

CURRICULUM VITAE

ΜΙΧΑΗΛ ΔΗΜ. ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Προσωπικά στοιχεία	σελ.	5
2. Σπουδές στην Ελλάδα και στο εξωτερικό	σελ.	7
3. Επιστημονικές θέσεις και Δημόσια Υπηρεσία	σελ.	8
4. Διεθνής Αναγνώριση και Ακαδημαϊκές Διακρίσεις	σελ.	9
5. Υπεύθυνος Εκδόσεων Διεθνών Περιοδικών, Σειρών και Τιμητικών Τόμων	σελ.	12
6. Επιστημονικός Σύμβουλος, Υπεύθυνες Θέσεις σε Διοικητικά Συμβούλια Εταιρειών	σελ.	13
7. Υποτροφίες και Ερευνητικές Ενισχύσεις	σελ.	15
8. Συντονισμός Επιτροπών και Διεθνών Προγραμμάτων	σελ.	17
9. Μέλος Διεθνών Επιστημονικών Εταιρειών	σελ.	18
10. Επιλεγμένα Ερευνητικά Προγράμματα	σελ.	19
11. Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις και Παλαιοντολογικές Ανασκαφές	σελ.	20
12. Δραστηριότητες για την ανάπτυξη των Μουσείων και της Μουσειολογίας	σελ.	25
13. Συμμετοχή σε Συνέδρια και Διεθνείς Συναντήσεις με Ανακοινώσεις	σελ.	25
14. Κοινωνική Προσφορά	σελ.	25
15. Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών	σελ.	29
16. Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διατριβών	σελ.	33
17. Συγγραφικό Έργο. Ακαδημαϊκή Διδασκαλία και Ερευνητικές Δραστηριότητες	σελ.	35
Διδακτικό Έργο	σελ.	35
Ερευνητικό Έργο	σελ.	41
18. Βιβλιογραφικές Αναφορές	σελ.	45
19. Επιστημονικές Εργασίες – Scientific Papers	σελ.	49
20. Μονογραφίες - Monographs	σελ.	86
21. Εκπαιδευτικά Συγγράμματα & Εγχειρίδια – Educational Books & Textbooks	σελ.	90

22.	Ανακοινώσεις σε Διεθνή και Ελληνικά Συνέδρια – Communications in International and Greek Congresses	σελ.	96
23.	Ποικίλα Άρθρα - Various Articles	σελ.	114
24.	Απόψεις Επιστημόνων Διεθνούς Κύρους για το Επιστημονικό Έργο και την εν γένει προσφορά του Μ. Δ. Δερμιτζάκη στον χώρο των Γεωλογικών Επιστήμων - Views of Distinguished Members of the Geological Community of the Scientific Work and the Contribution of M. D. Dermitzakis to Geological Sciences	σελ.	122
25.	Βιβλιοκρισίες - Book Reviews	σελ.	154
26.	«Γεωλογικά» σατιρικά στιχουργήματα και άλλα	σελ.	192

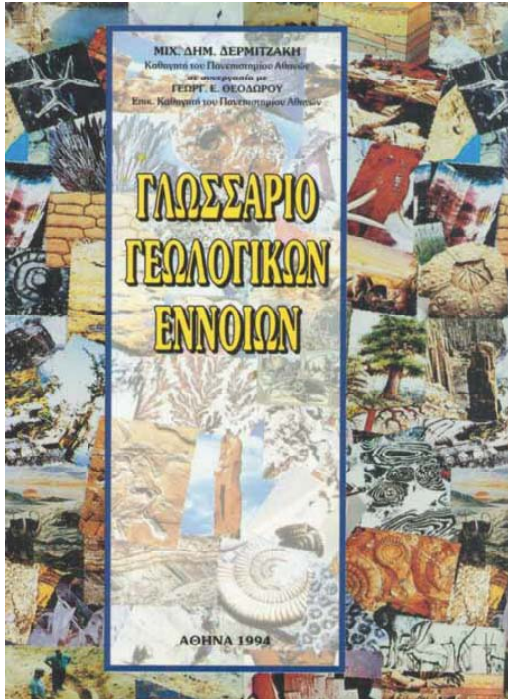
- Συνοπτική παρουσίαση της Ερευνητικής
και Επιστημονικής δραστηριότητας του Μ.Δ. Δερμιτζάκη (Αγγλικό)
- Συνοπτική παρουσίαση της Ερευνητικής
και Επιστημονικής δραστηριότητας του Μ.Δ. Δερμιτζάκη (Ελληνικό)



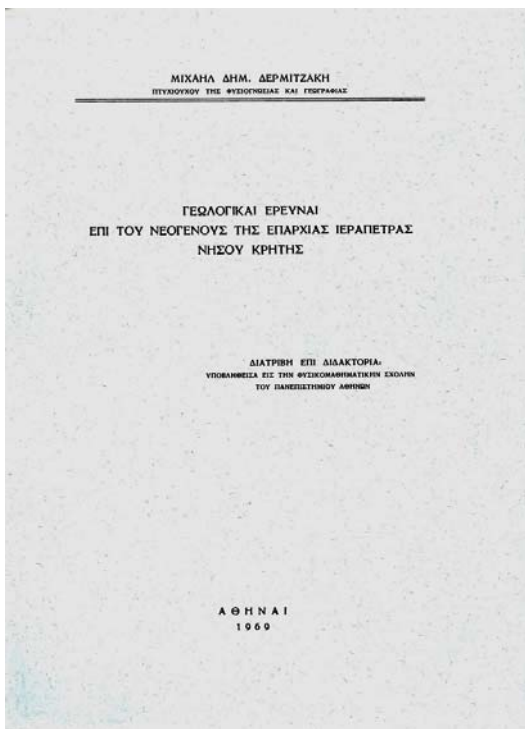
CURRICULUM VITAE



- Όνοματεπώνυμο:** ΜΙΧΑΗΛ ΔΗΜ. ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ
- Προσωπικά στοιχεία:** Γεννήθηκε στην Ιεράπετρα της Κρήτης το 1942.
- Θέση:** τ. Αντιπρύτανης του Πανεπιστημίου Αθηνών,
Καθηγητής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας του
Πανεπιστημίου Αθηνών.
- Οικογεν. Κατάσταση:** Έγγαμος με την Αθηνά Κόλια, Καθηγήτρια
Βυζαντινής Ιστορίας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών.
Έχει δύο κόρες, τη Σμαράγδα, Οικονομολόγο και
την Κατερίνα, Ιστορικό - Μουσειολόγο.



GLOSSARY OF GEOLOGICAL CONCEPTS (ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ). *Edit. of the University of Athens*, pp. 1096, Athens 1994. (in English and Greek).



Εξώφυλλο της «Διατριβής επί Διδακτορία» του Μ. Δ. Δερμιτζάκη με τίτλο «Γεωλογικαί Έρευναι επί του Νεογενούς της επαρχίας Ιεραπέτρας Νήσου Κρήτης», που υποβλήθηκε στη Φυσικομαθηματική Σχολή το 1969.

Σπουδές στην Ελλάδα και στο εξωτερικό

- Στην Ιεράπετρα Κρήτης παρακολούθησε τα εγκύκλια μαθήματα και περάτωσε τις γυμνασιακές του σπουδές (1961).
- Έλαβε το πτυχίο του τμήματος **Φυσιογνωσίας και Γεωγραφίας** της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών με το βαθμό **"Άριστα"** (1967).
- Αναγορεύθηκε **Διδάκτωρ** της Φυσικομαθηματικής Σχολής (κλάδος Φυσιογνωσίας και Γεωγραφίας) του Πανεπιστημίου Αθηνών με το βαθμό **"Άριστα"** (1969).
- Εργάστηκε στο Γεωλογικό Ινστιτούτο Πανεπιστημίου Ουτρέχτης Ολλανδίας, για το χρονικό διάστημα Σεπτεμβρίου 1973 - Μαρτίου 1976, κατά το οποίο εξειδικεύτηκε στη **Στρωματογραφία, Μικροπαλαιοντολογία** και σε συναφή με αυτά θέματα. Συγχρόνως παρακολούθησε σεμινάρια επί της **Γεωλογίας των Πετρελαίων**.
- Μεταξύ των ετών 1976 και 1984, για χρονικά διαστήματα έως και τριών μηνών, εργάστηκε σε θέματα **Παλαιοντολογίας και Στρωματογραφίας**, στο Φυσιογραφικό Μουσείο Βιέννης (Τμήμα Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας).
- Επί ένα τετράμηνο το 1977, και κατά χρονικά διαστήματα μέχρι και δύο μηνών από το 1978, 1979, 1980, 1984, 1985 εργάστηκε στο Γεωλογικό Ινστιτούτο του Πανεπιστημίου Ουτρέχτης Ολλανδίας και παρακολούθησε σεμινάρια **Ιζηματολογίας, Παλαιοντολογίας και Βιοστρωματογραφίας Ασπονδύλων και Σπονδυλωτών**.
- Μετά από επιτυχή δοκιμασία έλαβε το 1978 τον τίτλο του **Υφηγητού της Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας** της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- Επί ένα πεντάμηνο το 1987 και κατά χρονικά διαστήματα μέχρι και δύο μηνών από το 1986, 1988, 1989, 1990, εργάστηκε στο Γεωλογικό Ινστιτούτο του Πανεπιστημίου Βιέννης Αυστρίας και συνεργάστηκε σε θέματα **Οικοστρωματογραφίας Ασπονδύλων και Σπονδυλωτών** καθώς και **Παλαιοντοϊχνολογίας**.

Επιστημονικές Θέσεις και Δημόσια Υπηρεσία

- **2006-2009 Διευθυντής Τομέα** Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- **2000-2006 Αντιπρύτανης** Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- **2003-2006 Πρόεδρος του Τμήματος Ανθρωπίνων Πόρων**
- **1998-2009 Διευθυντής Μουσείου Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας** του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- **1996-2002 Κοσμήτωρ** της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- **1999 Διευθυντής** του Μουσείου και του Κέντρου Φυσικής Ιστορίας και Πολιτισμού Βρίσσας Λέσβου.
- **1991 Αν. Πρόεδρος** του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.
- **1988 Καθηγητής** του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- **1986-1987 Επισκέπτης Καθηγητής** του Πανεπιστημίου της Βιέννης.
- **1983 Αναπληρωτής Καθηγητής** του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- **1982 Επίκουρος Καθηγητής** του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- **1980 Εντεταλμένος Υφηγητής** της Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας.
- **1978 Υφηγητής** της Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- **1975 Επιμελητής** του Εργαστηρίου Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας με **Εντολή διδασκαλίας** των μαθημάτων Μικροπαλαιοντολογίας και Γεωλογίας Πετρελαίων.
- **1973 Επιμελητής** του Εργαστηρίου Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- **1971 Βοηθός** του Εργαστηρίου Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- **1969-1971 Ανθυπολοχαγός Πεζικού**, αφού αποφοίτησα από τη Σχολή Εφέδρων Αξιωματικών Πεζικού (Σ.Ε.Α.Π.) πρώτος και επιλέχθηκα Αρχηγός της Σχολής της 69Γ ΕΣΣΟ.
- **1967-1969 Έκτακτος βοηθός** του Μουσείου Παλαιοντολογίας και Γεωλογίας, κατόπιν αποφάσεως της Φυσικομαθηματικής Σχολής.
- **1967 Παρασκευαστής Α'** του Μουσείου Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών.

- **1965-1967 Έκτακτος άμισθος βοηθός** του Μουσείου Παλαιοντολογίας και Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, κατόπιν προτάσεως του Διευθυντή του Ακαδημαϊκού Καθηγητή Μ. Κ. Μητσόπουλου.

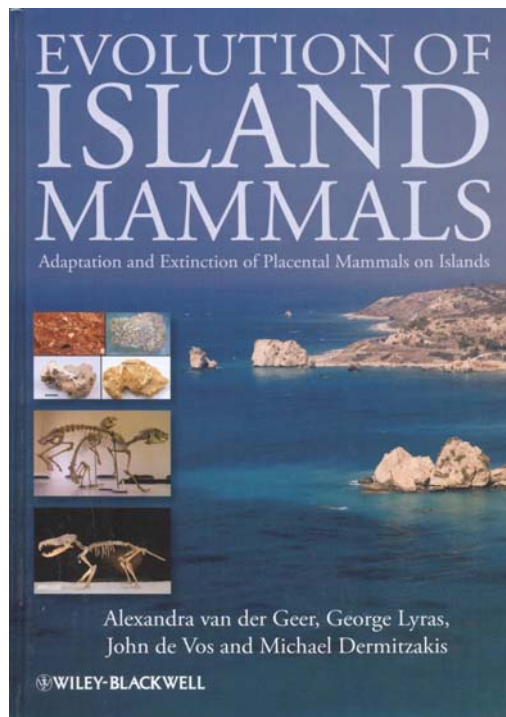
Διεθνής Αναγνώριση και Ακαδημαϊκές Διακρίσεις

Το διδακτικό και ερευνητικό του έργο και η εν γένει προσφορά του στην επιστήμη και την κοινωνία έχουν αναγνωρισθεί στην Ελλάδα και Διεθνώς με:

- **Απονομή του τίτλου του Επίτιμου Καθηγητή** από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Αθηνών (2010).
- **Απονομή του τίτλου του Ομότιμου Καθηγητή** από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Αθηνών (2009).
- **Εκλογή του ως Ξένου Εταίρου** της Ακαδημίας Επιστημών της Μόσχας (2007).
- **Επίτιμος Καθηγητής (Professor Honoris Causa)** του Εθνικού Πανεπιστημίου του Βουκουρεστίου, Ρουμανία (2002).
- **Επίτιμος Καθηγητής (Professor Honoris Causa)** του Πανεπιστημίου της Ταυρίδας, Συμφερόπολις, Κριμαία (2003).
- **Επίτιμος Καθηγητής (Professor Honoris Causa)** του Εθνικού Πανεπιστημίου της Δημοκρατίας της Ουρουγιάς, Μοντεβιδέο (2004).
- **Επίτιμος Διδάκτωρ (Doctor Honoris Causa)** του Πανεπιστημίου του Guayaquato του Μεξικού (2003).
- **Επίτιμος Διδάκτωρ (Doctor Honoris Causa)** του Πανεπιστημίου του Ιασίου, Ρουμανία, για τη συνολική προσφορά του στην ανάπτυξη των Γεωεπιστημών (2006).
- **Επίτιμος Διδάκτωρ (Doctor Honoris Causa)** του Εθνικού Πανεπιστημίου Dragomanov του Κιέβου, Ουκρανία (2006).
- **Απονομή του μεταλλίου Eugene Dubois** από το Εθνικό Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Naturalis (Leiden Ολλανδίας), για τα σαράντα χρόνια συντονισμού και προώθησης της Ελληνο-ολλανδικής συνεργασίας στα πεδία της παλαιοντολογίας και γεωλογίας (2009).
- **Ειδική Διάκριση του Αμερικανικού Κογκρέσσου** για τις εξαιρετικές επιδόσεις στους τομείς του Συντονισμού των Διεθνών Ερευνητικών Δραστηριοτήτων και της δημιουργίας Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων διεθνούς εμβέλειας (2002).
- **Μετάλλιο Τιμής** από το Εθνικό Πανεπιστήμιο του Κιέβου Taras Shevchenko, Ουκρανία (2004).

- **Επίτιμος Καθηγητής (Professor Honoris Causa)** του Πολυτεχνείου Pryakovsci της Μαριουπόλεως, Ουκρανία (2016).
- **Απονομή** του παρασήμου του **Χρυσού Σταυρού** από την Ρωσική Δημοκρατία (2005).
- **Απονομή** του Παρασήμου του **Τιμίου Σταυρού των: Αποστόλου των Εθνών Παύλου, Ιδρυτού της Εκκλησίας της Κρήτης και Αποστόλου Τίτου, Πρώτου Επισκόπου Κρήτης**, από την Ιερά Σύνοδο της Εκκλησίας της Κρήτης (Οικουμενικό Πατριαρχείο Κωνσταντινουπόλεως) (2015).
- **Απονομή Παρασήμου του Ταξιάρχου Αξίας της Ελληνικής Μεγάλης Αποστολής** του Τάγματος του Αγίου Λαζάρου των Ιεροσολύμων (2014).
- **Μετάλλιο** από το Πανεπιστήμιο του Παλέρμου της Σικελίας για την ανάπτυξη της διεθνούς συνεργασίας και της προόδου της Γεωλογίας (2009).
- **Απονομή Διπλώματος και Μεταλλίου** από την Φιλοτελική Εταιρεία Ελλάδος, η οποία χρησιμοποίησε εύρημά του (Απολιθωμένο ψάρι του γένους *Mene psarianosi*) για την έκδοση του 1^{ου} ελληνικού γραμματοσήμου με γεωλογικό θέμα (1996).
- **Απονομή Διπλώματος και Μεταλλίου** από την Ελληνική Εταιρεία Υποβρυχίων Ερευνών (1984).
- **Τιμητική Διάκριση** από την Διεθνή Ένωση Γεωλογικών Επιστημών (1994).
- **Τιμητική Διάκριση** από το Διεθνές Βιογραφικό Κέντρο, Cambridge, Μεγάλη Βρετανία (1996).
- **Τιμητική Διάκριση** από την Διεθνή Ένωση Σπηλαιολογίας (1990).
- **Τιμητική Διάκριση** από την Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία για την προσφορά του στην ανάπτυξη των Γεωεπιστημών (2008).
- **Τιμητική Διάκριση** από την Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας για την προσφορά του στην επιστημονική ανάπτυξη της Υδρογεωλογίας και στην ενημέρωση της κοινωνίας για τη χρηστή διαχείριση του νερού (2005).
- **Τιμητική Διάκριση** στο πλαίσιο του εορτασμού των 50 ετών της Ελληνικής Σπηλαιολογικής Εταιρείας για την προώθηση στην εξέλιξη της Σπηλαιολογίας και της μελέτης των ελληνικών σπηλαίων (2000).
- **Ειδική Διάκριση** από τον σύνδεσμο "Άγιος Ανδρέας" του Δήμου Λουτρακίου, για τις γεωλογικές μελέτες που αφορούν την προστασία της περιοχής από την σεισμική επικινδυνότητα (2004).
- **Ειδική Διάκριση** από τον Σύλλογο Ελλήνων Λογοτεχνών για την ενημέρωση του παιδικού κοινού σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος (1996).
- **Ειδική Διάκριση** από την Ελληνική Ομοσπονδία Υ/Β Δραστηριότητας και Αθλημάτων Αλιείας για την προσφορά του στην ανάπτυξη και προστασία του υποθαλάσσιου περιβάλλοντος (1987).

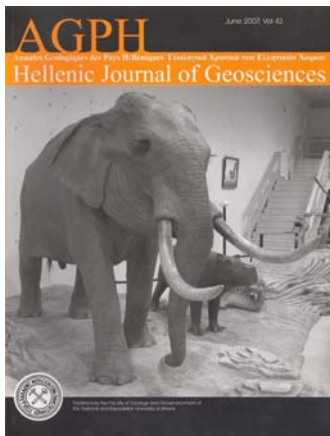
- **Επίτιμο Μέλος** της Ελληνικής Ιζηματολογικής Εταιρείας, για την πολύχρονη προσφορά του στο πεδίο αυτό των γεωεπιστημών (2009).
- **Επίτιμο Μέλος της Σερβικής Γεωλογικής Εταιρείας** (1987).
- **Επισκέπτης Καθηγητής** στο Πανεπιστήμιο της Βιέννης (1986-1987).
- **Ειδική Διάκριση** από τον Σύνδεσμο Κρητών Επιστημόνων (2003).
- **Μέλος του Εκτελεστικού Συμβουλίου του Ιδρύματος “Penrose”**, Γεωλογική Εταιρεία της Αμερικής (2006).
- Ονομασία του νέου είδους ***Sphaerocalyptra dermitzakii*** Triantaphyllou, Dimiza & Theodoridis sp.nov., προς τιμήν του Καθηγητού Μ.Δ. Δερμιτζάκη για την εκτεταμένη και πολυδιάστατη συμβολή του στην Παλαιοντολογία και Μικροπαλαιοντολογία στην Ελλάδα και διεθνώς (2005).



Το εξώφυλλο του βιβλίου του Μ. Δ. Δερμιτζάκη (σε συνεργασία με την Alexandra van der Geer, τον John de Vos και τον Γιώργο Λύρα) «Evolution of Island Mammals», που εκδόθηκε στη Νέα Υόρκη από τους εκδοτικούς οίκους Wiley & Blackwell

Υπεύθυνος Εκδόσεων Διεθνών Περιοδικών, Σειρών και Τιμητικών Τόμων

- Ιδρυτής, Εκδότης και Πρόεδρος της Συντακτικής Επιτροπής της Επιστημονικής Σειράς **"ΓΑΙΑ"** του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- Ιδρυτής, Εκδότης και Πρόεδρος της Συντακτικής Επιτροπής του Επιστημονικού Περιοδικού **Το Μουσείο**.
- Πρόεδρος της Εκδοτικής Επιτροπής του εβδομαδιαίου περιοδικού **ΓΕΩΤΡΟΠΙΟ** της εφημερίδας **Ελευθεροτυπία**.
- Υπεύθυνος της εκδόσεως, Πρόεδρος και Γραμματέας της Συντακτικής Επιτροπής του διεθνούς περιοδικού **"Hellenic Journal of Geosciences" (ex Annales Géologiques des Pays Helléniques, Γεωλογικά Χρονικά των Ελληνικών Χωρών)**.
- Μέλος της Διεθνούς Συντακτικής Εκδοτικής Επιτροπής του διεθνούς περιοδικού **"Micropaleontology"**, Micropaleontology press, New York.
- Μέλος της Διεθνούς Συντακτικής Εκδοτικής Επιτροπής του διεθνούς περιοδικού **"Stratigraphy"**, Micropaleontology press, New York.
- Μέλος της Διεθνούς Συντακτικής Εκδοτικής Επιτροπής του διεθνούς περιοδικού **Géologie en Méditerranée** (1987), Lyon.
- Πρόεδρος της Συντακτικής Επιτροπής του Επιστημονικού **Δελτίου της Ελληνικής Σπηλαιολογικής Εταιρείας** (1977-1985).
- Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του **Δελτίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας** (1977-1991).
- Μέλος, Επιστημονικός συνεργάτης του διεθνούς περιοδικού **"Granium"** Leyden Ολλανδίας από το 1985.
- Αντιπρόσωπος της Ελλάδος στη συντακτική επιτροπή του περιοδικού **"Cnidaria Newsletter"**.
- Συμβολή στην έκδοση μιας σειράς τιμητικών τόμων και τόμων εκδοθέντων εις μνήμην διακεκριμένων μελών της γεωλογικής οικογένειας.

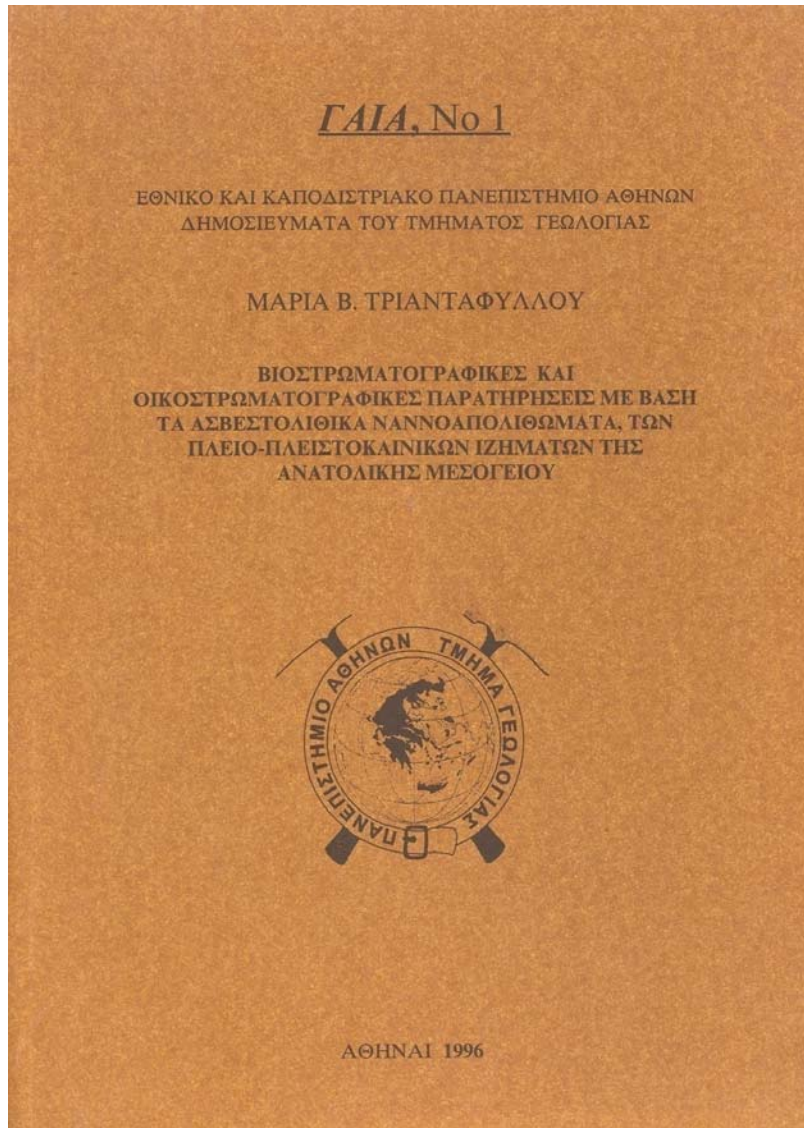


Εξώφυλλο τόμου του επιστημονικού περιοδικού *Hellenic Journal of Geosciences* του οποίου εμπνευστής και εκδότης είναι ο Μ. Δ. Δερμιτζάκης

Επιστημονικός Σύμβουλος, Υπεύθυνες Θέσεις σε Διοικητικά Συμβούλια Εταιρειών

- Μέλος του Συμβουλίου του **Ελληνικού Ιδρύματος Πολιτισμού** (1989-1993), (2006-2009).
- Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της **Δημόσιας Επιχείρησης Πετρελαίου** (1990-1993).
- Μέλος του **Εθνικού Γνωμοδοτικού Συμβουλίου Έρευνας** του Υπουργείου Έρευνας και Τεχνολογίας (1989-1994).
- Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ανώνυμης Εταιρίας **"Intermetal"**, Συμβούλου Επιχειρήσεων Ορυκτών και Μεταλλευτικών Ερευνών (1989-1994).
- Πρόεδρος και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της **Ελληνικής Σπηλαιολογικής Εταιρείας** (1973-1997).
- Πρόεδρος και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της **Ελληνικής Ανθρωπολογικής Εταιρείας** (1995-1997) (2008-2010).
- Πρόεδρος της **Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Αθηνών** (2000-2006).
- Πρόεδρος της **Επιτροπής των Πανεπιστημιακών Μουσείων** του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (1996-).
- Πρόεδρος της **Επιτροπής Αναπτύξεως των Βιβλιοθηκών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών** (1996-).
- Μέλος της **Ελληνικής Εθνικής Επιτροπής MAB/UNESCO**.
- Αντιπρόεδρος της **Εθνικής Επιτροπής Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών της Ελλάδος**.
- Μέλος του **Εθνικού Συμβουλίου Παιδείας**.
- Πρόεδρος του **Κέντρου Εκπαιδευτικής Έρευνας** του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.
- Αντιπρόεδρος της τιμητικής επιτροπής του 4ου Διεθνούς **Φεστιβάλ υποβρύχιας Κινηματογραφησεως και Φωτογραφίας** (Αθήνα, Μάρτιος 1987).
- Μέλος του **Ελληνικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου**, Υπουργείο Πολιτισμού, (1989).
- Πρόεδρος της Ελληνικής Επιτροπής του **"Διεθνούς Προγράμματος Γεωλογικών Συσχετίσεων"**.
- Πρόεδρος της **Οργανωτικής Επιτροπής του Συμποσίου της Διεθνούς Ενώσεως Ασβεστολιθικού Νανοπλαγκτού για την έρευνα των Σύγχρονων Κοκκολιθοφόρων**, Ηράκλειο, Κρήτη, Οκτώβριος 2003.

- Πρόεδρος της **Οργανωτικής Επιτροπής του 11^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας**, Αθήνα, Μάιος 2007.



Εξώφυλλο βιβλίου της επιστημονικής σειράς *Γαία* που ίδρυσε ο Μ. Δ. Δερμιτζάκης με σκοπό την έκδοση διδακτορικών διατριβών και μονογραφιών (αριθ. 1)

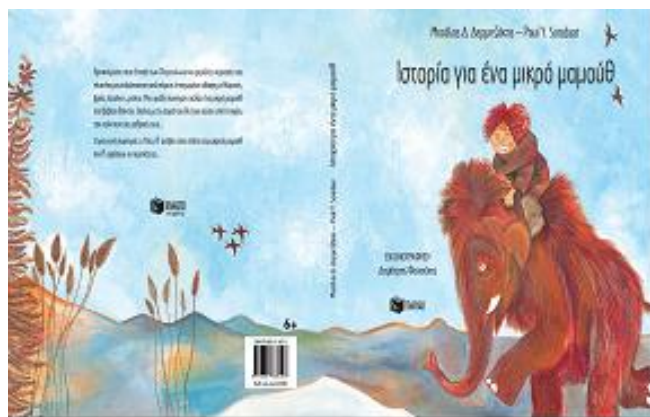
Υποτροφίες και Ερευνητικές Ενισχύσεις

- Υπότροφος επί τριετία του **Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών**, κατά τη διάρκεια των σπουδών μου στο Πανεπιστήμιο Αθηνών (1964 - 1967).
- Υπότροφος του «**Άθλου Όθωνος και Αθηνάς Σταθάτου**» για μετεκπαίδευση στο Πανεπιστήμιο της Ουτρέχτης Ολλανδίας επί ένα έτος (1973-1974).
- Υπότροφος της **Ολλανδικής Κυβερνήσεως** για επιστημονική έρευνα επί ένα έτος (1975-1976), καθώς και επί τετράμηνο (1977), δίμηνο (1978), δίμηνο (1979), δίμηνο (1980).
- Κύριος Ερευνητής του **Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών** (1979), για την Παλαιογεωγραφική και Γεωδυναμική εξέλιξη της Αιγαίϊδας.
- Συνερευνητής του Προγράμματος "Ψαμμίτες του Μεσσηνίου" με τον Καθηγητή P. Sonnenfeld από το **Πανεπιστήμιο του Windsor του Καναδά** (1980-1985).
- Συνερευνητής του Προγράμματος "Νησιωτικά Θηλαστικά" με τον P.Y. Sondaar του Πανεπιστημίου της Ουτρέχτης Ολλανδίας. Επιχορήγηση από την **Benelux** (1978-1984).
- Συνερευνητής του Ερευνητικού Προγράμματος της **(ZWO) Netherlands Organization Advancement Pure Science** για την "Μαγνητοστρωματογραφία του Νεογενούς της Μεσογείου" με τους Καθηγητές J. Zijderveld και W.J. Zachariasse του Πανεπιστημίου της Ουτρέχτης Ολλανδίας (1982-1986).

Οι παρακάτω φορείς έχουν καλύψει ερευνητικά του προγράμματα:

1. **Ευρωπαϊκή Επιτροπή Περιβαλλοντολογικών Μελετών** (1984). (Παλαιοοικολογικές παρατηρήσεις στη Ζάκυνθο).
2. **Ευρωπαϊκή Επιτροπή Εναλλακτικών Μορφών Ενέργειας** (1987). (Μελέτη Λιγνιτικών Λεκανών).
3. **Ίδρυμα Rockefeller** (1984-85). (Παλαιοντολογικές ανασκαφές στη Σαρδηνία).
4. **Πρωθυμμένες σπουδές NATO** (1988). (Ιζηματολογικές έρευνες στις αποθέσεις Γύψων και Ανυδριτών).
5. **Εθνική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας** (Ορυκτός Πλούτος) (1989-1991). (Βιομηχανικά Ορυκτά της Κρήτης και της Ζακύνθου).
6. **Ευρωπαϊκή Επιτροπή Μελέτης και Διατηρήσεως του Περιβάλλοντος των Θαλασσών** (1992) (Μελέτη του Παλαιοπεριβάλλοντος του Μειοκαίνου της Ανατολικής Μεσογείου).
7. **Ευρωπαϊκή Επιτροπή Μελέτης Επιστημών και Τεχνολογίας MAST-2** (1993-1995). (Παλαιοοικολογικές μελέτες Νεογενών και Τεταρτογενών Λεκανών της Μεσογείου).
8. **Ευρωπαϊκή Επιτροπή Lingua** (1995-1996). (Επιστημονική Ορολογία των Γεωεπιστημών).
9. **Εθνική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας** (1995-1998). (Παλαιοοικολογία, Γεωλογία Υδρογονανθράκων).

10. **Ευρωπαϊκή Επιτροπή Επιστημών** (1993-1996). (Μελέτη του Θαλάσσιου Μειοκαινικού αρχείου/ΜΙΟΜΑΡ).
11. **Υπουργείο Αιγαίου** (Διεύθυνση Πολιτιστικών, 1999-2006). (Παλαιοντολογικές Ανασκαφές στη Λέσβο).
12. **Νομαρχία Χίου** (1997-2000). (Σπηλαιολογικές Έρευνες).
13. **Περιφέρεια Κρήτης** (2000-2001). (Παλαιοντολογικές Ανασκαφές στην Ανατολική Κρήτη).
14. **Ευρωπαϊκό Ίδρυμα Ερευνών** (2000-2004). (Δυναμική των Νεογενών περιβαλλόντων και οικοσυστημάτων της Ευρασίας/ΕΕΔΕΝ).
15. **Υπουργείο Παιδείας/ΕΠΕΑΕΚ** (2004-2007). Πρόγραμμα Πυθαγόρας Ι. (Πρωτογενής Παραγωγικότητα στο ΝΑ Αιγαίο).
16. **Γενική Γραμματεία Ερευνας & Τεχνολογίας** (2006). **Εβδομάδα Ερευνας & Τεχνολογίας 2006.**
17. **Γενική Γραμματεία Ερευνας & Τεχνολογίας** (2002-2006). Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 2001. (Κοκκολιθοφόρα και Οστρακώδη ως περιβαλλοντικοί δείκτες των θαλάσσιων οικοσυστημάτων της Νήσου Άνδρου (κεντρικό Αιγαίο).
18. **Γενική Γραμματεία Ερευνας & Τεχνολογίας** (2002-2006). Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 2001. Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 2001/ΜΕ.Ρ.Υ.Υ.Μ.Ν.Α.: «Μελέτη ρύπανσης υδάτων από υδρογονάνθρακες και μέταλλα σε Νεογενής αποθέσεις του Θριάσιου πεδίου. ΘΡΙΑΣΙΟΥ».
19. **Ευρωπαϊκό Ίδρυμα Ερευνών** (2005-2007). (Σαπροπηλικά συμβάντα στη Μεσόγειο και η σχέση τους με τον κύκλο του άνθρακα/MERF).
20. **Ευρωπαϊκό Ίδρυμα Ερευνών** (2011-2015). Πρόγραμμα Geoschool. Ομοιογενεοποίηση του προγράμματος των σπουδών στις Γεωεπιστήμες και στην προστασία του Περιβάλλοντος.



Συντονισμός Επιτροπών και Διεθνών Προγραμμάτων

1. Μέλος της Διακυβερνητικής Ομάδας Εργασίας των χωρών μελών της Commission Internationale pour l' Exploration Scientifique de la mer Méditerranée για τον **Ιζηματολογικό Χάρτη της Μεσογείου**, υπό την αιγίδα της UNESCO, μαζί με τον Καθηγητή Pavel Kourpne του Παν/μίου της Μόσχας από το 1972.
2. Γενικός Γραμματέας του Εκτελεστικού Συμβουλίου της **Περιφερειακής Επιτροπής επί της Στρωματογραφίας του Νεογενούς της Μεσογείου** (Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy) (1975-1979).
3. Συντονιστής εκπρόσωπος της Ελλάδας του υπ' αριθμ. 25 **Διεθνούς Γεωλογικού Προγράμματος Συσχετίσεως** (I.G.C.P.) (International Geological Correlation Project) της Διεθνούς Ενώσεως Γεωλογικών Επιστημών (I.U.G.S.) (International Union of Geological Science) (1974-1984).
4. Πρόεδρος της **Διεθνούς Υποεπιτροπής για την Ορολογία και Ονοματολογία της Χρονοστρωματογραφίας και Γεωχρονολογίας του Νεογενούς**, κατόπιν εκλογής από τα μέλη της Επιτροπής Στρωματογραφίας του Νεογενούς (Regional Committee of Mediterranean Neogene Stratigraphy) στο συνέδριο της Βουδαπέστης (1985).
5. Πρόεδρος της Επιτροπής για τη **Χρονοστρωματογραφία και Γεωχρονολογία** της Περιφερειακής Επιτροπής επί του Νεογενούς της Μεσογείου (Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy) (R.C.M.N.S.) (1979-1985).
6. Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Διεθνούς Προγράμματος Δυναμική των Νεογενών περιβαλλόντων και οικοσυστημάτων της Ευρασίας/EEEDEN. (Ευρωπαϊκό Ιδρυμα Ερευνών 2000-2004).
7. Μέλος της **Διεθνούς Επιτροπής Στρωματογραφικής Ταξινόμησης** (International Subcommission on Stratigraphic Classification, ISSC).
8. Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής της Οργανώσεως του XV Διεθνούς Συνεδρίου της Περιφερειακής Επιτροπής Στρωματογραφικής Μελέτης της Μεσογείου (R.C.M.N.S.) Σεπτέμβριος, 2017.

Μέλος Διεθνών Επιστημονικών Εταιρειών

1. Μέλος της **Διεθνούς Επιτροπής Επιστημονικής Εξερευνήσεως της Μεσογείου** C.I.E.S.M. (Commission Internationale pour l' Exploration Scientifique de la mer Méditerranée) από το 1972.
2. Μέλος της **Βασιλικής Ολλανδικής Γεωλογικής Εταιρείας** από το 1973.
3. Μέλος της **Διεθνούς Ενώσεως Παλαιοντολόγων** από το 1975.
4. Αντιπρόεδρος και Μέλος της **Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας** από το 1971.
5. Μέλος της **Ακαδημίας Επιστημών της Νέας Υόρκης** από το 1983.
6. Μέλος της **Αυστριακής Γεωλογικής Εταιρείας** από το 1984.
7. Μέλος της **Αμερικάνικης Γεωλογικής Εταιρείας** από το 1985.
8. Μέλος της **Αμερικανικής Ενώσεως Γεωλόγων Πετρελαίου** (American Association Petroleum Geologist) από το 1986.
9. Επίτιμο Μέλος της **Σερβικής Γεωλογικής Εταιρείας** από το 1987.
10. Μέλος της **Ευρωπαϊκής Ενώσεως Κοσμητόρων των Σχολών Θετικών Επιστημών** από το 1996.
11. Μέλος της **Ευρωπαϊκής Εταιρείας Πολιτισμού (Société Européenne de Culture)** από το 2002.



Ροζέτα της Ακαδημίας Φυσικών Επιστημών της Ρωσίας στη Μόσχα με την προτομή του ακαδημαϊκού V.I. Vernadsky

Επιλεγμένα Ερευνητικά Προγράμματα

1. Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής επί της **Ιστορίας των Γεωλογικών Επιστημών** (International History of Geology – IN.HI.GEO.) (από το 1975).
2. Μέλος της ομάδας εργασίας επί των **προβλημάτων της Μικροπαλαιοντολογίας και Στρωματογραφίας** της Regional Committee of Mediterranean Neogene Stratigraphy (Περιφερειακή Επιτροπή της Στρωματογραφίας του Νεογενούς της Μεσογείου). (από το 1976).
3. Μέλος του υπ' αριθμ. **12 Διεθνούς Γεωλογικού Προγράμματος Συσχετίσεως «Ακρίβεια στο Χρόνο»** (International Geological Correlation Project) "Accuracy in Time" της Διεθνούς Ενώσεως Γεωλογικών Επιστημών (International Union of Geological Sciences). (1974-1993).
4. Μέλος της Επιτροπής Μελέτης του **Ορίου Ολιγοκαίνου/Μειοκαίνου**, Διεθνούς Προγράμματος της Διεθνούς Ενώσεως Γεωλογικών Επιστημών (1976-1994).
5. Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής για το **Όριο Παλαιογενούς / Νεογενούς** της Διεθνούς Ενώσεως Γεωλογικών Επιστημών (International Union of Geological Sciences). (1978-1995).
6. Μέλος του υπ' αριθμ. 187 **Διεθνούς Γεωλογικού Προγράμματος Συσχετίσεως** (International Geological Correlation Project No 187 on Siliceous Deposits) της Διεθνούς Ενώσεως Γεωλογικών Επιστημών (International Union of Geological Sciences). (1986-1992).
7. Μέλος της συντονιστικής επιτροπής του **Διεθνούς Γεωλογικού Προγράμματος Συσχετίσεως για Ορυκτές Πρώτες Ύλες** (International Geological Correlation Project on Global Neogene Mineral Resources). (1986-1996).
8. Μέλος της Επίτιμης Επιτροπής για τα **Διεθνή Βραβεία της Υποβρύχιας Δραστηριότητας, Κινηματογραφήσεως και Φωτογραφίας** (Αθήνα, Σεπτέμβριος 1984).
9. Μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Επιτροπής για το **Πρόγραμμα Βαθειών Θαλάσσιων Γεωτρήσεων** (O.D.P. Ocean Drilling Project).
10. Μέλος του υπ' αριθμ. **274 Διεθνούς Γεωλογικού Προγράμματος Συσχετίσεως** (International Geological Correlation Project) "Επί των παλαιών γραμμών ακτών" της Διεθνούς Ενώσεως Γεωλογικών Επιστημών (International Union of Geological Sciences) (1990-2002).
11. Μέλος της Διεθνούς υποεπιτροπής **Χρονοστρωματογραφίας** της Περιφερειακής Επιτροπής του Νεογενούς των Περιατλαντικών περιοχών (Regional Committee of Atlantic Neogene Stratigraphy) (1992-1995).
12. Μέλος του Διεθνούς Προγράμματος Μελέτη του Θαλάσσιου Μειοκαινικού αρχείου/MIOMAR. (Ευρωπαϊκό Ιδρυμα Ερευνών 1993-1996).

13. Μέλος του υπ' αριθμ. **329 Διεθνούς Γεωλογικού Προγράμματος Συσχετίσεως** International Geological Correlation Project "Συσχέτιση του Νεογενούς της Παρατηθύος" της Διεθνούς Ενώσεως Γεωλογικών Επιστημών (International Union of Geological Sciences) (1992-2001).
14. Μέλος του Διεθνούς Προγράμματος Δυναμική των Νεογενών περιβαλλόντων και οικοσυστημάτων της Ευρασίας/EEEDEN. (Ευρωπαϊκό Ιδρυμα Ερευνών 2000-2004).
15. Μέλος του Διεθνούς Προγράμματος Σαπροπηλικά συμβάντα στη Μεσόγειο και η σχέση τους με τον κύκλο του άνθρακα/MERF. (Ευρωπαϊκό Ιδρυμα Ερευνών 2005-2007).
16. Policy-oriented marine Environmental Research in the Aegean Sea and Eastern Mediterranean (European Union/F7).
17. Climatic cycles and volcanic activity in the SE Aegean Sea: The role of primary production and the response of terrestrial ecosystems during the last 30000 yrs (EU/Greek Ministry of education, Pythagoras I/EPEAEK II).
18. Geoschools (Διεθνές Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα για την ομογενοποίηση των σπουδών των γεωεπιστημών και της προστασίας του περιβάλλοντος από τους μαθητές της Α/βάθμιας και Β/βάθμιας εκπαίδευσης σε όλες τις χώρες της Ευρώπης 2011-2015).

Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις και Παλαιοντολογικές Ανασκαφές

Κατά τη διάρκεια των γεωλογικών εργασιών στην ύπαιθρο, πραγματοποίησε είτε εξ ολοκλήρου είτε σε συνεργασία τις ακόλουθες γεωλογικές χαρτογραφήσεις και παλαιοντολογικές ανασκαφές:

ι) Γεωλογικές χαρτογραφήσεις

Ο γεωλογικός χάρτης απεικονίζει, γενικά, την επιφανειακή εξάπλωση των γεωλογικών εμφανίσεων μιας περιοχής και περιέχει πολλά χρήσιμα στοιχεία για τον τεχνικό. Η βάση για τη γεωλογική χαρτογράφηση μιας περιοχής είναι ο τοπογραφικός χάρτης της περιοχής αυτής (τοπογραφικό υπόβαθρο). Ο γεωλογικός χάρτης πρέπει να περιέχει όλα εκείνα τα στοιχεία, τα οποία χρειάζεται ο γεωλόγος και ο οποιοσδήποτε τεχνικός [οι διάφορες γεωλογικές εμφανίσεις, η εξάπλωσή τους, οι γραμμές επαφής τους, η σύστασή τους (πετρώματα), παράταξη και κλίση, ρήγματα, επωθήσεις, εφίππευσεις, τεκτονικές επαφές, άξονες συγκλίνων και αντικλίνων, μεταλλεία-μεταλλεύματα, λατομεία κλπ.].

Ο γεωλογικός χάρτης και η γεωλογική χαρτογράφηση αποτελούν την πεμπτούσια της γεωλογικής μελέτης μιας περιοχής, διότι περιλαμβάνουν πλήθος πληροφοριών και συμπερασμάτων όλων των γνωστικών πεδίων των γεωεπιστημών για την υπό μελέτη περιοχή.

Στο πλαίσιο της επιστημονικής και ερευνητικής του δραστηριότητας έχει εκπονήσει ατομικά ή και σε συνεργασία με άλλους ειδικούς επιστήμονες τους ακόλουθους γεωλογικούς χάρτες:

1. Γεωλογικός χάρτης της **επαρχίας Ιεράπετρας**, κλίμακα 1: 25.000 (1966-69).
2. Γεωλογικός χάρτης της περιοχής **Αρμένων-Χανδρά**, κλίμακα 1: 25.000 (1973) (σε συνεργασία).
3. Γεωλογικό στερεοδιάγραμμα του βορείου τμήματος της **Ν. Αγκιστρίου και Ν. Μετώπης** (1973) (σε συνεργασία).
4. Schematic map of recent distribution of **Neogene sedimentation areas of the Mediterranean** sensu lato (1976) (in coll. with others)
5. Geological map of **the island of Zakynthos**, κλίμακα 1: 50.000 (1978).
6. Geological map of **Southeastern Zakynthos island**, κλίμακα 1: 50.000 (1979) (in coll. with D. Papanikolaou, Z. Karotsieris).
7. Unconsolidated bottom surface sediments of the **Mediterranean and Black Sea** (1984) (συνεργασία διεθνούς ομάδας της UNESCO).
8. **Neogene of the Mediterranean Tethys and Paratethys**. Sedimentation areas, κλίμακα 1: 1.000.000 (1985) (in coll. with an international team).
 - i) Neogene of the Mediterranean Tethys and Paratethys. Sediment distribution map of **Aquitanian – Late Egerian – Late Caucasian**.
 - ii) Neogene of the Mediterranean Tethys and Paratethys. Sediment distribution map of **Middle Burdigalian – Late Eggenburgian – Late Sakaraulian**.
 - iii) Neogene of the Mediterranean Tethys and Paratethys. Sediment distribution map of **Late Budrigalian – Karpatian – Kozachurian**
 - iv) Neogene of the Mediterranean Tethys and Paratethys. Sediment distribution map of **Langhian – Early Badenian – Tarchanian**
 - v) Neogene of the Mediterranean Tethys and Paratethys. Sediment distribution map of **Early Serravallian – Middle Badenian – Karaganian**
 - vi) Neogene of the Mediterranean Tethys and Paratethys. Sediment distribution map of **Early Serravallian – Late Badenian – Konkian**
 - vii) Neogene of the Mediterranean Tethys and Paratethys. Sediment distribution map of **Late Serravallian – Early Pannonian – Late Bessarabian**
 - viii) Neogene of the Mediterranean Tethys and Paratethys. Sediment distribution map of **Early Messinian – Late Pontian**
 - ix) Neogene of the Mediterranean Tethys and Paratethys. Sediment distribution map of **Piacenzian – Romanian – Akchagylian**.
9. **α)** Γεωλογικός Χάρτης περιοχής **Σηλαιίου Συκιάς Ολύμπων Χίου**, κλίμακα 1:5.000 (1993) (σε συνεργασία με Ζ. Καροτσιέρη, Γ. Στεργιόπουλο).
9. **β)** Υδρογεωλογικός Χάρτης **Σηλαιίου Συκιάς Ολύμπων Χίου**, κλίμακα 1:5.000 (1993) (σε συνεργασία με Ζ. Καροτσιέρη, Γ. Στεργιόπουλο).

10. α) Γεωλογικός Χάρτης **Θρυπτής – Ιεραπέτρας**, κλίμακα 1:5.000 (1994) (σε συνεργασία με Ζ. Καροτσιέρη, Σ. Λόζιο).
10. β) Υδρογεωλογικός Χάρτης **Θρυπτής – Ιεραπέτρας**, κλίμακα 1:5.000 (1994) (σε συνεργασία με Ζ. Καροτσιέρη, Σ. Λόζιο).
11. α) Γεωλογικός Χάρτης **Επισκοπής – Βασιλικής**, κλίμακα 1:5.000 (1995). (σε συνεργασία με Ζ. Καροτσιέρη, Σ. Λόζιο).
11. β) Χάρτης Λιθολογικών φάσεων κατά μήκος του διαδρόμου προσγείωσης του **αεροδρομίου Βασιλικής**, κλίμακα 1:5.000 (1995).
12. Χάρτης ενεργών ρηγμάτων της ευρύτερης περιοχής της **Νήσου Κρήτης**, κλίμακα 1:500.000. Έκδοση Οργανισμού Αντισεισμικής Προστασίας (Ο.ΑΣ.Π.) (1996) (σε συνεργασία με Ν. Φυτρολάκη και Κ. Μακρόπουλο).
13. Νεοτεκτονικός Χάρτης της Ελλάδας. **Νήσος Ζάκυνθος**, 1:5.000 (1997) (σε συνεργασία Ε. Λέκκα *et al.*)
14. Νεοτεκτονικός Χάρτης **Κεντρικού και Δυτικού τμήματος Νομού Λασιθίου**, 1:100.000 (2001). Έκδοση Πανεπιστημίου Αθηνών (σε συνεργασία με Ζ. Καροτσιέρη και Σ. Λόζιο).
15. Χάρτης **Διαχειρίσεως Σεισμικής Επικινδυνότητας του Δήμου Λουτρακίου** (2002). Έκδοση Πανεπιστημίου Αθηνών (2004) (σε συνεργασία με Ε. Λέκκα, Χ. Κράνη, Σ. Λόζιο, Α. Μπακοπούλου).

ii) Παλαιοντολογικές ανασκαφές

Οι παλαιοντολογικές ανασκαφές αποτελούν μια σύνθετη εργασία που αφορά τη συστηματική και οργανωμένη συλλογή απολιθωμάτων. Μαζί με τη μελέτη της ταφονομίας των απολιθωμάτων μελετώνται τα ιζηματολογικά χαρακτηριστικά των περικλειόντων τα απολιθώματα στρωμάτων, οι πετρολογικοί τους χαρακτήρες, οι τεκτονικές παράμετροι, η ιζηματογενής ιστορία της περιοχής, ο παλαιογεωγραφικός περίγυρος καθώς και η βιογεωγραφική εξέλιξη της περιοχής.

Κατά τη διάρκεια της επιστημονικής του σταδιοδρομίας είτε έχει οργανώσει είτε έχει συμμετάσχει στις ακόλουθες παλαιοντολογικές ανασκαφές, με σημαντικά αποτελέσματα:

1. Παλαιοντολογικές ανασκαφές στην περιοχή του **Πικερμίου** του Μουσείου Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας και του Φυσιογραφικού Μουσείου της Βιέννης (1971-1972) (*συμμετοχή σε διεθνή ομάδα υπό την διεύθυνση των Ακαδημαϊκών H. Zapfe, F. Bachmayer, Γ. Μαρίνο*).
2. Ανασκαφές Μικροθηλαστικών που πραγματοποιήθηκαν στις περιοχές **Πικερμίου, Ωρωπού, Οινοφύτων και Τουρκοβουνίων**, με κλιμάκιο του Πανεπιστημίου της Ουτρέχτης (1979) (*υπό την διεύθυνση του Δρος H. De Bruijn*).

3. Παλαιοντολογικές ανασκαφές ορισμένων **παράκτιων σπηλαίων της Κρήτης** σε συνεργασία με κλιμάκιο του Πανεπιστημίου της Ουτρέχτης (1975) **(υπό την διεύθυνση του Καθηγητού Μ. Δ. Δερμιτζάκη και Δρος P. Sondaar)**.
4. Παλαιοντολογικές ανασκαφές απολιθωμένων Προβοσκιδωτών στην περιοχή **Αλιβερίου Εύβοιας** (1977). **(υπό την διεύθυνση του Καθηγητού Μ. Δ. Δερμιτζάκη)**.
5. Διερευνητικές ανασκαφές στο **οροπέδιο Καθαρού Λασιθίου**, όπου βρέθηκαν οστά νάνων Ιπποποτάμων (1990-2001). **(υπό την διεύθυνση του Καθηγητού Μ. Δ. Δερμιτζάκη)**.
6. Παλαιοντολογικές ανασκαφές 1984, 1985 του **σπηλαιού Corbeddu της Σαρδηνίας**, όπου κλιμάκιο των Πανεπιστημίων της Ουτρέχτης, της Ρώμης και των Αθηνών πραγματοποίησε έναρξη των ανασκαφών ενός από τα πλέον σπουδαία και ενδιαφέροντα σπήλαια του παλαιολιθικού νησιωτικού ανθρώπου της Μεσογείου. **(υπό την διεύθυνση του Δρος P. Sondaar, Καθηγητού T. Κωτσάκη και Καθηγητού Μ. Δ. Δερμιτζάκη)**.
7. Παλαιοντολογικές ανασκαφές στην περιοχή **Βατερών νήσου Λέσβου** (1994-2001). **(υπό την διεύθυνση του Καθηγητού Μ. Δ. Δερμιτζάκη, Δρος P. Sondaar, Δρ. J.De Vos)**.
8. Παλαιοντολογικές ανασκαφές σε **παράκτια σπήλαια της Μάνης Λακωνίας** σε συνεργασία με το Ανθρωπολογικό Μουσείο του Πανεπιστημίου Αθηνών (1993, 1994, 1998). **(υπό την διεύθυνση των Καθηγητών Μ. Δ. Δερμιτζάκη και Θ. Πίτσιου)**.
9. Συστηματικές Παλαιοντολογικές ανασκαφές στην **Ανατολική Κρήτη I) οροπέδιο Καθαρού, II) περιοχή Ζάκρου, Ζήρου, Ξηροκάμπου** (1998-2001). **(υπό την διεύθυνση του Καθηγητού Μ. Δ. Δερμιτζάκη σε συνεργασία με τον Αν.Καθηγητή Π. Παυλάκη)**.
10. Παλαιοντολογικές ανασκαφές στις **Φιλιππίνες, στην περιοχή βόρεια της Luzon** (2001). **(υπό την διεύθυνση του Δρος J.De Vos και του Καθηγητού Μ. Δ. Δερμιτζάκη)**.
11. Παλαιοντολογικές ανασκαφές των Νεογενών αποθέσεων σπονδυλοζώων στις περιοχές **Θυμιανά, Κεραμιά και Κώμη της Νήσου Χίου** (2001-2008). **(υπό την διεύθυνση του Καθηγητού Μ. Δ. Δερμιτζάκη)**.



Ταυτότητα του Καθηγ. Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη ως **ξένου Εταίρου** της **Ακαδημίας Επιστημών της Μόσχας**



Αναμνηστική φωτογραφία μετά την τελετή της αναγορεύσεως του Επίτιμου Καθηγητού Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη με τον π. πρόεδρο της Δημοκρατίας της Ρουμανίας, Καθηγ. *Emil. Constantinescu*, Επίτιμο Πρύτανη του Πανεπιστημίου του Βουκουρεστίου. Στην ίδια φωτογραφία ο Κοσμήτορας της σχολής Γεωλογίας και Γεωφυσικής, Καθηγ. *J. Dragastan*

Δραστηριότητες για την ανάπτυξη των Μουσείων και της Μουσειολογίας

1. **Πρόεδρος της Επιτροπής Μουσείων** του Πανεπιστημίου Αθηνών (1995-).
2. **Πρόεδρος** της Τριμελούς Διοικούσας Επιτροπής του Μουσείου Φυσικών Επιστημών και Τεχνολογίας (1996-2015).
3. **Διευθυντής του Μουσείου Παλαιοντολογίας και Γεωλογίας** του Πανεπιστημίου Αθηνών (1998-2009).
4. **Ιδρυτής του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας** του Πανεπιστημίου Αθηνών στη Βρίσα Λέσβου (1998-2009).
5. **Μέλος** της Νομοπαρασκευαστικής Επιτροπής για τα **Πανεπιστημιακά Μουσεία** του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας (1998-).
6. **Πρόεδρος** της Επιτροπής Ιδρύσεως και Λειτουργίας Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Πανεπιστημίου Αθηνών στη Μουσειολογία.
7. **Διευθυντής - Ιδρυτής του Κέντρου Μουσειακών Ερευνών.**

Συμμετοχή σε Συνέδρια και Διεθνείς Συναντήσεις με Ανακοινώσεις

Τα πορίσματα των επιστημονικών ερευνών και εργασιών του τα παρουσίασε συστηματικά σε περισσότερα από 250 ελληνικά και διεθνή συνέδρια, ενώ σε πολλές περιπτώσεις (150) ήταν προσκεκλημένος ομιλητής των Οργανωτικών Επιτροπών με σχετικές ανακοινώσεις.

Κοινωνική Προσφορά

Δεκάδες εκλαϊκευμένων διαλέξεων με γεωλογικά θέματα της επικαιρότητας, καθώς και θέματα προστασίας του περιβάλλοντος, της γεωλογικής κληρονομιάς - γεωτόπων και γεωλογικών μνημείων. Συμβολή στην αποκατάσταση και στην ανέγερση Ιερών Ναών καθώς και στη διάσωση αρχαίων μνημείων. Ενδεικτικά αναφέρονται τα ακόλουθα:

- Οργάνωση στη Σχολή Θετικών Επιστημών **Τράπεζα Αίματος** και εκστρατεία υπέρ της εθελοντικής αιμοδοσίας.
- Εκλαϊκευμένες διαλέξεις στις **Φυλακές Ανηλίκων** του Κορυδαλλού, με θέματα: *Σεισμοί, Ηφαιστεια, Δεινόσαυροι, Κλίμα.*
- Συμμετοχή με σειρά διαλέξεων στους «Κύκλους μαθημάτων» στο Ελεύθερο Πανεπιστήμιο της Στοάς του Βιβλίου.
- Εκλαϊκευμένες διαλέξεις στα **ελεύθερα ανοικτά Πανεπιστήμια** του Βόλου, της Μυτιλήνης, του Πλωμαρίου, με θέματα: *Γενικής Γεωλογίας, Παλαιοντολογίας, Ελλάδος, Γεωλογίας Πετρελαίων, Ηφαιστειολογίας, Προστασίας Περιβάλλοντος.*
- Εκλαϊκευμένες διαλέξεις με θέματα σχετικά με τα **«Ευρήματα των απολιθωμάτων της Κύπρου»** και την **εξέλιξη του Ανθρώπου**, προσκεκλημένος των δήμων Πάφου και Εγκωμής.
- Εκλαϊκευμένες διαλέξεις σε γενικά γεωλογικά θέματα, όπως:

- α) «**Η ανύψωση και καταβύθιση της Κρήτης**» στο Σύλλογο Ιωάννης Χρυσόστομος στα Χανιά.
- β) «**Η γεωλογική εξέλιξη του Ελλαδικού χώρου και η σεισμική δραστηριότητα**» στο Εμποροβιομηχανικό Επιμελητήριο, του Ηρακλείου, της Σητείας, της Καλαμάτας και του Αγρινίου.
- γ) «**Γεωλογικά συμβάντα στην Αιγαΐδα στη διάρκεια του γεωλογικού χρόνου**» i) στη Μορφωτική Στέγη Ιεράπετρας, ii) στον Πολιτιστικό Όμιλο «Δίκη» στο Ψυχρό Λασιθίου, iii) στη Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών Αγ. Νικολάου Λασιθίου, iv) στο σύλλογο Ξεναγών Κερκύρας, v) στην Ανώτερη Σχολή Τουριστικών Επαγγελματιών Ρόδου.
- «**Η γεωλογική κατασκευή της Ελλάδος και η ύπαρξη κοιτασμάτων υδρογονανθράκων**» α) στο Εμποροβιομηχανικό Επιμελητήριο Καβάλας, β) στο Εμποροβιομηχανικό Επιμελητήριο Ζακύνθου.
 - Διάλεξη με θέμα: «**Γεωλογική ιχνηλάτηση στην ποίηση του Γ. Σεφέρη και Οδ. Ελύτη**» α) στον καλλιτεχνικό όμιλο Μυτιλήνης, β) στον πολιτιστικό σύλλογο Π. Ψυχικού, γ) στο σύλλογο μεταπτυχιακών φοιτητών Αρχαιολογίας.
 - Διαλέξεις επί γεωλογικών θεμάτων της επικαιρότητας, στο Ελεύθερο Ανοικτό Πανεπιστήμιο της «**Εταιρείας των Φίλων του Λαού**».
 - Μέλος της επιτροπής ανεγέρσεως του **Ιερού Ναού των Τριών Ιεραρχών** στην Πανεπιστημιούπολη.
 - Μέλος της επιτροπής ανακαίνισσης και αποκαταστάσεως του **Ιερού Καθεδρικού Ναού «Αγ. Γεωργίου» Ιεράπετρας Κρήτης**.
 - Συμβολή στον εντοπισμό **αρχαίου λατομείου** για την αποκατάσταση του αρχαίου θεάτρου της **Παλαιάς Επιδαύρου**.
 - Ενημερωτικές συναντήσεις με τους υπευθύνους και τους ξεναγούς του **σπηλαίου Περάματος Ιωαννίνων** για τις συνθήκες προστασίας του.



Ο Καθηγ. Μ. Δ. Δερμιτζάκης μπροστά στο σκελετό ενός μαμμούθ στο «Σπήλαιο των μαμμούθ» σε βάθος 150 μέτρων, στο Κερτς της Κριμαίας. Πρόκειται για το Γεωλογικό και Παλαιοντολογικό Μουσείο του Εθνικού Πανεπιστημίου της Ταυρίδας.



THE MILITARY AND HOSPITALER ORDER OF SAINT LAZARUS OF JERUSALEM
HELLENIC GRAND PRIORY - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΓΑΛΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ
49th GRAND MASTER
H. E. DON CARLOS GEREDA DE BORBON, MARQUIS DE ALMAZAN

ΤΥΧΗ, ΑΓΑΘΗ,
ΕΔΟΞΕ

ΤΗ, ΕΛΛΗΝΙΚΗ, ΜΕΓΑΛΗ, ΑΠΟΣΤΟΛΗ,
ΤΟΥ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ ΤΑΓΜΑΤΟΣ
ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΛΑΖΑΡΟΥ ΤΗΣ ΙΕΡΟΥΣΑΛΗΜ

ΑΠΟΝΕΙΜΑΙ

ΤΩ, ΕΠΙΤΙΜΩ, - ΟΜΟΤΙΜΩ, ΚΑΘΗΓΗΤΗ, ΚΥΡΙΩ, ΜΙΧΑΗΛ Δ. ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗ,

ΤΟΝ ΤΑΞΙΑΡΧΗΝ ΑΞΙΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ

ΕΙΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΙΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΥΤΟΥ
ΕΝ ΤΕ ΤΗ, ΚΟΙΝΩΝΙΑ, ΚΑΙ ΤΗ, ΕΠΙΣΤΗΜΗ,

ΕΓΕΝΕΤΩ ΤΟΔΕ ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ ΜΗΝΟΣ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ ΗΜΕΡΑ, ΤΡΙΤΗ ΚΑΙ ΔΕΚΑΤΗ,
ΕΤΕΙ ΣΩΤΗΡΙΩ, ΤΕΤΑΡΤΩ, ΚΑΙ ΔΕΚΑΤΩ, ΚΑΙ ΔΙΣΧΙΛΙΟΣΤΩ,



Ο ΜΕΓΑΣ ΕΠΑΡΧΟΣ

ΙΠΠ. ΥΠΠΤΟΣ (εα) Δρ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Κ. ΚΟΥΡΚΟΥΜΕΛΗΣ-ΚΟΘΡΗΣ GCLJ-J

Το παράσημο του Ταξιάρχου αξίας της Ελληνικής Μεγάλης Αποστολής
του Τάγματος του Αγίου Λαζάρου των Ιεροσολύμων (2014).



ΟΙΚΟΥΜΕΝΙΚΟΝ
ΠΑΤΡΙΑΡΧΕΙΟΝ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ
ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΚΡΗΤΗΣ



Η ΙΕΡΑ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΣΥΝΟΔΟΣ
ΤΗΣ ΕΝ ΚΡΗΤΗ, ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ
ΤΙΜΩΣΑ
ΔΙΑ ΤΟΥ ΣΕΒΑΣΜΙΩΤΑΤΟΥ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΟΥ
ΙΕΡΑΠΥΤΝΗΣ ΚΑΙ ΣΗΤΕΙΑΣ

ΤΟΝ ΕΛΛΟΓΙΣΜΑΤΑΡΧΗ ΜΙΧΑΗΛ ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗ
ΟΜΟΤΙΜΟΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΑΠΟΝΕΜΕΙ ΑΥΤΩ, ΤΟΝ ΤΙΜΙΟΝ ΣΤΑΥΡΟΝ ΤΩΝ:
ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΤΩΝ ΕΘΝΩΝ ΠΑΥΛΟΥ,
ΙΔΡΥΤΟΥ ΤΗΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΤΙΤΟΥ, ΠΡΩΤΟΥ ΕΠΙΣΚΟΠΟΥ ΚΡΗΤΗΣ,
ΩΣ ΔΕΙΓΜΑ ΟΡΑΤΟΝ ΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΛΟΓΙΑΣ,
ΕΦ'Ω, ΚΑΙ ΕΚΔΙΔΟΤΑΙ ΤΟΔΕ ΤΟ ΣΥΝΟΔΙΚΟΝ ΓΡΑΜΜΑ
ΕΝ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ, ΚΡΗΤΗΣ ΤΗ, 16^η ΑΥΓ. 2015.



Ο ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΗΣ

Ιεροθέης Σκότζης Εγγένος

Απονομή του παρασήμου του Τιμίου Σταυρού του Αποστόλου των Εθνών Παύλου, ιδρυτού της Εκκλησίας της Κρήτης και του Αποστόλου Τίτου, πρώτου Επισκόπου Κρήτης, από την Ιερά Σύνοδο της Εκκλησίας της Κρήτης (Οικουμενικό Πατριαρχείο Κωνσταντινουπόλεως) (2015).

Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

A. Πρόεδρος ή Μέλος της 3μελούς Επιτροπής / PHD Thesis Supervisor (3member Committee)

1. **Κ. Δούκας (1983).** Εντομοφάγα (Insectivora) του κατώτερου Μειοκαίνου από το Αλιβέρι Εύβοιας. Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σελ. 87, Αθήνα.
2. **Κ. Νικολάου (1986).** Συμβολή στη γνώση του Νεογενούς και της Γεωλογίας και οριοθέτησης των ζωνών Ιόνιας και Προαπούλιας σε σχέση με πετρελαιολογικές παρατηρήσεις στα νησιά Στροφάδες, Ζάκυνθο, Κεφαλληνία. Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σελ. 87, Αθήνα.
3. **Γ. Συρίδης (1989).** Λιθοστρωματογραφική, βιοστρωματογραφική και παλαιογεωγραφική μελέτη των Νεογενών-Τεταρτογενών ιζηματογενών σχηματισμών της χερσονήσου Χαλκιδικής. Διδακτορική διατριβή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Παράρτημα 11, σ.243, Θεσσαλονίκη.
4. **Μ. Βλάχου - Τσιπούρα (1991).** Ορυκτολογική, πετρολογική, γεωχημική μελέτη ιζηματογενών σχηματισμών γεώτρησης βάθους 2000 μέτρων στην περιοχή Κατακόλου Ηλείας. Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σ. 327, Αθήνα.
5. **Μ. Τριανταφύλλου (1993).** Βιοστρωματογραφικές και οικοστρωματογραφικές παρατηρήσεις με βάση τα ασβεστολιθικά νανοαπολιθώματα, των πλειο-πλειστοκαινικών ιζημάτων της ανατολικής Μεσογείου. Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Γαία 1, σελ. 226, Αθήνα.
6. **Ι. Μπασιάκος (1993).** Χρονολόγηση απολιθωμάτων σπηλαίων και σπηλαιοαποθεμάτων με τη μέθοδο συντονισμού της ηλεκτρονικής στροφορμής και μελέτη μορφολογίας υπόγειου καρστ και των σχετικών ραδιομετρικών και γεωλογικών συνθηκών σε σπηλαιοπεριβάλλοντα της περιοχής Δυρού Μάνης. Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.
7. **Ν. Καρράς (1994).** Η ανθρακική πλατφόρμα Παρνασσού κατά το ανώτερο Ιουρασικό-κατώτερο Κρητιδικό (στρωματογραφική διάρθρωση και παλαιογεωγραφική εξέλιξη). Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σελ. 310, Αθήνα.
8. **Ε. Κοσκερίδου (1995).** Τα νεογενή Turritellidae του Ελλαδικού χώρου. Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Γαία 3, σελ. 274, Αθήνα.

9. **Χ. Ντρίνια (1996).** Κλασική ιζηματογένεση στο Ανώτερο Καινοζωϊκό της Δυτικής Κρήτης –Η λεκάνη των Αποστόλων (Ρέθυμνο). *Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Γαία 4*, σελ. 274, Αθήνα.
10. **Κ.Θεοχαρόπουλος (2000).** Συμβολή της οικογένειας Cricetidae στη βιοστρωματογραφία του Κ. και Μ. Μειοκαίνου της Μεσογείου. *Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Γαία 8*, σελ. 92, Αθήνα.
11. **Ν. Ρηγάκης (2000).** Συμβολή στη στρωματογραφική διερεύνηση γεωτρήσεων και τομών Αλπικών σχηματισμών της Δυτικής Ελλάδας, σε σχέση με την ικανότητα πετρελαιογένεσης του οργανικού τους υλικού. *Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*, σελ. 216, Αθήνα.
12. **Β. Γιαννόπουλος (2000).** Συμβολή στη μελέτη σύγχρονων και παλαιών περιβαλλόντων των πλέον σημαντικών ελληνικών σπηλαίων. *Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*, σελ. 431, Αθήνα.
13. **Α. Αντωνάρακου (2001).** Βιοστρωματογραφική και παλαιοπεριβαλλοντική ερμηνεία σε μειοκαινικά ιζήματα της Ανατολικής Μεσογείου. *Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*, σελ. 176, Αθήνα.
14. **Ν. Νικολόπουλος (2001).** Δυναμική στρωματογραφία και ιστορία της ιζηματογένεσης της νήσου Καρπάθου και των γειτονικών περιοχών. *Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*, σελ. 168, Αθήνα.
15. **Κ. Κούλη (2002).** Παλαιοπεριβαλλοντική και παλαιοοικολογική αναπαράσταση της περιοχής του νεολιθικού οικισμού Δισπηλιό στη λίμνη Καστοριάς. *Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*, Αθήνα.
16. **Γ. Μπαθρέλλος (2005).** Γεωλογική, γεωμορφολογική και γεωγραφική μελέτη των αστικών περιοχών της Δυτικής Θεσσαλίας (Νομαρχία Τρικάλων). *Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*, Αθήνα.
17. **Ν. Τσαπάρας (2005).** **Συμβολή στην Ιστορία Ιζηματογένεσως των Θαλάσσιων σχηματισμών του άνω Καινοζωϊκού της Νήσου Γαύδου.** *Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*, Αθήνα.
18. **Μ. Δήμιζα (2006).** Η κατανομή των κοκκολιθοφόρων στα θαλάσσια οικοσυστήματα της νήσου Άνδρου σε συσχέτισμό με τις άνω-τεταρτογενείς αποθέσεις του κεντρικού Αιγαίου. *Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*, Αθήνα.

19. **Ι. Μπακόπουλος (2006).** **Στρωματογραφική και Ιζηματολογική δομή της Ιονίου Λεκάνης, σε σχέση με τη μετανάστευση και παγίδευση υδρογονανθράκων στη Δ. Ελλάδα. Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.**
20. **Γ. Λύρας (2007).** Παλαιονευρολογική μελέτη των Canidae: Η εξέλιξη του εγκεφάλου και ο ρόλος της στην οικολογία των σαρκοφάγων. Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.
21. **Θ. Τσουρού (2008).** Μελέτη των σύγχρονων πανίδων οστρακωδών από τα παράκτια περιβάλλοντα της Νήσου Ανδρου και η σχέση τους με τις Ανω Καινοζωικές αποθέσεις του Κεντρικού Αιγαίου. Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.
22. **Π. Μακρή (2008).** Μελέτη της ρύπανσης από υδρογονάνθρακες στα υπόγεια νερά των Νεοτεταρτογενών αποθέσεων του Θριάσιου πεδίου. Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.
23. **Vadim Bekerū (2010).** Raw materials and energy policy in the Balkans, Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.
24. **Γ. Κοντακιώτης (2012).** Κλιματικές μεταβολές κατά τα τελευταία 150 χιλιάδες έτη στην Ανατολική Μεσόγειο (ΝΑ Αιγαίο, Θάλασσα της Κρήτης, Λιβυκό πέλαγος): Τα πλαγκτονικά τρηματοφόρα ως παλαιωκεανογραφικοί δείκτες). Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.
25. **Ο. Κουκουσιούρα (2012).** Τα Βενθονικά τρηματοφόρα ως περιβαλλοντικοί δείκτες παράκτιων οικοσυστημάτων κατά την διάρκεια των τελευταίων 10.000 χρόνων (Ν. Ευβοϊκός κόλπος, Θερμαϊκός κόλπος, ακτές Ν. Ξάνθης). Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.
26. **Κ. Αγιάδη (2013).** Investigation of the Plio-Pleistocene Eastern Mediterranean Ichthyofauna and paleoenvironmental representations in Rhodes and Crete Islands, Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.
27. **Ahmed Mohamet Muffah (2013).** *Biostratigraphic and temporal relations between the Miocene Sahabi and Maradah Formations, Libya. Contribution to the age determination of their contained mammalian paleofaunas by Ahmed Mohamed Muffah Alkowafi .* Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.
28. **Ι. Μαργαρίτης (2015).** Χρονολόγηση υλικών στρωματογραφικής, παλαιοντολογικής, παλαιοπεριβαλλοντικής σημασίας (απολιθωμένα κελύφη Μαλακίων, αδαμαντίνη οδόντων θηλαστικών, κ.λ.π.) με τη μέθοδο Συντονισμού της Ηλεκτρονικής Στροφορμής ESR. Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα (σε εξέλιξη).

B. Μέλος της 7μελούς Επιτροπής / PHD Thesis Supervisor (7member Committee)

1. **S. Theodoridis (1984).** Calcareous Nannofossil Biozonation of the Miocene and revision of the *Helicoliths* and *Discoasters*. *PhD thesis, Utrecht Micropaleontological Bulletin*, No 32, 272ps, Utrecht.
2. **Γ. Θεοδώρου (1982).** Οι απολιθωμένοι νάνοι ελέφαντες του σπηλαιίου Χαρκαδιό της νήσου Δωδεκανήσου. *Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*, σελ. 236, Αθήνα.
3. **Γ.Φέρμελη (1987).** Μελέτη των Μολασσικών Ιζημάτων του σχηματισμού Τσοτυλίου της Μεσοελληνικής αύλακας. *Διδακτορική Διατριβή, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο*, σελ. 166, Αθήνα.
4. **Ε. Λέκκας (1988).** Γεωλογική δομή και γεωδυναμική εξέλιξη της οροσειράς του Κόζιακα (Δυτική Θεσσαλία). *Διδακτορική διατριβή, Γεωλογική Μονογραφία, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*, σελ. 281, Αθήνα.
5. **V. Karakitsios (1990).** Chronologie et Géométrie de l' ouverture d' une bassin et de son en version. Tectonique: le bassin Ionien (Epire, Grèce). *Thèse de l' Université Pierre et Marie Curie*, 310ps, Paris.
6. **A. Αθανασίου (1998).** Συμβολή στη μελέτη των απολιθωμένων θηλαστικών της Θεσσαλίας. *Διδακτορική Διατριβή. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Γαία 5*, σελ. 354, Αθήνα.
7. **Ε. Σταθοπούλου (2006).** **Συμβολή στη μελέτη της εσωτερικής μικρομορφολογίας και απολίθωσης των σπονδυλωτών του Καινοζωικού με την χρήση ραδιοαναλυτικών τεχνικών. Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.**
8. **Π. Κονιδάρη (2007)** Μέθοδος αξιολόγησης πολιτικών εργαλίων για τη μείωση της κλιματικής αλλαγής. *Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.*
9. **Λ. Κωλέττη.** Στρωματογραφική και μικροπαλαιοντολογική έρευνα των πελαγικών σχηματισμών του ανώτερου Ιουρασικού-κατώτερου Κρητιδικού στην Κεντρική Πίνδο και συσχέτιση αυτών με τους ανάλογους σχηματισμούς της ιταλικής χερσονήσου. *Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα (σε εξέλιξη).*
10. **Κ. Κεμερίδου.** Συμβολή στη μελέτη του Ανώτερου Κρητιδικού της Τηθύος. Μικροπαλαιοντολογία, στρωματογραφία, παλαιογεωγραφική εξέλιξη της ανώκρητιδικής πλατφόρμας Ανατολικής Ελλάδος. *Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα (σε εξέλιξη).*

Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διατριβών

1. **N. Pavlakelli (1986).** The study of Neogene Ostracods from Lesbos island (Aegean, Greece). *Master of Science thesis, University of London*, 87ps, London.
2. **H. Drinia (1989).** Shallow marine, sandy carbonate clastic sedimentation basin in a forearc basin (Kalamavka Formation, Late Serravallian-Early Tortonian, E. Crete). *Master of Philosophy thesis, University of Eastern Anglia*, 123ps, Norwich, UK.
3. **E. Monogiou (1989).** Shallow marine, gravelly carbonate clastic sedimentation during compressional tectonics (Prina complex, Serravalian, E. Crete). *Master of Philosophy thesis, University of Eastern Anglia*, 122ps, Norwich, UK.
4. **M. Τριανταφύλλου (1992).** Ελληνικά σπήλαια και Τουριστική Ανάπτυξη, Μεταπτυχιακή διατριβή, Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών, σελ. 85, Αθήνα.
5. **Γ. Μπαθρέλλος (2000).** Γεωλογική Κληρονομιά και Γεωλογικά Φυσικά Μνημεία. Μεταπτυχιακή Διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σελ. 139, Αθήνα.
6. **M. Δήμιζα (2001).** Συμβολή στην οικοστρωματογραφική και παλαιοοικολογική μελέτη των ανώ-πλειοκαινικών ιζημάτων του ελλαδικού χώρου. Μεταπτυχιακή διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σελ. 140, Αθήνα.
7. **Γ. Λύρας (2001).** Η νευρολογία των σύγχρονων και απολιθωμένων Caninae. Μεταπτυχιακή διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.
8. **Θ. Τσουρού (2002).** Τα οστρακώδη του Νεογενούς της Νήσου Καρπάθου: Συστηματική ταξινόμηση και παλαιοοικολογία, Μεταπτυχιακή διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.
9. **Γ. Κοντακιώτης (2004).** Βιοστρωματογραφική και παλαιοπεριβαλλοντική μελέτη των Ανώ Μειοκαινικών προεβαποριτικών αποθέσεων της Νήσου Γαύδου, με βάση τα βενθονικά και τα πλαγκτονικά τρηματοφόρα. Μεταπτυχιακή διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.
10. **Ο. Κουκουσιούρα (2005).** Μικροπαλαιοντολογική μελέτη των σύγχρονων βενθονικών τρηματοφόρων στα θαλάσσια περιβάλλοντα της Νήσου Ανδρου και διερεύνηση του ρόλου τους ως νέων περιβαλλοντικών δεικτών. Μεταπτυχιακή διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.

11. **Φ. Τριπολιτσιώτου (2007).** Μελέτη του Γεωτόπου του Ισθμού της Κορίνθου και εφαρμογή στη μουσειακή εκπαίδευση. *Μεταπτυχιακή διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.*
12. **Κ. Κεμερίδου (2007).** Μικροπαλαιοντολογικές και στρωματογραφικές έρευνες των Ανω Κρητιδικών σχηματισμών της Βοιωτικής πλατφόρμας (Ανατ. Ελλάδα). *Μεταπτυχιακή διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.*
13. **Κ. Αγιάδη (2008).** Ωτόλιθοι Ιχθύων από τις Πλειο-Πλειστοκαινικές αποθέσεις των νήσων Ζακύνθου και Κεφαλλονιάς: Συστηματική Ταξινόμηση, Παλαιοϊκολογία, Παλαιοβαθυμετρία. *Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.*



Παράσημο Τιμής του Εθνικού Πανεπιστημίου "Μ. Dragomanov" του Κιέβου Ουκρανίας κατά την αναγόρευση του Μ. Δ. Δερμιτζάκη σε Επίτιμο Διδάκτορα του Ιδρύματος

Συγγραφικό Έργο. Ακαδημαϊκή Διδασκαλία και Ερευνητικές Δραστηριότητες

Το σύνολο του συγγραφικού του έργου μέχρι σήμερα είναι **569 δημοσιεύσεις** στο πλαίσιο της ακαδημαϊκής του διδασκαλίας και της ερευνητικής του δραστηριότητας. Τα παραπάνω δημοσιεύματα κατανέμονται ως εξής: i) **304 Επιστημονικές εργασίες**, ii) **24 Μονογραφίες**, iii) **36 Εκπαιδευτικά συγγράμματα**, iv) **138 Ανακοινώσεις σε Συνέδρια** και v) **67 εκλαϊκευμένα Άρθρα**.

Διδακτικό Έργο

Πέραν της εκ βάθρων αναδιοργάνωσης της διδασκαλίας των μαθημάτων της **Γεωλογίας** και της **Παλαιοντολογίας**, με τη βοήθεια και συμπαράσταση και των υπολοίπων συναδέλφων και συνεργατών του Εργαστηρίου, οργανώθηκαν για **πρώτη φορά** στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος τις παραδόσεις, τα φροντιστήρια και τα εργαστήρια των μαθημάτων της **Μικροπαλαιοντολογίας**, της **Γεωλογίας Πετρελαίων**, της **Παλαιοντοϊχνολογίας** και της **Ιζηματολογίας**. Για τον σκοπό αυτόν συγγράφηκαν μονογραφίες και εγχειρίδια αναφερόμενα σε αντικείμενα για τα οποία **δεν υπήρχαν ανάλογα βοηθήματα στην Ελληνική**.

Επίσης στα πλαίσια της Ιζηματολογίας, το βοήθημα **Ταξινόμηση των Ιζηματογενών Πετρωμάτων** αναφέρεται στον σχηματισμό και τις κατηγορίες των ιζηματογενών πετρωμάτων, με βάση τα κυριότερα ταξινομικά κριτήρια καθώς και όλες τις διεργασίες της διαβρώσεως και αποθέσεως που οδηγούν στην δημιουργία τους. Επιπροσθέτως η μονογραφία **Αι ζώναι των Πλαγκτονικών Τρηματοφόρων του Νεογενούς**, καθώς και τα εγχειρίδια **Εισαγωγή στην μελέτη των Ασβεστολιθικών Ναννοαπολιθωμάτων** και **Κλείδα Προσδιορισμού των κυριοτέρων γενών των Τρηματοφόρων** αποτελούν πρωτοποριακές συμβολές στα πλαίσια της εκπαιδεύσεως στο γνωστικό αντικείμενο της Μικροπαλαιοντολογίας και της Βιοστρωματογραφίας και εισάγονται για πρώτη φορά στην Ελληνική Βιβλιογραφία

Παράλληλα, στο πλαίσιο της προσπάθειας αυτής, συντάχθηκε αξιόλογος αριθμός Γεωλογικών Οδηγών Υπαιθρου με τη μορφή Μονογραφιών (για τις περιοχές α) Πικερμίου-Ραφήνας, β) Κορίνθου-Περαχώρας - Βόρειας Πελοποννήσου, γ) Κρήτης, δ) Μεγάρων - Πελοποννήσου - Ζακύνθου, ε) Αίγινας), οι οποίοι αποτελούν χρήσιμο εργαλείο για φοιτητές Γεωεπιστημών και γεωλόγους.

Το σύγγραμμα **Διερευνώντας τη Γη: Εισαγωγή στη Γεωλογία** (1982) αποτέλεσε την πρώτη έκδοση παρόμοιου συγγράμματος στη μεταπολεμική Ελλάδα. Ο όρος *Γη* περικλείει όλες τις διεργασίες που έχουν λάβει χώρα, από την εποχή που ο πλανήτης μας ήταν μια διάπυρη σφαίρα μέχρι τις ημέρες μας, όπου συνεχίζεται η διαμόρφωσή του σε μια υδρόγειο. Το εν λόγω βιβλίο, αντικείμενο του οποίου είναι η εξέταση των παραπάνω διεργασιών, αποτελεί μια εισαγωγή

στον πολύμορφο και πολυδιάστατο χώρο των γεωλογικών επιστημών. Απευθύνεται κατά κύριο λόγο σε φοιτητές, αλλά και σε όσους ενδιαφέρονται για τη Γεωλογία και επιθυμούν να αποκτήσουν μια εποπτική και σφαιρική αντίληψη του χώρου των Γεωεπιστημών, και λειτουργεί ως υπόβαθρο, πάνω στο οποίο μπορούν να τακτοποιηθούν και να αναπτυχθούν οι μετέπειτα αποκτούμενες εξειδικευμένες γεωλογικές γνώσεις. Αποτελεί ένα επιτυχές εκπαιδευτικό βιβλίο, το οποίο επιχείρησε να καταστήσει όσο το δυνατόν απλούστερες και πλέον κατανοητές τις γεωλογικές έννοιες και διανέμεται συνεχώς μέχρι σήμερα, σε αλληπαλλήλες εκδόσεις, σε πολλά Πανεπιστήμια και Τ.Ε.Ι. (Πατρών, Αιγαίου, Ιωαννίνων).



Το εξώφυλλο του βιβλίου του Μ. Δ. Δερμιτζάκη (σε συνεργασία με την Alexandra van der Geer, τον John de Vos και τον Γιώργο Λύρα), «Hoe Dieren Op Eilanden Evolueren» που εκδόθηκε στο Leiden της Ολλανδίας από τον εκδοτικό οίκο Diemen.

Η **Εισαγωγή στη Γεωλογία Πετρελαίων** αποτελεί την πρώτη έκδοση του είδους αυτού στην Ελλάδα, γι' αυτό και διανέμεται από το Υπουργείο Παιδείας σε Πανεπιστήμια και Τ.Ε.Ι. Κύριος σκοπός του βιβλίου είναι η παράθεση και ανάλυση των αρχών που χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια της πετρελαϊκής έρευνας και η έκθεση των μέσων και των τρόπων με τους οποίους η Γεωλογία συμβάλλει στον εντοπισμό του πετρελαίου, συνδυάζοντας και συναφείς επιστήμες.

Η **Εισαγωγή στη Θαλάσσια Μικροπαλαιοντολογία** υπήρξε το πρώτο και μέχρι σήμερα μοναδικό βοήθημα φοιτητών και σπουδαστών για τη μελέτη των μικροαπολιθωμάτων. Το βιβλίο αυτό είναι χρήσιμο τόσο στους φοιτητές που σπουδάζουν Μικροπαλαιοντολογία, όσο και σε γεωεπιστήμονες (π.χ. Ιζηματολόγους που περιγράφουν τις γεωτρήσεις, γεωφυσικούς που ερμηνεύουν γεωφυσικές διασκοπήσεις), ώστε με βάση τις περιγραφές και τη στρωματογραφική εξάπλωση των μικροοργανισμών να είναι σε θέση να δώσουν μια κατ'αρχήν ερμηνεία της ηλικίας και του οικολογικού περιβάλλοντος των ιζημάτων που μελετούν.

Ιδιαίτερα πρωτοποριακή είναι η έκδοση του εκπαιδευτικού εγχειριδίου **Οδηγίες για την ονοματολογία και την ταξινόμηση των απολιθωμάτων** που κάλυψε σημαντικό κενό στην Ελληνική Παλαιοντολογική Βιβλιογραφία αναφορικά με την πολύτιμη γνώση της ονοματολογίας, αναλύοντας τις βασικές έννοιες του είδους, γένους και οικογένειας και στη συνέχεια δίνοντας στοιχεία για τον τρόπο ταξινομήσεως και αναγραφής των απολιθωμάτων, σύμφωνα με τους κανόνες του Κώδικα Ζωολογικής Ονοματολογίας.

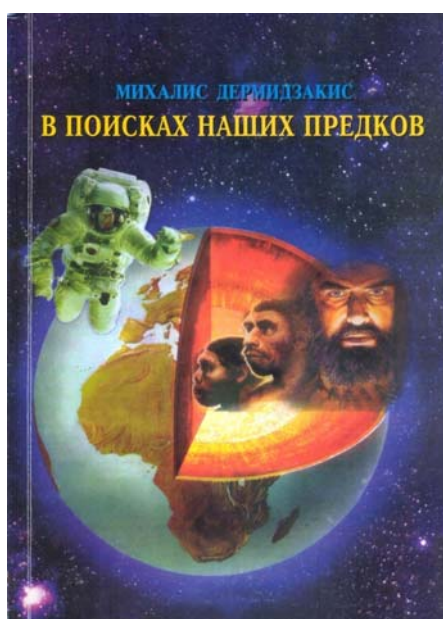
Τα εκπαιδευτικά εγχειρίδια **Η Εξέλιξη του Ίππου** και **Η Εξέλιξη των Ελεφάντων** αποτελούν ολοκληρωμένες παρουσιάσεις του τρόπου εξελίξεως των ομάδων των ζώων αυτών μέσα στην διάρκεια του γεωλογικού χρόνου. Επιπροσθέτως, η μονογραφία **Αναζητώντας τους Προγόνους μας** αποτελεί μια προσπάθεια επικεντρώσεως, όχι μόνο στην περιγραφή, αλλά και στην ερμηνεία του πολύπλοκου θέματος της ανθρώπινης εξελίξεως, καθώς οι εξελικτικές διαδικασίες παράγουν ιδιαίτερα σύνθετα φαινόμενα, τα οποία μερικώς μόνο αντιπροσωπεύονται από τα δεδομένα που υπάρχουν.

Πέραν των βοηθημάτων για την εκπαίδευση, η οργάνωση εργαστηρίων Μικροσκοπίας, Μικροαπολιθωμάτων και Ιζηματολογίας, καθώς και ασκήσεων Βιομετρίας και Βιοστατιστικής αποτέλεσε σημαντικό βήμα για την εκπαίδευση των φοιτητών και την εξειδίκευση των επιστημόνων.

Ένα από τα κύρια μελήματα υπήρξε η διοργάνωση σεμιναρίων, όπως α) Γεωλογίας Ιζηματογενών, β) Διερευνήσεως και εντοπισμού Υδρογονανθράκων, γ) Συντηρήσεως απολιθωμάτων, δ) Αρχαιογεωλογίας κλπ., όπου προσκλήθηκαν, πέραν των Ελλήνων, και διαπρεπείς ξένοι ειδικοί, ώστε να προωθηθεί η επαφή και η γνωριμία με τις σύγχρονες τάσεις στο χώρο της επιστήμης και της έρευνας.

Ένας από τους κύριους λόγους της ενασχολήσεώς του με την **Γεωλογική Ορολογία**, πέραν του δεδομένου ενδιαφέροντος για την ελληνική γλώσσα, υπήρξε η προσπάθεια να γίνει περισσότερο προσιτή και κατανοητή η διεθνής βιβλιογραφία στους Έλληνες φοιτητές και επιστήμονες. Καρπός της ενασχολήσεώς του αυτής υπήρξε αρχικά το **Λεξιλόγιον Παλαιοντολογικών Όρων αφορώντων εις τα Τρηματοφόρα**. Το Λεξιλόγιο αυτό δεν συντάχθηκε υπό την έννοια της μεταφράσεως κάποιων ήδη χρησιμοποιούμενων λεξικών αγγλικών όρων, αλλά οι παρατιθέμενοι όροι αποτελούν αποτέλεσμα της μελέτης των αναφερόμενων στη βιβλιογραφία γενικών εργασιών και μονογραφιών. Η μονογραφία **Βασικοί Όροι και Κανόνες της**

Στρωματογραφικής Ταξινόμησης είναι μια πρωτοποριακή για την ελληνική πραγματικότητα προσπάθεια - που συμπλήρωσε την Ελληνική Γεωλογική βιβλιογραφία - απόδοσης στην ελληνική της Στρωματογραφικής ορολογίας, με βάση τις οδηγίες και τους κανόνες που έθεσε η Διεθνής Υποεπιτροπή Στρωματογραφικής Ταξινόμησης (ISSC), της οποίας τυγχάνει από χρόνια μέλος. Την επιτυχή κατάληξη μιας συνεχούς προσπάθειας αποτέλεσε το **Γλωσσάριο Γεωλογικών Εννοιών**, σκοπός του οποίου, μεταξύ άλλων, είναι η απόδοση στην ελληνική και η περιγραφή νέων όρων, που άρχισαν να χρησιμοποιούνται τα τελευταία χρόνια, σε συνδυασμό με τη χρήση πολλών από τους παλαιούς, που απαντώνται, όμως, στη σύγχρονη βιβλιογραφία. Καθώς οι διάφοροι όροι πρέπει να συγκεκριμενοποιούνται, παρατίθεται σύντομος ορισμός της έννοιας ή των εννοιών. Με τον τρόπο αυτόν καθίσταται δυνατή η χρήση τους, αφού έτσι εξετάζεται εάν ο αποδιδόμενος όρος (σημαίνουν) συμφωνεί με την πραγματικότητα την οποία αντικατοπτρίζει (σημαινόμενο).

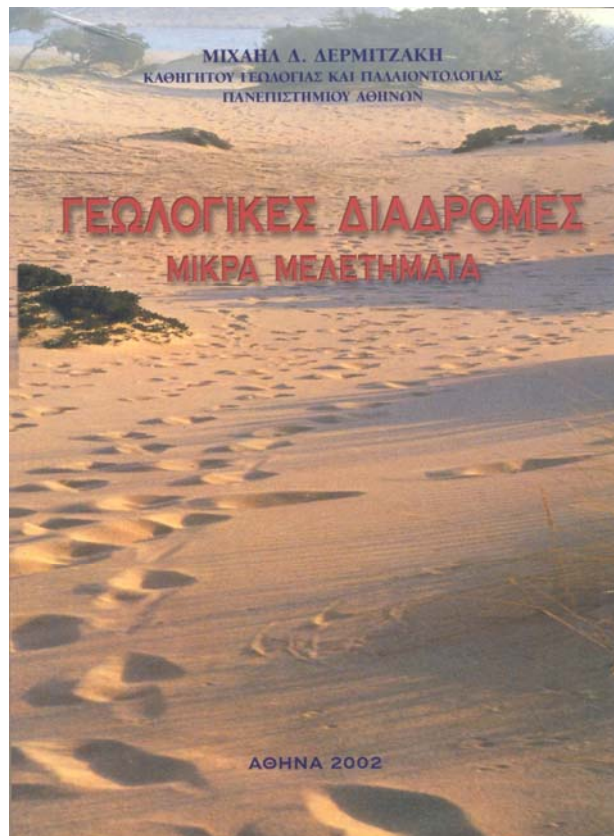


Το εξώφυλλο του βιβλίου του Μ. Δ. Δερμιτζάκη
«Αναζητώντας τους προγόνους μας», Αθήνα 1998

Επιπλέον, με τα δεδομένα του τελευταίου εκπονούμενου προγράμματος **«Διεθνείς Γεωλογικοί Όροι με Ελληνική Ρίζα»** αποδεικνύεται ότι σε ποσοστό μεγαλύτερο του 60% η διεθνής γεωλογική ορολογία έχει τη βάση της σε ελληνικές ρίζες. Η συγκρότηση οργανωμένου και πλήρως εξοπλισμένου Εργαστηρίου Μικροπαλαιοντολογίας υπήρξε από τα κύρια μελήματά του. Εκτός από την προμήθεια εκπαιδευτικών και ερευνητικών οργάνων, συσκευών

και μηχανημάτων, προχώρησα στη συγγραφή βοηθημάτων για την καλύτερη κατάρτιση των φοιτητών.

Οι εργαστηριακές **ασκήσεις της Ιζηματολογίας, της Παλαιοοικολογίας, της Παλαιοντοϊχνολογίας**, δημιουργήθηκαν και αναπτύχθηκαν για πρώτη φορά. Το δύσκολο αυτό εγχείρημα, επιτεύχθηκε αφ'ενός με τη βοήθεια των νέων συνεργατών του, αφ'ετέρου με τον κατάλληλο εξοπλισμό σε όργανα, συσκευές και βοηθήματα, ιδιαίτερα ειδικού λογισμικού για εικονική προσομοίωση σε απολιθωμένα και σύγχρονα περιβάλλοντα.



Το εξώφυλλο του βιβλίου του Μ. Δ. Δερμιτζάκη
«Γεωλογικές Διαδρομές. Μικρά Μελετήματα»

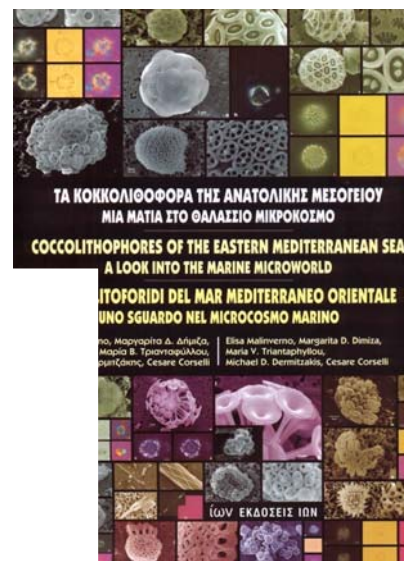
Η εκπαίδευση στη **Γεωλογία των Πετρελαίων** απαιτεί ευρύτητα γνώσεων και πρακτικές ασκήσεις. Από τις αναλήψεως της ευθύνης της διδασκαλίας του αντικειμένου αυτού από το 1978, καταβλήθηκε προσπάθεια της οργάνωσης των μαθημάτων, των ασκήσεων με βοηθήματα, εγχειρίδια και εποπτικά μέσα. Η

άμεση σχέση του με τη Δημόσια Επιχείρηση Πετρελαίου (Δ.Ε.Π.), συνέβαλε στην καθιέρωση στενής συνεργασίας με το Πανεπιστήμιο.

Μετά την ανάληψη της Διευθύνσεως του **Μουσείου Παλαιοντολογίας και Γεωλογίας**, θεσμοθετήθηκε ο Κανονισμός Λειτουργίας του (ΦΕΚ), διορίστηκε προσωπικό, άρχισε η αναδιοργάνωση και ανακαίνισή του, η ηλεκτρονική καταλογράφησης του και προγραμματίστηκε η περαιτέρω ανάπτυξή του, με κύριο στόχο τον διπλό ρόλο του για την εκπαίδευση και την πολιτιστική ανάπτυξη του κοινωνικού συνόλου.



Το εξώφυλλο του βιβλίου του Μ. Δ. Δερμιτζάκη (σε συνεργασία με την Ε. Γεωργιάδου-Δικαιούλια) «Εισαγωγή στη Θαλάσσια Μικροπαλαιοντο-λογία», που αποτελεί το πρώτο πανεπιστημιακό σύγγραμμα για το θέμα αυτό στην ελληνική γλώσσα



Το εξώφυλλο του τρίγλωσσου (ελληνικά, αγγλικά, ιταλικά) βιβλίου του Μ. Δ. Δερμιτζάκη και συνεργατών του από την Ελλάδα και το εξωτερικό με τίτλο «Τα κοκκολιθοφόρα της Ανατολικής Μεσογείου. Μια ματιά στο θαλάσσιο μικρόκοσμο».

Ερευνητικό Έργο

Από της ενάρξεως των ερευνητικών του δραστηριοτήτων, καταβλήθηκε προσπάθεια αφ' ενός να ακολουθηθεί οποιαδήποτε σύγχρονη τάση υπήρχε στους διεθνείς κύκλους των γεωεπιστημών, αφ' ετέρου να καλυφθούν και να εκσυγχρονισθούν τα κενά που υπήρχαν στην έρευνα των γεωεπιστημών στη χώρα μας.

Έτσι, η διδακτορική του διατριβή αποτελεί μια καινοτομία για την εποχή, αφού, πέραν της **Παλαιοντολογικής** μελέτης και περιγραφής των απολιθωμάτων, έχει περιληφθεί εκεί και η στρωματογραφική μελέτη και η γεωλογική χαρτογράφηση της περιοχής. (Απόδειξη αποτελεί και ο μεγάλος αριθμός των βιβλιογραφικών αναφορών που έχουν γίνει μέχρι σήμερα). Εισάγεται, επίσης, για πρώτη φορά, ο διαχωρισμός της Στρωματογραφίας στη μελέτη της **Βιο-, Χρονο-στρωματογραφίας** και της **Λιθο-στρωματογραφίας** της περιοχής. Αλλά για τη μελέτη της Λιθοστρωματογραφίας χρειάστηκε να εκπονηθεί Γεωλογικός χάρτης, κλίμακος 1: 25.000, ο οποίος συνοδεύει την εργασία. Διευρύνοντας τις έρευνες αυτές, ακολουθήθηκε η ίδια διαδικασία και στη γεωλογική μελέτη άλλων περιοχών, όπως στην Περιοχή Αρμένων – Χανδρά Σητείας, στη νήσο Αγκίστρι και στη νησίδα Μετώπη, στη Χερσόνησο Γέρακα της Ζακύνθου, στην Κεντρική και Νότια Ζάκυνθο, στη Χίο, στη Λέσβο κ.α.

Η μελέτη των απολιθωμάτων (**Παλαιοντολογία**) και η μελέτη των στρωμάτων που τα περικλείουν (**Στρωματογραφία**) δίδουν απαντήσεις που αφορούν την ηλικία τους ή τον χρόνο κατά τον οποίο έλαβαν χώρα διάφορα γεωλογικά συμβάντα. Έτσι, η **Νεοτεκτονική**, που λογίζεται ως το γνωστικό πεδίο που μελετά τα νεότερα τεκτονικά συμβάντα, εισάγεται για πρώτη φορά (1972) με τη μελέτη των παλαιών γραμμών της Κρήτης. Οι έρευνες αυτές διευρύνθηκαν σε ολόκληρη την Νότια Αιγαίδα. Ένα από τα σημαντικότερα συμπεράσματα υπήρξε η απόδειξη ότι η νήσος Κρήτη συμπεριφέρεται μετακινούμενη κατά τεκτονικά τεμάχια (δίπολα) και όχι όπως αναφερόταν μέχρι τότε, ότι η Δυτική Κρήτη ανυψώνεται και η Ανατολική βυθίζεται.

Τα Μαθηματικά, και ειδικότερα η Στατιστική, αποτελούν πολύτιμο εργαλείο σε όλες τις επιστήμες. Η εισαγωγή της **Βιομετρίας και Βιοστατιστικής** στην Παλαιοντολογία (Μακροαπολιθώματα και Μικροαπολιθώματα) αποτέλεσε αφ' ενός μεν καινοτομία στη χώρα μας, αφ' ετέρου δε έδωσε λύσεις σε πολλά χρονίζοντα προβλήματα προσδιορισμού διαφόρων ειδών και κατηγοριών απολιθωμένων οργανισμών.

Προκειμένου να προωθηθεί η έρευνα της **Βιο-, Λιθο-, Χρονο-στρωματογραφίας, Γεωχρονολογίας** και **Στρωματογραφικής Ταξινόμησης**, δημοσιεύθηκε μια σειρά μονογραφιών για την ευρύτερη ενημέρωση γεωλόγων και σπουδαστών σχολών που έχουν σχέση με τις γεωεπιστήμες.

Η παντελής έλλειψη βοηθημάτων **Μικροπαλαιοντολογίας** οδήγησε στην έκδοση μονογραφιών, βοηθημάτων και ενημερωτικών άρθρων, προς ενημέρωση στα τελευταία δεδομένα του γνωστικού αντικειμένου.

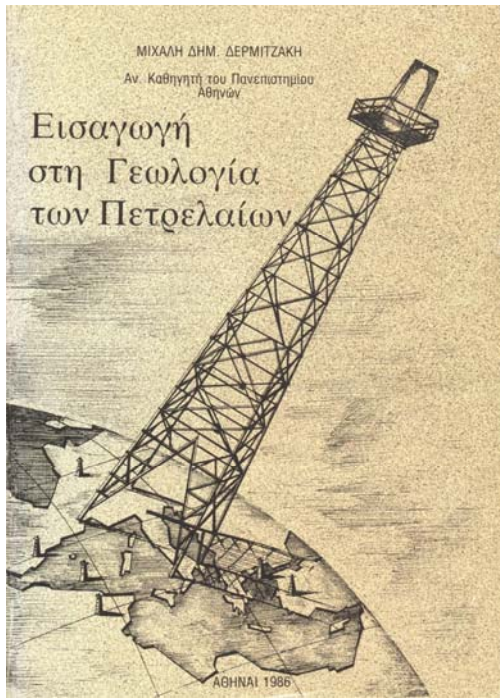
Με σκοπό να επαναπροσδιορισθεί η σημαντικότητα των **μακροαπολιθωμάτων** ως **βιοστρωματογραφικών δεικτών**, ζητήθηκε από τη Διεθνή Ένωση Γεωλογικών Επιστημών και άρχισε στη Μεσόγειο ένα γεωλογικό πρόγραμμα συσχέτισεων των τελευταίων 20 εκατομμυρίων ετών, όπου μελετήθηκαν οι περικλειόμενες απολιθωμένες **μακροπανίδες** (Ελασματοβράγχια, Γαστερόποδα, Εχίνοι, Κοράλλια κ.ά) σε σχέση με τις **μικροπανίδες** (Τρηματοφόρα, Νανοαπολιθώματα, Οστρακώδη, Κόκκοι Γύρες) από διάφορες περιοχές της Μεσογείου και, ειδικότερα, του Αιγαίου, της Κρήτης, της Μικράς Ασίας, της Κύπρου κλπ.

Η απουσία ενός **Λεξικού Γεωλογικών Όρων** ως βοηθήματος των γεωλόγων και των φοιτητών οδήγησε στη μεγάλη προσπάθεια σύνταξης ενός τέτοιου Λεξικού, η οποία ξεκίνησε σταδιακά, από διάφορα επί μέρους γλωσσάρια, και κατέληξε στο **Γλωσσάριο Γεωλογικών Εννοιών**, το οποίο δημοσιεύθηκε το 1994 και περιλαμβάνει 42.000 λήμματα. Μια ακόμη επιστημονική λεξικογραφική εργασία μου, που βρίσκεται υπό εκτύπωση, περιλαμβάνει αφ' ενός ένα *Πεντάγλωσσο Λεξικό Γεωλογικών Όρων* και αφ' ετέρου μια *Καταγραφή και Ερμηνεία των Διεθνών Γεωλογικών Όρων με Ελληνική Ρίζα*.

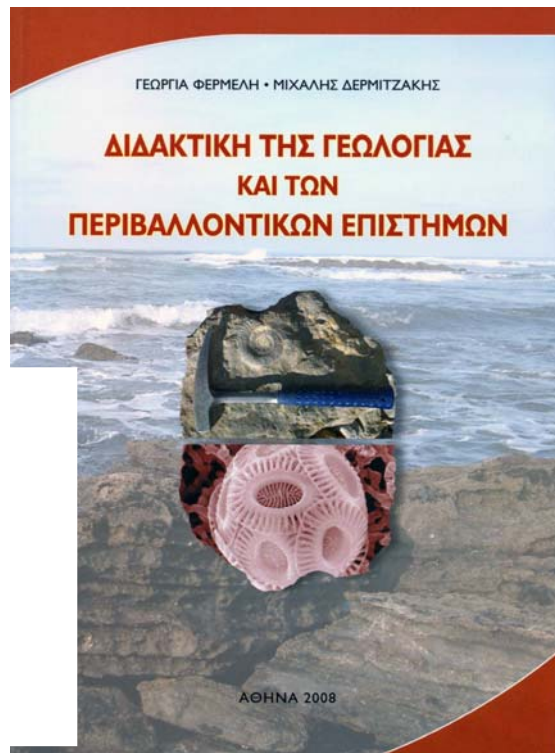
Η παρουσία καταλοίπων Νάνων ελεφάντων, Νάνων Ιπποποτάμων, Νάνων ή Γιγαντιαίων Ελαφίων, σε νησιά του Αιγαίου, της Μεσογείου, της Ινδονησίας, της Νότιας Ιαπωνίας, των Δυτικών Ηνωμένων Πολιτειών, προκαλούσε απορίες όπως: πώς πήγαν εκεί τα διάφορα θηλαστικά, γιατί απουσιάζουν τα σαρκοφάγα;

Με βάση μια σειρά ερευνητικών μελετών επί της **Παλαιογεωγραφίας και Βιογεωγραφικής εξελίξεως** των προαναφερθεισών περιοχών διατυπώθηκε η **θεωρία της μεταναστεύσεως** α) της τυχαίας οδού (sweepstake route) β) του εκκρεμούς (pendel route). Έτσι δόθηκαν απαντήσεις στα προβλήματα της παλαιογεωγραφικής αναπτύξεως, ηπειρωτικής χέρσου και νήσων και κατασκευάστηκαν γεωλογικοί χάρτες των διαφόρων περιοχών, βοηθώντας συγχρόνως τους αρχαιολόγους, ζωολόγους, βοτανολόγους, στην εξαγωγή αναλόγων συμπερασμάτων.

Σημαντικό μέρος των ασβεστολιθικών πετρωμάτων των Ελληνικών χωρών έχουν καρστικοποιηθεί και περικλείουν **σπήλαια ή άλλες καρστικές μορφές** (σπηλαιοδολίνες, πόλγες, σπηλαιοβάραθρα κ.ά.). Πραγματοποιήθηκε σειρά επιστημονικών μελετών για τη δημιουργία, την ιζηματογένεση, τα περικλειόμενα απολιθώματα και την προστασία και ανάπτυξη των σπηλαίων και των άλλων καρστικών μορφών της Ελλάδος, της Σαρδηνίας, της Κύπρου και της Νότιας Γαλλίας.



Το εξώφυλλο του βιβλίου του Μ. Δ. Δερμιτζάκη «Εισαγωγή στη Γεωλογία των Πετρελαίων», που αποτελεί το πρώτο πανεπιστημιακό σύγγραμμα για το θέμα αυτό στην ελληνική γλώσσα.

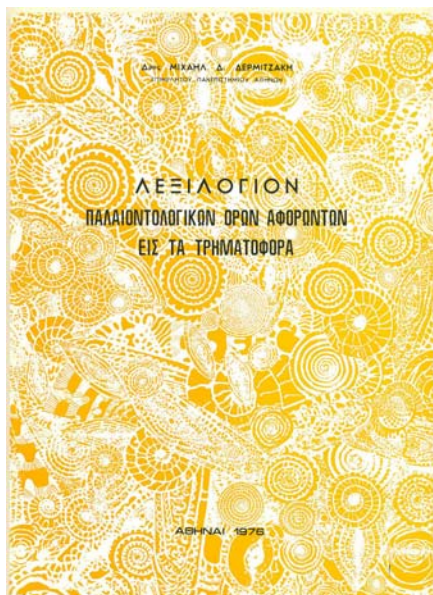


Το εξώφυλλο του βιβλίου του Μ. Δ. Δερμιτζάκη (σε συνεργασία με τη Γεωργία Φέρμελη) «Διδακτική της Γεωλογίας και των Περιβαλλοντικών Επιστημών», μία από τις πρώτες συστηματικές προσεγγίσεις του διεπιστημονικού αυτού πεδίου στην Ελλάδα

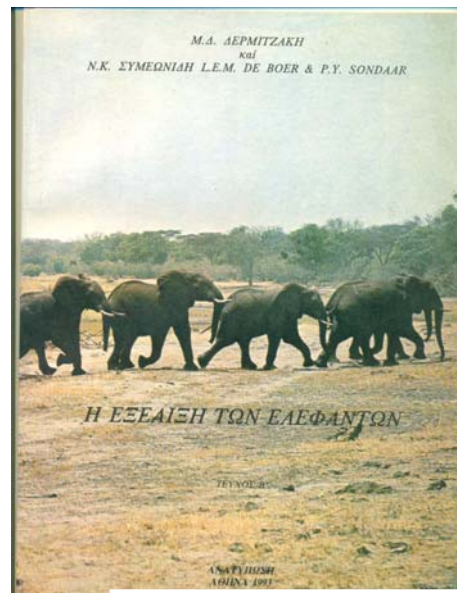
Η κατοχή πλήρους γνώσεως των γεωλογικών δεδομένων της **Στρωματογραφίας**, της **Ιζηματολογίας** και της **Μικροπαλαιοντολογίας** μιας περιοχής καθιστά δυνατή τη διερεύνηση ενδείξεων για την **παρουσία ή μη πετρελαίων**. Η εξονυχιστική έρευνα της νήσου Ζακύνθου έδωσε εξαιρετικά αποτελέσματα. Παρόμοιες μελέτες διερευνήσεως Υδρογονανθράκων στα Ιόνια νησιά, Βόρειο Αιγαίο, Κρητικές λεκάνες, έδωσαν απαντήσεις σχετικές με την παρουσία ή μη πετρελαίων.

Σημαντικός αριθμός εργασιών αφορά τις **ορυκτές πρώτες ύλες, τα βιομηχανικά ορυκτά και τα ιζήματα**, η μελέτη των ιδιοτήτων των οποίων οδήγησε στην καλύτερη αξιοποίησή τους, συμβάλλοντας έτσι και στην αναπτυξιακή πορεία της χώρας.

Η συμβολή των Γεωεπιστημών στην **αρχαιολογική έρευνα** είναι δεδομένη και η συνεργασία απαραίτητη, προκειμένου να δοθούν απαντήσεις σε αρχαιολογικά προβλήματα ή να αποφευχθούν παρανοήσεις και παρερμηνείες. Με βάση αυτό το σκεπτικό, πραγματοποιήσα σειρά μελετών στην **Αρχαιογεωλογία** με εξαιρετικά αποτελέσματα και ενδιαφέρουσες ερμηνείες. Επίσης, στον ίδιο τομέα μελέτησα τα πετρώματα που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή και αναστήλωση μνημείων, με στόχο την ορθότερη αξιοποίησή τους, συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό στη διατήρηση και προβολή της πολιτιστικής μας κληρονομιάς.



Εξώφυλλο του πρώτου Λεξιλογίου Παλαιοντολογικών Όρων, 1976, σελ.96



Το εγχειρίδιο με την εξέλιξη των ελεφάντων κυκλοφόρησε σε δύο γλώσσες, στην αγγλική (1978) και στην ελληνική (1981), σελ.86

Στο γνωστικό πεδίο της **Γεωλογικής Φιλολογίας**, προκειμένου να προβληθεί η συνεισφορά και συμμετοχή των Γεωεπιστημών στον πολιτισμό, εκπόνησα μελέτες που συσχετίζουν τα γεωλογικά δεδομένα με τη **Μυθολογία**, την **Ποίηση**, τη **Λογοτεχνία** γενικότερα, την **Τέχνη**, την **Κοινωνία** κλπ.

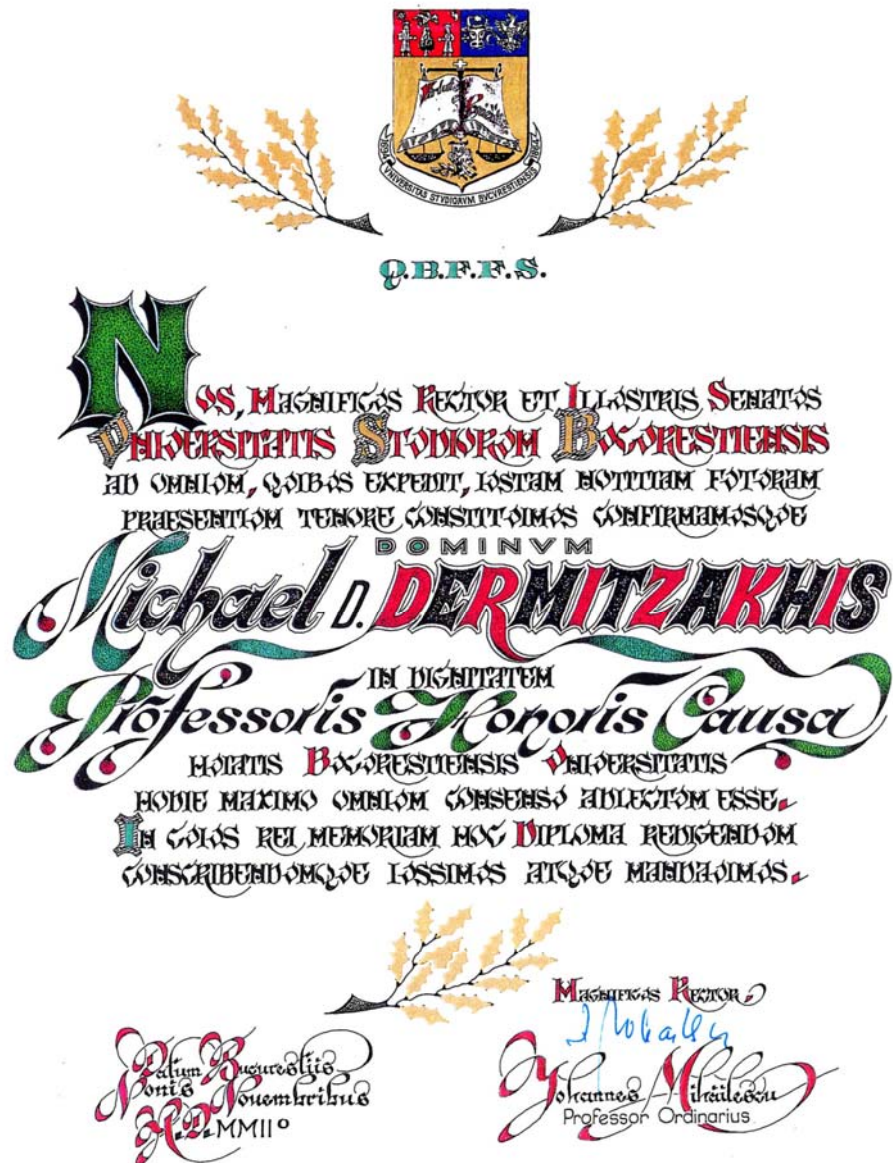
Οι Γεωεπιστήμες και ειδικότερα οι κλάδοι αντικείμενα της Παλαιοντολογίας, Στρωματογραφίας και Γεωλογίας Περιβάλλοντος αποτελούν τον κορμό της ερευνητικής του δραστηριότητας. Από της ενάρξεως των ερευνητικών του δραστηριοτήτων, καταβλήθηκε προσπάθεια αφενός να ακολουθηθεί οποιαδήποτε σύγχρονη τάση υπήρχε στους διεθνείς κύκλους των Γεωεπιστημών, αφετέρου να καλυφθούν τα κενά που υπήρχαν στην έρευνα των Γεωεπιστημών στη χώρα μας, στοχεύοντας στην παραγωγή - μαζί με τους νέους συνεργάτες του - στοιχείων και δεδομένων βασικής και πρωτογενούς έρευνας.

Επιπροσθέτως, εφαρμόζοντας μια διεπιστημονική προσέγγιση, συνεδύασε τις Γεωεπιστήμες με άλλους κλάδους των Επιστημών, όπως τη Μουσειολογία, τη Διδακτική, την Αρχαιολογία, τη Φιλολογία και την Ιστορία.

Ανέπτυξαν επιτυχώς, μαζί με τους συνεργάτες του, την **Περιβαλλοντική Εκπαίδευση** και την **Διδακτική των Γεωεπιστημών**, προσπαθώντας να εξασφαλίσουν μια ομοιογενοποίηση της γνώσεως σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σε ότι αφορά στην Μουσειολογία, δημιούργησε το Κέντρο Μουσειακών Ερευνών και το πρώτο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με αντικείμενο τη Μουσειολογία στην Ελλάδα.

Βιβλιογραφικές Αναφορές

Οι βιβλιογραφικές αναφορές παρατίθενται στο εκτενές βιογραφικό του κάτω από κάθε δημοσίευση, με αναφορά του ονόματος του συγγραφέα, του τίτλου της εργασίας, του περιοδικού, καθώς και του αριθμού των σελίδων, όπου γίνεται η αναφορά. Πρόκειται για απάνθισμα βιβλιογραφικών αναφορών, όπου, πέραν εκείνων που προέρχονται από το σύστημα του Διεθνούς Καταλόγου Βιβλιογραφικών Αναφορών (S.C.I.), περιλαμβάνονται και αναφορές από μελέτες που δεν αποδελτιώθηκαν από την S.C.I. και που περιέπεσαν στην αντίληψη μου. Το σύνολο των βιβλιογραφικών αναφορών - κατά προσέγγιση - υπερβαίνουν τις **2.000**, οι οποίες κατανέμονται ως εξής: i) **1.600 στις πρωτότυπες επιστημονικές εργασίες**, ii) **175 στις μονογραφίες**, iii) **100 στα εκπαιδευτικά συγγράμματα**, iv) **137 στις Ανακοινώσεις σε Συνέδρια** και v) **100 στα Άρθρα**. Επιπλέον οι βιβλιογραφικές αναφορές έτσι όπως εμφανίζονται στις Διεθνείς βάσεις δεδομένων (S.C.I.) πέραν των προαναφερθέντων, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης βεβαίωσε ότι βρέθηκαν άλλες **1025** αναφορές μέχρι τις 16/02/2016.



Περγαμηνή του διπλώματος ως Επίτιμου Καθηγητού του Πανεπιστημίου του Βουκουρεστίου



Αποτελέσματα Αναζήτησης Καταλόγου Αναφορών (Citation Index) & Δεικτών (H-index, Impact Factor περιοδικών) του/της Dermitzakis MD.

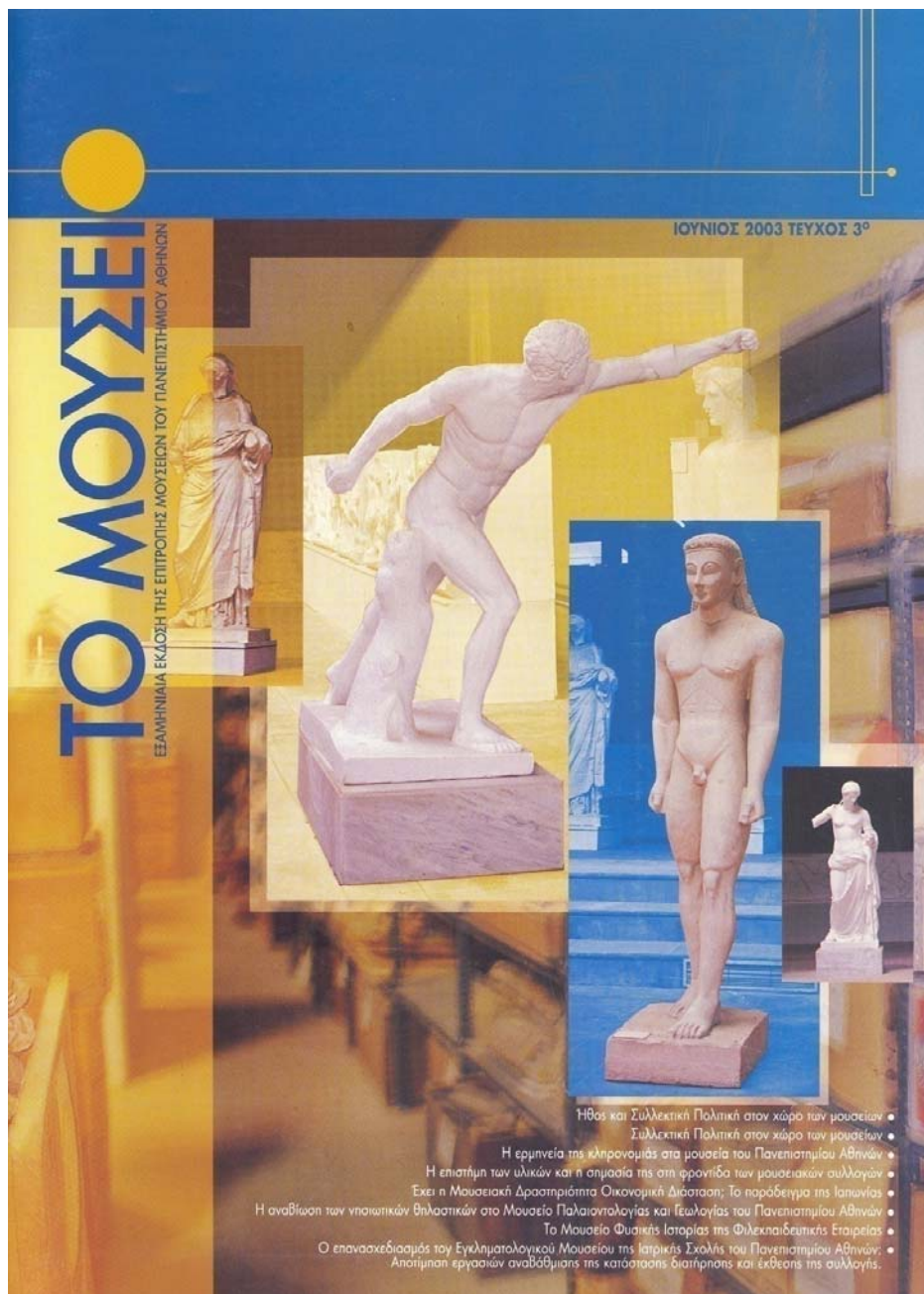
Web of Science. Αποτελέσματα αναζήτησης Καταλόγου Αναφορών (Citation Index) του Dermitzakis DM έτσι όπως εμφανίζονται στις διεθνείς βάσεις δεδομένων Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index, Arts & Humanities Citation Index, Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) και Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) του οργανισμού Thomson Reuters, με βάση το δοσμένο κατάλογο των εργασιών του.

Σύνολο αναφορών : 1.025

Συνολικά βρέθηκαν 1.025 αναφορές.

Για το EKT
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ
ΒΑΛ. ΚΑΡΔΑΣ
ΑΓΚΩΝΙΣ ΚΑΡΔΑΣ
ΤΗΛ. 210.72.59.070

Μονάδα Υπηρεσιών Επιστημονικής & Τεχνολογικής Πληροφόρησης | Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης
ΕΚΤ
Βασιλίας Κωνσταντίνου 48, GR-11635, Αθήνα • τ: +30.210.7273.939 & 210.72.73.710 • f: +30.210.72.59.070 • e: helpdesk@ekt.gr



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ SCIENTIFIC PAPERS

-1969-

1. **Geological Researches of the Neogene deposits of the Hierapetra province in Crete**, *Annales Geologiques des Pays Helleniques*, vol. 21, p.342-484, 1969, Athens, (Ph.D thesis). (in Greek with English summary).

-1972-

2. **Pleistocenic deposits and old-strandlines in peninsula of Grambousa, in relation to the recent tectonic movements of Crete island**. *Annales Geologiques des Pays Helleniques*, vol. 24, p.205-240, 1972, Athens. (in Greek with English summary).
3. **Bio-statistical observations on the *Terebralia lignitarum lignitarum* (EICHWALD) from the Miocene of East Crete**. *Annales Geologiques des Pays Helleniques*, vol. 24, p.481-514, 1972, Athens.. (in Greek with English summary).

-1973-

4. **Geological Researches in the Armeni-Chandra district (East Crete)**. *Annales Geologiques des Pays Helleniques*, vol. 25, p. 225-249, 1973, Athens. (in coll. with N. Symeonides). (in Greek with German summary).
5. **Beitrag zur Kenntnis der Geologie der Inseln Angistri und Metopi (SW. von Aegina)**. *Annales Geologiques des Pays Helleniques*, vol. 25, p. 250-280, 1973, Athens (in coll. with N. Symeonides). (in Greek with German summary).
6. **Thomas A.B. Spratt, the English admiral of the last century and some of his Geological opinions about Crete island**. *Hellenic Oceanology and Limnology*, vol. 11, p. 90-120, 1973, Athens. (in Greek with English summary).
7. **Recent tectonic movements and old strandlines along the coast of Crete**. *Symposium Géodynamique Region Méditerranée, C.I.E.S.M., Athènes, Novembre 1972, Rapports et procès-verbaux des Réunions, XXIIIe Congrès-Assemblée Plénière*, vol. 22, fasc. 2A, pp. 156-158, 1973, Monaco. (in English).
8. **Recent tectonic movements and old strandlines along the coasts of Crete**. *Bulletin of Geological Society of Greece*, vol. X, fasc. 1, pp. 48-64, 1973, Athens. (in English with Greek summary).
9. **The occurrences of Pleistocenic deposits in SE Sitia District (E.Crete)**. *Bulletin of Geological Society of Greece*, vol. X fasc. 2, pp. 180-222, 1973, Athens. (in English with Greek summary).
10. **The Lake of Aghios Nikolaos (Physical Geography and Tectonic)**. *Annales Geologiques des Pays Helleniques*, vol. 25, p.373-396, 1973, Athens. (in coll. with I. Mariolakos). (in Greek with English summary).

-1975-

- 11. Study of Beach-rocks in the Aegean sea, Observations in SE. Crete, Rhodes and Metopi.** *Annales Geologiques des Pays Helleniques*, vol. 26, p. 275-305, 1975, Athens. (in coll. with D.Theodoropoulos). (in Greek with English summary).

-1976-

- 12. Observation on the metapodials of Hipparion from Pikermi (Attika, Greece).** *Koninkl. Nederl. Akademie van Wetenschappen*, series B, 89, No 1, p. 18-28, 1976, Amsterdam. (in English).
- 13. Contribution to the study of coastal Geology of Rhodes Island (Greece).** *XXVe Congrès-Assemblée Plénière, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée (C.I.E.S.M.), Split Yougoslavie, 1976. Rapports et Procès - verbaux des Réunions*, vol. 24, fasc. 7A, pp. 271-273, 1976, Monaco. (in coll. with G. Marinos). (in English).

-1977-

- 14. The most important Caves and Potholes of Greece.** *Bulletin de la Societe Speleologique de la Grece*, vol. 14, p. 1-15, 1977, Athenes. (in coll.with N. Papadopolou). (in English with Greek summary).
- 15. Structural conditions and Speleogenesis of the cave "Koutouki" in Peania (Attica).** *Bulletin de la Societe Speleologique de la Grece*, vol. 14, p. 42-63, 1977, Athenes. (in coll. with S. Lekkas). (in Greek with English summary).
- 16. Subsidence of inter-island-channels and Faunal migration.** *Vlth Colloquium on the geology of the Aegean Region*, vol. I, pp. 535-536, 1977, Athens. (in coll. with T. Goedicke). (in English).
- 17. The Quaternary fossil mammals in the caves and Karsticholes of Crete island and their significance.** *Bulletin de la Societe Speleologique de la Grece*, vol. 14, p.152-190, 1977, Athenes. (in Greek with English summary).
- 18. Les grandes cavités mondiales.** *Spelunga*, No 2, suppl., 4e série, pp. 63, 1977, Paris. (in coll. with C. Chabert,P. Boyrbon et al.). (in French and English text).

-1978-

- 19. Stratigraphy and Sedimentary history of the Miocene of Zakynthos island (Ionian Islands, Greece).** *Annales Geologiques des Pays Helleniques*, vol. 29, p.47-186, 1978, Athens. (Dozent thesis). (in English and Greek).
- 20. Messinian clastics in the Mediterranean region.** *Annales Géologiques des Pays Helléniques*, vol. 29,2, pp. 595-602, 1978, Athènes (in coll. with P. Sonnenfeld, P. Hudec, R. Davis). (in English with Greek summary).
- 21. Planktonic Foraminifera and Calcareous Nannoplankton from the Pliocene of Koufonisi Island (E. Crete, Greece).** *Annales Géologiques des Pays Helléniques*, vol. 29, pp. 630-643, 1978, Athènes (in coll. with S. Theodoridis). (in English with Greek summary).

22. **Macrofauna and Planktonic Foraminifera of the Tortonian deposits of Achladhia section in Sitia district (E. Crete).** *Annales Géologiques des Pays Helléniques*, vol. 29; pp. 650-663, 1978, Athènes. (in coll. with R. Mirkou, N. Symeonides). (in English with Greek summary).
23. **The importance of fossil Mammals in reconstructing Paleogeography, with special reference to the Pleistocene Aegean Archipelago.** *Annales Géologiques des Pays Helléniques*, vol. 29, p. 808-840, 1978, Athènes. (in coll. with P.Y. Sondaar). (in English with Greek text).
24. **Code of Greek stratigraphic nomenclature and Glossary of Useful Stratigraphic terms.** *Bulletin de la Societe Speleologique de la Grece*, vol. XIV, fasc. 2, p.127-146, 1978, Athenes. (in Greek).

-1979-

25. **The Marine Quaternary Formations of SE Zakynthos Island and their Paleogeographic implications.** *Vllth Colloquium on the geology of the Aegean Region*, vol. I, pp. 407-415, 1979, Athens. (in coll. with D. Papanikolaou, Z. Karotsieris). (in English).
26. **Macrofauna and Planktonic Foraminifera of the Armenopetra section in Keratokambos-Viannou area (E. Crete).** *Vllth International Congress on Mediterranean Neogene, Athens 1979, Annales Géologiques des Pays Helléniques, hors série*, vol. A, fasc. 1, pp. 309-314, 1979, Athènes. (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia). (in English and Greek summary).
27. **Stratigraphy and Macrofauna of the Neogene deposits in Kastelli Kissamou district (W. Crete).** *Vllth International Congress on Mediterranean Neogene, Athens 1979, Annales Géologiques des Pays Helléniques, hors série*, vol. A,1, pp. 317-328, 1979, Athènes. (in coll. with A. Markopoulou-Diakantoni). (in English and Greek summary).
28. **Stratigraphy and Fauna of Upper Miocene deposits in Armyri Panayia section (Herakleon province-C. Crete),** *Vllth International Congress on Mediterranean Neogene, Athens 1979, Annales Géologiques des Pays Helléniques, hors série*, vol. A, 3, pp. 1321-1331, 1979, Athènes. (in English with Greek summary).
29. **Biostratigraphic observations on the Upper Miocene deposits in Armyri Panayia section (Heracleon Province- Central Crete).** *Bulletin of Geological Society of Greece*, vol. XIV,1, pp. 61-69, 1979, Athens. (in English with Greek summary).
30. **Paleoenvironmental observations based on the fauna assemblages from the Miocene deposits of Psathi section (Stalos, Kydonias, W. Crete).** *Bulletin of Geological Society of Greece*, vol. XIV,1, pp. 93-101, 1979, Athens. (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia kai R. Mirkou). (in English with Greek summary).
31. **Some results on the correlation of marine and non marine deposits of Neogene in Eastern Mediterranean.** *Bulletin de la Societe Speleologique de Grece*, vol. XVI, fasc. 1, p. 17-24, 1979, Athenes. (in Greek with English summary).

-1980-

32. **The progress to date and the future objectives of research of the Neogene.** *Bulletin de la Societe Speleologique de la Grece*, vol. XVII, fasc. 1, p. 59-74, 1980, Athens. (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia). (in Greek with English summary).

33. **The molasse of Paros Island, Aegean sea.** *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 83, pp. 59-71, 1980, Wien. (in coll. with D. Papanikolaou, R. Mirkou, S. Theodoridis). (in English with German summary).
34. **Biostratigraphic survey in the Pliocene sediments of Ammudhares and Aghios Charalambos section (Hierapetra province, E. Crete).** *Annales Géologiques des Pays Helléniques*, vol. 30, pp. 130-142, 1980, Athènes. (in English with Greek summary).
35. **Contribution to the Stratigraphy and Paleontology of the Miocene deposits of Kalogeri section (Hierapetra province, E. Crete).** *Praktika Akademias Athenon*, v. 55, p. 249-260, 1980, Athens. (in Greek with English summary).



Περγαμηνή του Διπλώματος του Πανεπιστημίου "Liceo Cervantino" του Μεξικού κατά την αναγόρευση του Μ. Δ. Δερμιτζάκη σε **Επίτιμο Διδάκτορα** (Doctor Honoris Causa)



Αναμνηστική φωτογραφία στο γραφείο της πρυτανείας του Πανεπιστημίου "Liceo Cervantino" του Μεξικού με την πρύτανη Καθηγ. Consuelo Camarena-Gomez.



Τα λάβαρα του Παν/μίου "Liceo Cervantino" του *Irrapuato* του Μεξικού και του Εθνικού και Καποδιστριακού Παν/μίου των Αθηνών κοσμούν την Αίθουσα Τελετών του Πανμίου του *Irrapuato* του Μεξικού, κατά την αναγόρευση του Καθηγ. Μ. Δ. Δερμιτζάκη σε Επίτιμο Διδάκτορα.

36. **Stratigraphic and Paleontological survey on the Neo-Tertiary deposits of the section Sopates and Nea Anatoli in Eastern Crete (Greece).** *Cretologia*, fasc. 10-11, p. 169-193, 1980, Vrachassi, Crete. (in Greek with English summary).
37. **Paleogeography and Geodynamics of the Aegean region during the Neogene.** *Vllth International Congress on Mediterranean Neogene*, Athens, 1979, *Annales Géologiques des Pays Helléniques, hors série, post-congress volume*, fasc. 4, pp. 245-289, 1980, Athènes (in coll. with D. Papanikolaou). (in English with Greek summary).
38. **The Aegean Arc during Burdigalian and Messinian: A comparison.** *Rivista Italiana Paleontologia*, vol. 87, fasc. 1 pp. 83-92, 1981, Milano. (in coll. with D. Papanikolaou). (in English).
39. **Pleistocene Fauna from a section in the channel of Corinth (Greece).** *Annales Géologiques des Pays Helléniques*, vol. 30,2, pp. 473-499, 1981, Athènes. (in coll. with N. Krstić). (in English with Greek summary).
40. **Major changes from the last stages of the Hellenides to the actual Hellenic arc and trench system.** *International Symposium on the Hellenic Arc and Trench (H.E.A.T.)*, April 8-10, 1981, vol. II, pp. 57-73, 1982, Athens. (in coll. with D. Papanikolaou). (in English).
41. **Relation of Landvertebrates Migration to Paleogeography and Tectonics.** *International Symposium on the Hellenic Arc and Trench (H.E.A.T.)*, April 8-10, 1981, vol. II, pp. 283- 308, 1982, Athens. (in coll. with P.Y. Sondaar). (in English).
42. **History of Greek Speleology and its contribution to Science and National Economy.** *1st Greek Speleological Workshop*, Athens 11-13 December 1981. *Bulletin de la Societe Speleologique de la Grece*, vol. 18/1,2 p. 21-73, 1981/82, Athenes. (in coll. with A. Petrochilos, Gr. Papadopoulos et al.). (in Greek).
43. **Mesures de la profondeur et du developement d'une cavite.** *1st Speleological Symposium of Greece*, Athens, 11-13 December, 1981. *Bulletin de la Societe Speleologique de Grece*, vol. 18/1,2, p. 391-410, 1981/82, Athenes. (in coll. with E.Georgiades-Dikeoulia). (in Greek with French summary).
44. **Stratigraphic survey and Environmental interpretation of the Neogene deposits of Keratokampos (Viannou district, Central Crete).** *Annales Geologiques des Pays Helleniques*, vol. 31/1, 1982, p.271-332, with 14 (XVII-XXX) plates, Athenes. (in coll. with E.Kourouni). (in Greek with English summary).

-1983-

45. **Pliocene Faunal Assemblages in Atsipades section at Herakleon Province (E. Crete, Greece).** *Symposium Géodynamique region Méditerranée, C.I.E.S.M., Cannes, décembre 2-11, 1982. Rapports et procès-verbaux des Réunions*, vol. 28,4, p. 231-233, 1983, Monaco.(in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia). (in English).
46. **Matrix provenance of upper Miocene Gypsiferous Conglomeratic Sandstones.** *Symposium Géodynamique region Méditerranée, C.I.E.S.M., Cannes France, December 2-11, 1982. Rapports et procès-verbaux des Réunions*, vol. 28,4, p. 47-49, 1983, Monaco. (in coll. with P.Sonnenfeld, P.Hudec). (in English).
47. **Some thoughts on the problems of Cenozoic Planktonic Foraminifera.** *Oryktos Ploutos*, vol. 26, p. 25-47, 1983, Athens. (in Greek with English summary).
48. **Paleoecological aspects on Foraminifera assemblages of the section Armenopetra (Viannou area, Crete Island).** *Geologica Carpathica* 35, 2, pp. 223-

229, April 1984, Bratislava, in occasion of the 18th European Micropaleontological Congress (in coll. with E. Georgiades - Dikeoulia). (in English with Russian summary).

- 49. Biostratigraphic survey on Macrofauna and Microfauna and Calcareous Nannoplankton from the Neogene deposits of Vassiliki in East Crete.** *Interim Colloquium on Mediterranean Neogene Marine Megafaunal Paleoenvironments and Biostratigraphy, Athens, September 6-9, 1984, Annales Géologiques des Pays Helléniques*, vol. 32, pp. 183-195, 1984, Athènes. (in coll. with S. Theodoridis). (in English with Greek summary).
- 50. Biostratigraphic and Chronostratigraphic correlations of the late Cenozoic Bivalves of the Hellenic area.** *Interim Colloquium on Mediterranean Neogene Marine Megafaunal Paleoenvironments and Biostratigraphy, Athens, September 6-9, 1984, Annales Géologiques des Pays Helléniques*, vol. 32, pp. 197-209, 1984, Athènes (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia). (in English with Greek summary).

-1985-

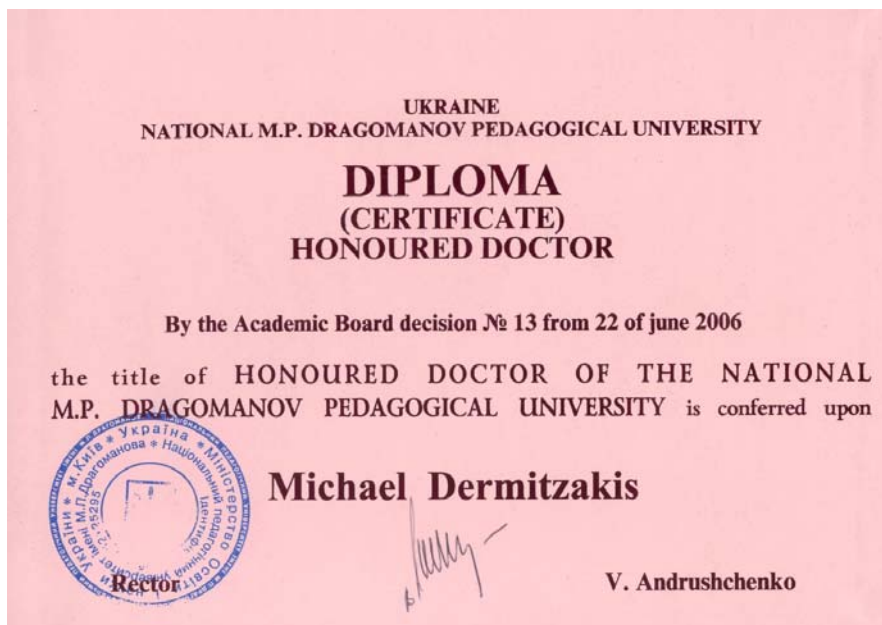
- 51. The Quaternary Fossil Mammals from Northeastern of Kerkyra (Corfu) island (Ionian Sea, Greece).** *Symposium Sédimentologie Region Méditerranée, C.I.E.S.M., Luzern, Switzerland, 11-19 October, 1984. Rapports et procès-verbaux des Réunions*, vol. 29/2, pp. 155-156, 1985, Monaco. (in coll. with P. Y. Sondaar). (in English).
- 52. Tertiary Flora remains from Aegean area: The Macroflora from Chios island (Greece).** *Symposium Sedimentologie, Region Mediterranee C.I.E.S.M., Luzern, Switzerland, 11-19 October, 1984, Rapports et process - verbaux des Reunions*, vol. 29, 2, p.165-166, 1985, Monaco.(in coll. with E. Velitzelos) (in English).
- 53. Biostratigraphic survey and Paleoenvironmental interpretation of the Pliocene sediments of Profitis Ilias area, southwest of Ploutis village in Central Herakleon province, Crete.** *Symposium Sedimentologie, Region Mediterranee C.I.E.S.M., Luzern, Switzerland, 11-19 October, 1984. Rapports et proces-verbaux des Reunions*, vol. 29, 2, p. 207-211, 1985, Monaco (in coll. with E.Georgiades-Dikeoulia). (in English).
- 54. Matrix Provenance of Upper Miocene Gypsiferous Sandstones in the Mediterranean area.** *Akademie der Wissenschaften Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse, Abt. I, 194, Bd. 1, bis 5 Heft, S. 23-37*, 1985, Wien. (in coll. with P. Sonnenfeld, P. Hudec). (in English).
- 55. Model proposals on the Development of Pleistocene Deer on Crete island.** *2nd European Geoscience Congress, April 1-4, 1985, Strasbourg. Terra Cognita*, vol. 5, No 2-3, p. 136, Collected Abstracts, 1985, Strasbourg. (in coll. with J. De Vos). (in English).
- 56. Report of the Working Group on Chronostratigraphy and Geochronology. Mediterranean and Paratethys Neogene.** *VIIIth R.C.M.N.S. Congress, Hungarian Geological Survey*, pp. 15-19, 1985, Budapest (in coll. with F. Steininger). (in English).
- 57. Quaternary insular Fossil Mammals and their Paleogeographical implications.** *2^e Congrès International sur la zoogéographie et l'écologie de la Grèce et des Régions Avoisinantes, Athènes, Septembre 1981, Biologia Gallo-Hellenica*, vol. 10, pp. 369-386, 1985, Athènes (in coll. with P. Y. Sondaar). (in English).
- 58. Neogene of the Mediterranean Tethys and Paratethys. I.G.C.P. Project No 25 (1974-1983).** *Inst. of Paleontology, University of Vienna*, (ed. F. Steininger, F. Rögl, J. Senes, K. Kleeman), vol. 1, pp. 189, vol. 2, pp. 535, 1985, Wien. (in coll. with others) (in English).

59. The most important Maritime Caves of Greece and their significance.

Proceedings of the First Greek Oceanographic Symposium, Athens, May 14-17, 1984, p.371-380, 1985, Athens. (in coll.with A. Petrochilou) (in Greek with English summary).



Δίπλωμα Ψηφίσματος της Συγκλήτου του Εθνικού Πανεπιστημίου της Δημοκρατίας της Ουρουγουάης κατά την αναγόρευση του Καθηγ. Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη σε **Επίτιμο Καθηγητή** του Πανεπιστημίου του Μοντεβιδέο



Τιμητικό δίπλωμα του Εθνικού Πανεπιστημίου "Μ. Dragomanov" του Κιέβου Ουκρανίας (Ουκρανικά και Αγγλικά) κατά την αναγόρευση του καθηγ. Μ. Δ. Δερμιτζάκη σε **Επίτιμο Διδάκτορα**

-1986-

- 60. Contribution to the study of the Stratigraphy of the area Faneromeni Dam, Herakleion province (Central Crete).** *Annales Geologiques des Pays Helleniques*, vol. 33/1, p. 1-36, 1985/86, Athens. (in coll. with S.Theodoridis). (in Greek with English summary).
- 61. Mammals Faunal Succession and Evolution during the Pleistocene in Cretan Paleoenvironment.** *Annales Geologiques des Pays Helleniques*, vol. 33/1, p.101-138, 1985/86, Athens. (in coll. with J. De Vos) (in Greek with English summary).
- 62. Contribution to the study of Quaternary deposits of Geras Gulf in Lesbos island (E. Aegean, Greece).** *C.I.E.S.M. Congress, Mallorca, Spain, 20-25 October, 1986, Rapports et procès-verbaux des Réunions*, vol. 30, 2, pp. 69-71, 1986. (in coll. with Chr. Ioakim, D. Pavlakelli). (in English).
- 63. Upper Cenozoic connections of the Aegean to the Eastern Mediterranean: Marine Geological Evidence as compared to the fossil mammals of the region.** *C.I.E.S.M., Congress Mallorca, Spain, 20-25 October, 1986, Monaco. Rapports et Procès-verbaux des Réunions*, vol. 30, 2, pp. 72-73, 1986. (in coll. with G. Anastasakis). (in English).
- 64. Colonization of Islands by early Man and its effect on the Environment.** *C.I.E.S.M. Congress, Mallorca, Spain, 20-25 October, 1986, Monaco. Rapport et Procès-verbaux des Réunions*, vol. 30, 2, pp. 267-268, 1986. (in coll. with P. Y. Sondaar). (in English).
- 65. Fauna-Opeenvolgingen Radiatie van Endemische Herten in het Pleistoceen van Kreta.** *Cranium*, 2, pp. 91-102, 1986, Leyden. (in coll. with J. De Vos). (in Dutch).
- 66. Models of the development of Pleistocene deer on Crete (Greece).** *Modern Geology*, τόμ. 10, σσ. 243-248, 1986, Gordon and Breach, Science Publishers, London. (in coll. with J. De Vos). (in English).
- 67. Late Cenozoic Faunal Evolution and Paleogeography of the South Aegean Island Arc.** *Modern Geology*, vol. 10, pp. 249-259, 1986, Gordon and Breach, Science Publishers, London. (in coll. with J. De Vos kai P.Y. Sondaar). (in English).
- 68. The use of Petroleum during the centuries.** *First Greek Symposium on Hydrocarbon Geology, Subfaculty of Earth Sciences, University of Athens, May 1985*, p.4-15, 1986, Athens. (in Greek).
- 69. Ecostratigraphic observations on the Messinian deposits of Akropotamos in the Kavalla area (N. Greece).** *Annales Geologiques des Pays Helleniques*, vol. 33/1, p.367-376, 1985/86, Athens. (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia, E. Velitzelos) (in English).

-1987-

- 70. Biozonation of the Neogene Invertebrate Megafauna of the Hellenic area.** *Proceedings of the VIIIth Intern. Congress of the Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, Budapest, 15-22 September 1985, Annales Istituti Geologici Publici Hungarici*, vol. 70, pp. 125-136, 1987, Budapest. (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia). (in English).
- 71. Neogene Paleogeography in the Central Aegean Region.** *Proceedings of VIIIth Intern. Neogene Congress of the Regional Committee on Mediterranean Neogene*

Stratigraphy, Budapest, 15-22 September 1985, Annales Instituti Geologici Publici Hungarici, vol. 70, pp. 217-220, 1987, Budapest. (in coll. with H. Böger). (in English).

- 72. Report on the round-table discussion "Mediterranean and Paratethys correlations".** *Proceedings of the VIIIth International Congress of the Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, Budapest, 15-22 September 1985, Annales Instituti Geologici Publici Hungarici*, vol. 70, pp. 397-421, 1987, Budapest. (in coll. with F. Steininger, F. Rögl). (in English).
- 73. Faunal Succession and the Evolution of Mammals in Crete during the Pleistocene.** *N. Jb. Geol. Palaeont. Abh.*, 173,3, 377-408, 1987, Stuttgart. (in coll. with J. De Vos). (in English with German summary).
- 74. The Paleolithic Man and Vanished life of the Mediterranean.** *Nea Oikologia*, p.24-31, January 1987, Athens. (in coll. with P.Y. Sondaar). (in Greek).
- 75. Geological Framework and Observed Oilsheeps of Zakynthos Island: their Possible Influence on the Pollution of the Marine Environment.** *Thalassographica*, vol. 10,2, pp. 7-22, 1987, Athens. (in coll. with P. Alafouzou). (in English with Greek summary).
- 76. General Introduction to the Geology of Crete. (Field Guide for the excursion).** *Institute of Paleontology University of Vienna* (Dir. Prof. Dr. F. Steininger), pp. 136, 1987, Vienna. (in English).
- 77. Paleogeographic evolution of the Aegean during Late Cenozoic.** *6th International Congress on Aegean Prehistory*, abstracts, p.133-134, 1987, Athens. (in Greek with English summary).

-1988-

- 78. Early Man in the Mediterranean and his effect on the environment.** *2nd Hellenic Anthropological Symposium, November 28-30, 1986, Hellenic Society of Anthropology. Anthropologica Analekta*, vol. 49, 1, p.21-29, 1988, Athens. (in coll. with P.Y.Sondaar). (in English with Greek summary).
- 79. Colonization of Islands by Early Man and its Effect on the Environment.** *Modern Geology*, vol. 13, pp. 189-202, 1988, Gordon and Breach, Science Publishers, London. (in coll. with P. Y. Sondaar). (in English).
- 80. Pleistocene Evolution of the central Aegean Cyclades region: Paleogeographic reconstruction based on marine geological evidence as compared to Pleistocene Mammal Findings.** *Intern. Congress on Early Man in Island Environments, Sardinia 1988, Collected Abstracts*, σσ. 43-45, Oliena - Sardinia. (in coll. with G. Anastasakis). (in English).

-1989-

- 81. Petrology and Diagenetic changes in Miocene Marine Diatomaceous deposits from Zakynthos Island (Greece).** in: "*Siliceous Deposits of the Tethys and Pacific Regions*" Ed. James R. Hein & Obradovic, pp. 129-139, 1989, New York. (in coll. with M. Stamatakis, A. Economou - Amilli, A. Magganas). (in English).

- 82. La colonization des iles de l'Egee en relation avec evolution paleogeographique.** *Biologia Gallo-Hellenica*, A', vol. 14,2, p.99-121, B', vol. 17, 2, p. 99-130, 1989, Athenes. (in Greek with French summary).
- 83. Giants, Dragons, Saints and Geological Phaenomena.** *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol 23/2, pp. 75 -100, 1989, Athens. (in coll. with E. Papadopoulou). (in English).
- 84. Petrology and Silica Minerals Neoformation in the Miocene sediments of Ionian islands, Greece.** *Giornale di Geologia. Rivista di geologia sedimentaria e geologia marina*, vol. 51,1, pp. 61 -70, 1989, Bologna (in coll. with M. Stamatakis, A. Magganas, M. Vlachou). (in English with Italian summary).

-1990-

- 85. Paleogeography, Geodynamics, Processes and event Stratigraphy during the Late Cenozoic of the Aegean area.** *Intern. Symposium on "Biogeographical Aspects of Insularity"*, Rome, 18 - 22 May 1987, *Accademia Nazionale dei Lincei*, vol. 85, pp. 263-288, 1990, Rome. (in English with Italian summary).
- 86. Petrological and Geological Study on the building material from the underground pit of Gortys area, Crete island.** *Proceedings of the International Symposium "Engineering Geology of Ancient Works, Monuments and Historical Sites, Preservation and Protection"*, Balkema/Rotterdam, 1990, pp. 2049 – 2056 (in coll. with M. Tsioura-Vlachou, M. Stamatakis). (in English with Greek summary).
- 87. The evolution of the Aegeis during the Late Cenozoic.** *Geologica Balcanica*, 20,3, pp. 3-16, June 1990, Sofia. (in English with Russian summary).
- 88. Post-middle Miocene Paleogeographic evolution of the central Aegean sea, detailed Quaternary reconstruction of the region. Its possible influence on the distribution of the Quaternary Mammals of the Cyclades islands.** *Neues Jahrbuch für Geologie und Palaeontologie Monatshefte*, 1, 1-16, 1990, Stuttgart. (in coll. with G. Anastasakis). (in English with German summary).
- 89. Paleoclimatic evolution of Crete Island during the Upper Cenozoic.** *Pepragmena of VIth Intern. Cretological Congress, August 24-30, 1986*, vol. A1. p.163-170, 1990, Chania. (in coll. with E. Georgiades). (in Greek with English summary).
- 90. Event Stratigraphy and Geological Evolution of Crete during the Upper Cenozoic.** *Pepragmena of VIth Intern. Cretological Congress, August 24-30, 1986*, vol. A1, p.215-252, 1990, Chania. (in Greek with English summary).
- 91. Research results and Perspectives of Vertebrate Fossils in Cretan Caves.** *Pepragmena of VIth Intern. Cretological Congress, August 24-30, 1986*, vol. A1, p. 337-392, 1990, Chania. (in coll. with G. Theodorou) (in Greek with English summary).
- 92. Ecostratigraphical observations at the eastern part of Korinthiakos Gulf.** *Annales Geologiques des Pays Helleniques*, vol. 34, 2, p. 127-161, 1991, Athenes. (in coll. with M. Triantaphyllou). (in Greek with English summary).

-1991-

93. **On the Pontian Correlation in the Aegean (Aegina island).** *Newsletter on Stratigraphy*, vol.24, 3, p.137-158, 6 Fig., 1 Tab., 1991 Berlin - Stuttgart. (in coll. with F. Rogl R. Bernor, C. Muller, M. Stancheva). (in English with German and French summary).
94. **The aspect of Geology in the poetry of G. Seferis.** *Proceedings of the 5th Congress, Thessaloniki, May 24-27, 1990. Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol.XXV/1, p. 21-29, 1991, (in coll. with M.Fousseki). (in Greek with English summary).
95. **Geological tracking on the poetry of G. Seferis.** *Parousia, School of Letters, Athens University*, vol. H' (1992), p. 265-273, Αθήνα (in coll. with M. Fousseki). (in Greek).
96. **The Presence of Pleistocene Mammals in Lesvos Island (E. Aegean)** *Proceedings of the 5th Congress, Thessaloniki, May 24-27, 1990, Bulletin of the Geological Society of Greece*, XXV/2, 405-421, 1991, Thessaloniki (in coll. with S. Galoukas, V. Eisenmann). (in English with Greek summary).
97. **Contribution to the Stratigraphy of Miocene sediments of Kassos Island (South Sporades).** *Proceedings of the 5th Congress, Thessaloniki, May 24-27 1990. Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. XXV/2, pp. 529-548, 1991, Thessaloniki. (in coll. with M. Triantaphyllou). (in English).
98. **Contribution to the Stratigraphy of Miocene sediments of Kassos Island (South Sporades).** *Neues Jahrbuch für Geologie und Paleontologie Monatshefte* vol.1, p. 52-64, 1991, Stuttgart. (in coll. with M. Triantaphyllou). (in English).
99. **Geology and Society** *Seminar of Sedimentary Geology, 1st Cycle, 1990/91*, p. VII-XVII, editions of the Faculty of Geosciences University of Athens, 1991, Athen (in Greek).
100. **Dragons, Giants and Saints in Paleontology.** *3rd Hellenic Anthropological Symposium, 20-25 May, 1987, Hellenic Society of Anthropology, Anthropologica Analekta*, vol. 50, 1, p. 2-18, 1991, Athens. (in coll. with E. Papadopoulou). (in Greek with English summary).
101. **Geological concepts from the Homeric Epics,** *2nd Congress of the Greek Geographical Society, Athens 16-17 December 1989*, p. 81-118, 1991, Athens. (in coll. with M. Triantaphyllou, M. Pangalou) (in Greek).



Αναμνηστική φωτογραφία του Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη με τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου "Μ.Ρ. Dragomanon", μπροστά από την προτομή του Μ. Dragomanon μετά την τελετή αναγορεύσεως του Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη σε Επίτιμο Διδάκτορα

-1992-

- 102. Contribution to the study of geological concepts from the Homeric Epics.** *Parnassos*, vol.33, p.3 40-365, 1992. (in coll. with M. Triantaphyllou, M. Pangalou). (in Greek).
- 103. Observations on the Pleistocene to Recent Mollusc Marine Fauna assemblages from Chryssi island (SE. Crete).** *Annales Géologiques des Pays Helléniques*, vol. 35,1, p. 319-337, 1992, Athènes. (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia, E. Koskeridou). (in English).
- 104. Contribution à l'étude de la Géologie Cotière de l'île de Rhodes.** *Annales Géologiques des Pays Helléniques*, τὸμ. 35,1, σσ. 103-123, 1992, Athènes. (in coll. With E. Georgiades-Dikeoulia). (in French).

-1993-

- 105. Contribution to the absolute dating of beach rocks by means of the Thermoluminescence technique.** *IVth Hellenic Symposium of Oceanography*, Rhodes, 24-29 April, 1993, *National Centre of marine Research*, p. 257-259. (in coll. with M. Michael, J. Bassiakos, F. Tripolitsiotou.) (in English).
- 106. Results of Gravimetric measurements of the last 7 years in Crete (Greece) and their contribution to the understanding of the recent - active deformation of the region.** *Annales Géologiques des Pays Helléniques*, 36/1, p. 223-237, 1993, "Volume to the
- 107. The presence of a Pliocene outcrop in Chryssi island (SE Crete).** *Annales Géologiques des Pays Helléniques*, vol. 36, fasc. I, p. 351-385, 1993, *Volume to the memory Prof. M. Mitzopoulos*. (In coll. with E. Georgiades, E. Koskeridou, M.B. Triantaphyllou). (in English).
- 108. Geological and Stability study of Sykia Cave (Olymbi - Chios island).** *Annales Géologiques des Pays Helléniques*, vol. 36, p.415-457, "Volume to the memory of Professor M. Mitzopoulos". (In coll. with Z. Karotsieris, K. Stergiopoulos). (in Greek with English summary).
- 109. Découverte d'une ichthyofaune marine dans les diatomites du Pliocène supérieur (Plaisancien) des environs d' Héraklion (Crète centrale, Grèce).** *C. R. Académie Sciences de Paris*, vol. 319, série II, p. 589-596, 1994 (in coll. with J. Gaudant, B. Delrieu, N. Symeonidis). (in French).
- 110. Geological Remarks on Pausanias "Ellados Periegesis".** *Congress of Geographical Society of Greece*, vol. II, p.356-369, Athens. (in coll. with K.Kouli). (in Greek).

-1994-

- 111. Geological Tracking on steps of O. Elytis.** *Proceedings of 7th Intern. Congress of the Geological Society of Greece*, Thessaloniki, May 25-27, 1994, vol. 30/1. 21-28 (in coll. with M.Fousseki). (in Greek).

- 112. Carstic phenomena and environmental conditions in the area of Aghios Nicolaos, Crete island : Lake-doline of Aghios Nicolaos and carstic-hole of Aghios Charalambos.** *Vth International Congress of the Greek Speleological Society, Athens-Crete, 7-11 November 1994, Bulletin of the Greek Speleological Society, vol. 21, p. 34-39. (in coll. with G. Anastasakis). (in Greek).*
- 113. Cave pearls. Mineralogical and Geochemical approachment.** *Vth International Congress of the Greek Speleological Society, Athens-Crete, 7-11 November 1994, Bulletin of the Greek Speleological Society, vol. 21, p. 140-158. (in coll. with B. Vlachou, I. Bassiakos). (in Greek).*
- 114. Geological and stability study of Sykia cave (Olymbi-Chios island)** *Vth International Congress of the Greek Speleological Society, Athens-Crete, 7-11 November 1994, Bulletin of the Greek Speleological Society, τόμ. 21, σσ. 159-160. (in coll. with Z. Karotsieris, K.Stergiopoulos). (in Greek).*
- 115. Late Cenozoic paleogeography and faunal succession of mammals in Crete.** *Vth International Congress of the Greek Speleological Society, Athens-Crete, 7-11 November 1994, Bulletin of the Greek Speleological Society, vol. 21, p. 301-317. (in Greek).*
- 116. The glacial periods of Quaternary with specific references to Greece.** *Vth International Congress of the Greek Speleological Society, Athens-Crete, 7-11 November 1994, Bulletin of the Greek Speleological Society, vol. 21,p.485-491. (in coll. with E. Georgiades - Dikeoulia, H. Drinia). (in Greek).*
- 117. SPELEO: A software application for filing and evaluating caves.** *Vth International Congress of the Greek Speleological Society, Athens-Crete, 7-11 November 1994, Bulletin of the Greek Speleological Society, vol. 21,p. 449-456. (In coll. with Ch. Vassiliatos, M. Triantaphyllou). (in Greek).*
- 118. First order correlation of some Mediterranean upper Miocene sections.** *Bull. of the Geological Society of Greece, vol. 30/2, p.317-322 (in coll. with M. Triantaphyllou). (in English).*
- 119. A marine fish-fauna found in the Upper Pliocene (Piacenzian) diatomites of the Heraklion area, central Crete, Greece.** *Comptes Rendus - Academie des Sciences, Serie II: Sciences de la Terre et des Planetes, vol. 319 (5), pp. 589-596. (in coll. with Gaudant, J., Delrieu, B., Symeonidis, N.K.) (in English).*

-1995-

- 120. Stratigraphic Framework of the Gavdos Island Neogene sediments.** *Newsletter on Stratigraphy, vol. 32, 1, p. 1-15, 1995, Berlin, Stuttgart (in coll. with G. Anastasakis, M. Triantaphyllou). (in English).*
- 121. Neotectonic and Recent Deformation of Crete.** *Proceedings of the 7th International Cretological Congress, Rethymnon, 25-31 August 1991, vol. A1, p. 197-212, (in coll. with V. Karakitsios, E. Lagios). (in Greek).*
- 122. Contribution to the Geology of the main Minerals of the Crete island.** *Proceedings of the VIIth International Cretological Congress, 25-31 August, 1991, Rethymnon, vol. A1, p. 111-123 (in coll. with E. Georgiades, M. Stamatakis). (in Greek).*

- 123. Quantitative Micropaleontological analysis and Paleoenvironmental interpretation of Southern Kerkyra Pliocene deposits.** *Géologie en Méditerranée*, vol. XXII (3-4), p. 111-123 (in coll. with M. Triantaphyllou, H. Drinia). (in English).

-1996-

- 124. The Paleogeography and Faunal Evolution of the Land Mammals of Crete.** in *Pleistocene and Holocene Fauna of Crete and its First Settlers. Prehistory Press, Monographs in World Archaeology*, no 28, p. 61-67, 1996, Madison Press (in coll. with P.Y.Sondaar, J. de Vos). (in English).
- 125. Sedimentary History of Prina complex, Ierapetra basin Crete. An overview.** *Annales Géologiques des Pays Helléniques*, vol. 37, p. 999-1014, 1996 (in coll. with H. Drinia). (in English).
- 126. Authigenic Minerals and Geochemical Features of tertiary Porcelanites and cherts from Greece.** *Annales Géologiques des Pays Helléniques*, vol. 37, p. 981-997, 1996 (in coll. with A. C. Magganas, M. G. Stamatakis, K. G. Kyriakopoulos). (in English).
- 127. a) Gortys cave seen by Markovits.** *Archaeology*, Vol. 61, December 1996, p.66-68, Athens. (in Greek).
- 128. b) Gortys cave seen by Markovits.** *Acta Anthropologica*, 2/1998, p. 71-79, Athens. (in Greek).
- 129. Position and Opposition in the Theory of Homogeneous formation of the Earth of James Hutton.** *Anthropology*, vol. 3, p. 29-56, 1996, (in coll. with N. Nikolopoulos) (in Greek).
- 130. Late Pleistocene Marine Cycles in Southern Corfu.** *Ann. Géol. Pays Hell.*, vol.37, p. 663-767, 1996 (in coll. with F. Rögl, W.Antl-Weiser, *et al.*). (in English).
- 131. Lithofacial, Sedimentological and Technical Characteristics of the Neogene building stones extracted from Skopi-Sitia (E. Crete).** *Eurocare-Euromarble EU 496, Proceedings of the 7th Workshop, October 21-23, 1996*, p. 121-127 (in coll. with F. Pomoni -Papaioannou, Ch. Drinia). (in English).
- 132. Building and ornamental stone of Thymiana, Chios island, Greece. - Characterisation, origin and deterioration.** *Eurocare-Euromarble EU 496, Workshop 7, October 21-23, 1996*, ICE/HT-FORTH, Patras, pp. 187-192. (in coll. with M. Vlachou-Tsipoura, M. Stamatakis). (in English).
- 133. Lacunes sédimentaires, Discordances et Phénomènes paléokarstiques (Pliensbachien-Tithonique) dans la zone ionienne (Epire, Grèce nord-occidentale).** *Annales Géologiques de Pays Helléniques*, vol. 37, p. 847-864, 1996 (in coll. with V.Karakitsios). (in French).
- 134. Prehistoric Island Environment.** *Nefsis* vol. 5 p. 91-114, *Nefeli (ed)*., Athens (in Greek).

- 135. Paleogeographical evolution of the island of Lesvos during Late Cenozoic era.** *1st Int. Symposium of the Petrified Forest of Lesvos*, April 26-27/4/1996, p. 107-114, Molyvos, LESVOS. (in English).

-1997-

- 136. Biostratigraphical observations in Pliocene deposits of Heraklion Province, Crete. Skythia section.** *Geologie Mediterranee*, 24 (1-2), pp. 15-26. (in coll. with M.Triantaphyllou) (in English).
- 137. The Plio-Pleistocene boundary in the Gerakas section, Zakynthos (Ionian islands). Biostratigraphic and paleoecological observations.** *Neues Jahrbuch für Geologie und Palaeontologie Bh.*, Januar 1997, H. 1, p. 12-30, 1997, Stuttgart. (in coll. with M.Triantaphyllou, H.Drinia). (in English).
- 138. Colonization of Islands by Man with special reference to Crete.** *Anthropologia*, vol. 4., p. 5-30, 1997, Athens (in coll. with P. Sondaar, J. de Vos) (in English).
- 139. Gerakas Gulf: A natural park and a geological monument.** *International symposium on Engineering Geology and the Environment*, Athens, 23-27 June 1997, p. 2923-2926, Rotterdam, Netherlands (in coll. with H.Drinia, M.Triantaphyllou). (in English).
- 140. Cyclical sedimentation and biostratigraphical-paleoecological analysis of the marine sediments of Potami section (Apostoli basin, Rethymnon, Crete).** *5th Symposium of Oceanography, Kavala, 15-18 April, 1997*, vol. 1, p. 419-422. (in coll. with H. Drinia, M. Triantaphyllou) (in Greek).
- 141. Historical Earthquakes in Ancient Greek writings: A case study of "Ellados Periegesis" by Pausanias.** *Archéologie et sismicité*, σσ. 39-48, éditions APDCA, 1997 (in coll. with K. Kouli, K. Makropoulos, V. Kouskouna). (in English).
- 142. Contribution of Charles Darwin to the evolution of Historical Geology.** *Biologia Gallo-Hellenica*, vol. 24(1), p. 63-79 (in coll. with N. Nikolopoulos) (in English).
- 143. Politics and Publicity in Palaeoanthropology.** *Anthropology*, Vol.4, p. 69-87, 1997, Athens. (in Greek).
- 144. The Geology of Greece.** in: R. Fairbairn & E.M. Moores (eds), *The Encyclopedia of European and Asian Regional Geology*, Chapman & Hal: 301-320.

-1998-

- 145. The Plio-Pleistocene boundary in Gerakas section, Zakynthos (Ionian islands). Biostratigraphical and paleontological observations.** *Interim-Colloquium/RCMNS, Patras May 27-29, 1998. Fieldtrip guidebook, Zakynthos island, W. Greece: 14-27.*
- 146. Biostratigraphical and Paleoecological analysis of the Neogene deposits of Kalamos island, Ionian sea, West Greece.** *Bull. Geol. Soc. Greece*, vol. XXII/2 p. 125-132, 1998, Patras (in coll. with A. Antonarakou, H. Drinia, M.V. Triantaphyllou, N. Tsaparas). (in English).

- 147. Sedimentology and Paleoenvironmental conditions of origin of Concretions in Sitia region, E. Crete.** *Bull. Geol. Soc. Greece*, vol. XXII/2 p. 351-357, 1998 Patras, (in coll. with H. Drinia). (in English).
- 148. The Landforms of Meteora.** *Proceedings of the 4th Congress of the Greek Geographical Society*, p. 140-161, Athens. (in coll. with H. Drinia). (in Greek).
- 149. Paleoecological factors that controlled the survival and adaptation of the Pleistocene Man on the Mediterranean islands.** *Annales Géologiques des Pays Helléniques*, vol. 38A, p. 25-35, 1998 (P.Y. Sondaar, J. de Vos, H. Drinia). (in English).
- 150. The pattern of Locomotion of Hominids-Evolution and Comparison with the Equidae.** *Biologia Gallo-Hellenica*, τόμ. 24(2), σσ. 137-164, 1998 (in coll. with J. de Vos, P.Y. Sondaar, J. Reumer). (in English)
- 151. Sedimentology, environmental analysis and facies analysis.** *Arch. Congress "The Prehistoric research in Greece and its perspectives" Thessaloniki-Kastoria, 26-28 November 1998*, p. 42-43 (in coll. with H. Drinia). (in Greek & English).
- 152. Archaeo-palynology and the cultural landscape.** *Arch. Congress "The Prehistoric research in Greece and its perspectives" Thessaloniki-Kastoria, 26-28 November 1998*, p. 27-28 (in coll. with K. Kouli). (in Greek & English).
- 153. The use of geosciences in prehistoric research: Mineral, Geochemical and micropaleontological analyses of archaeological findings.** *Arch. Congress "The Prehistoric research in Greece and its perspectives" Thessaloniki-Kastoria, 26-28 November 1998*, p. 55-58 (in coll. with M. Stamatakis & M. Triantaphyllou). (in Greek & English).

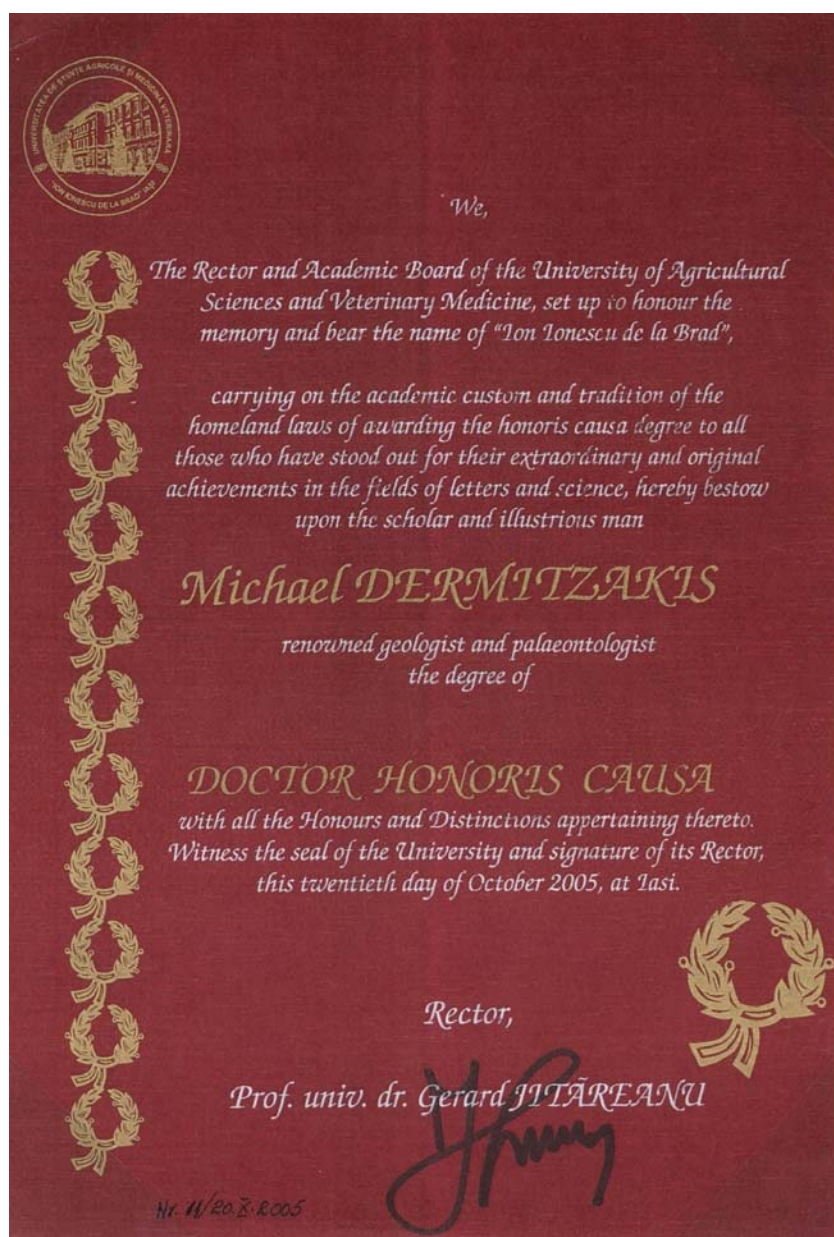
-1999-

- 154. Legal status of cave protection.** Threeday International Congress for the protection of the geological-geomorphological heritage, *Institute of Geological and Mineral Research, Hermoupolis Syros, July 12-14, 1996*, pp. 32-38.
- 155. Calcareous Nannofossil biostratigraphy and petrological analysis of the pre-evaporitic diatomaceous sediments from Gavdos island, Southern Greece.** *Neues Jahrb. Geol. Paleont. Bh.*, vol. 3, p. 161-178, 1999 (in coll. with M. Triantaphyllou, M. Stamatakis, N. Tsaparas) (in English).
- 156. Paleogeographical and paleoenvironmental significance of the condensed sequences on Cefallinia island.** *Proceedings of the 5th Geographical Congress, Athens, 11-13 November 1999*, p. 610-619 (in coll. with H. Drinia, M. Triantaphyllou, A. Antonarakou) (in Greek).
- 157. The walnut (*Juglans regia* LINNE) in the area of the Balkan peninsula during Quaternary: natural or cultivated?** *Proceedings of the 5th Geographical Congress, Athens, 11-13 November 1999*, p. 439-448 (in coll. with K. Kouli). (in Greek).
- 158. Astronomical cycles and sedimentary sequences – Paleoclimatological applications.** *Proceedings of the 5th Geographical Congress, Athens, 11-13 November 1999*, p. 610-619 (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou) (in Greek).

159. **Paleobiogeographical reconstruction of the Katharo Plain.** *Biologia-Gallohellenika*, 25(2), p. 157-186, 1999 (in coll. with P. Pavlakis, H. Drinia, A. Antonarakou, Th. Tsourou). (in English).
 160. **The presence of fossil Mammals in Lesvos Island, NE Aegean Sea, and their palaeobiogeographical implications.** *DEINSEA*, 7, σσ. 113-120, 1999 (in coll. with H. Drinia). (in English).
 161. **Biostratigraphical and paleoenvironmental determination of a marine Plio/Pleistocene outcrop in Cefallinia island.** *Géologie Méditerranéenne*, XXVI, 3-18 1999 (in coll. with M. Triantaphyllou, H. Drinia). (in English).
 162. **Geographical distributions of hydrocarbons and the type of depositional basins in the Eastern Mediterranean.** *Proceedings of the 5th Geographical Congress, Athens 11-13 November 1999*, p. 581-590 (in coll. with V. Karakitsios, N. Roussos, N. Rigakis). (in English).
- 2000-**
163. **Paleogeographical evolution of the Ionian islands during Late Cenozoic era.** *Proceedings of the 6th Panionian Congress*, vol.1, p. 223-235 (in coll. with H. Drinia & M. Triantaphyllou) (in Greek).
 164. **Stratigraphy and tectonosedimentary evolution of Zakynthos island.** *Proceedings of the 6th Panionian Congress*, vol. 1, p. 223-235 (in coll. with E. Lekkas, H. Drinia & M. Triantaphyllou) (in Greek).
 165. **Study of the Late Miocene fauna of Faneromeni section, Eastern Crete. Biostratigraphical implications and cyclostratigraphical patterns.** *Proceedings RCMNS Interim Colloquium, Patras 1998*, p. 3-8, 2000 (σε συνεργασία με A. Antonarakou, H. Drinia, M. Triantaphyllou, N. Tsaparas). (in English).
 166. **Concretions, "geological creations of the nature" and legends.** *8th International Cretological Congress, Herakleon*, September 9-14, 1996, vol. A1, Prehistoric and ancient Greek period, Society of Cretan Historical studies, Herakleon, p.373-386, 2000. (in coll. With H. Drinia) (in Greek).
 167. **Colonisation of islands by Man with special reference to Crete.** *8th International Cretological Congress, Herakleon*, September 9-14, 1996, vol. A1, Prehistoric and ancient Greek period, Society of Cretan Historical studies, Herakleon, p.387-408, 2000. (in coll. with P. Y. Sondaar, J. de Vos, G.D. van den Bergh). (in Greek).
 168. **University Museums. Character and function.** *Int. Symposium "Museology in the 21st century, theory and application"*, 21- 24 November 1997, Thessaloniki, p. 66-72, (in coll. with M.V. Triantaphyllou) (in Greek).
 169. **The neotectonic structure of Ierapetra (Ag. Nikolaos) region,** *Annales Géologiques des Pays Helléniques*, vol. 38, p. 2000, Athènes (in coll. with Z. Karotsieris, S. Lozios). (in English).

-2001-

- 170. Sedimentary facies analysis and Biostratigraphical implications of the continental-marine sediments of central-west Crete (Selli section, Rethymnon).** *Neues Jahrb. Geol. Paleont. Bh.*, 220(2), 295-312, (in coll. with H. Drinia, M. Triantaphyllou). (in English).
- 171. Geological and Palaeogeographical evolution of Kos island and the surrounding area.** *Inter. Congress on the History-Art-Archaeology of Kos island area*, June 1997, Kos, *Archaeognosia*, vol.1, p. 25-36, University of Athens, School of Letters., (in coll. with H. Drinia & K Kyriakopoulos) (in Greek).
- 172. Geological Observations on the ancient Palace of Tiryns and the adjacent area.** *Proceedings of the Intern.Congress on Archaeology and Heinrich Schliemann, a century after his death*, *Archaeognosia*, vol. 11, p. 205-218, 2001, University of Athens, School of Letters (in coll. with Z. Karotsieris, V. Tsapralis). (in Greek).
- 173. Emerisions of Crete from the Tethyan ocean during Geological Time.** *8th International Cretological Congress, Herakleon, September 9-14, 1996*, vol. A1, p. 17-23, 2001, *Society of Cretan History Studies*, Herakleon, Crete (in coll. with V. Karakitsios). (in Greek).
- 174. The presence of hydrocarbons on Crete island.** *8th International Cretological Congress, Herakleon, September 9-14, 1996*, vol. A1:, p. 127-137, 2001, *Society of Cretan History Studies*, Herakleon, Crete (in coll. with N.Rigakis, Th. Nounisianos, V. Karakitsios, G.Anastasakis). (in Greek).
- 175. The application of sedimentary facies environmental analysis in prehistoric research.** *Archaeognosia*, vol. 11, p. 307-326, 2001 (in coll. with H. Drinia). (in Greek).
- 176. Evolution of the brain of Plio/Pleistocene wolves,** *Cranium*, 18, 2, p. 30-40 (in coll. with G. Lyras & A. van der Geer). (in English).
- 177. Mediterranean Geology and Paleontology,** *Ecogeography of the Mediterranean region*, p. 31-46, Athens, 2001, Scientific Institute of Environmental Research, Stohastis Editions (in coll. with H. Drinia). (in Greek).
- 178. Natural History Museums and Environmental Education.** *2nd International Symposium «Monuments of Nature and Geological Heritage», 29/6-2/7/1997*, 283-289 (in coll. with H. Drinia) (in Greek).
- 179. Paleogeographical evolution and geological events of South Sporades, with special attention to the island of Cos.** *International Congress of History-Art-Archaeology of Cos*, June 1997, Cos, 25-36 (in coll. with K Kyriakopoulos & H. Drinia) (in Greek).



Η **περγαμηνή του διπλώματος** του Πανεπιστημίου του Ιασίου κατά την αναγόρευση σε **Επίτιμο Διδάκτορα** (Doctor Honoris Causa) (Αγγλικά)

-2002-

- 180. New tendencies and advances in modern stratigraphical research,** *Proceedings of the 9th International Congress of the Geological Society of Greece*, 26-28 September 2001, *Bulletin of the Greek Geological Society*, vol. 6, 2002, Athens. (in Greek).
- 181. Preliminary note on the Late Pliocene fauna from Vatera (Lesvos, Greece),** *Annales Geologiques des Pays Helleniques* 39: 37-70 (in coll. with J. De Vos, J. Van der Made, A. Athanasiou, G. Lyras). (in English).
- 182. Holo- and Heterococcolithophores (Calcareous Nannoplankton) in the gulf of Korthi (Andros island, Aegean sea, Greece) during late summer 2001.** *Revue de. Paleobiologie*, 21/1, 353-369. (in coll. with M. Triantaphyllou, M. Dimiza). (in English).
- 183. The presence of Holococcolithoporids (calcareous nannoplankton) in the marine ecosystems of Andros island (Aegean sea, Greece) during August 2001. Implications for their use as environmental and paleoecological proxies,** *Proceedings of the 6th Geographical Congress*, vol. I, p. 371-379, (in coll. with M. Triantaphyllou, M. Dimiza). (in English).
- 184. Application of paleoecological statistical methods based on benthic foraminifera for the determination of paleoenvironmental changes.** *Proceedings of the 6th Geographical Congress*, vol. I, p. 54-61, (in coll. with M. Dimiza, H. Drinia, A. Antonarakou, N. Tsaparas). (in Greek).
- 185. *Coccolithophore regional dynamics in the coastal environments of Andros island (middle Aegean Sea) during summer 2001 and spring 2002.** *9th International Nannoplankton Association Conference*, 8-13 September 2002, Parma, *Journal of Nannoplankton Research*, vol. 24, fasc. 2, p. 173-174. (in coll. with Triantaphyllou, M. and Dimiza, M.) (in English).
- 186. Planktonic foraminiferal ecozones: response of the pelagic environment to paleoclimatic changes in the Eastern Mediterranean Sea.** *Proceedings of 1st Scientific Conference of EFMS and HO*: "Oceanographical aspects for a sustainable Mediterranean", Athens, September 2002, in CD-Rom. (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou) (in English).
- 187. Archaeo-palynology and the cultural landscape.** *Proceedings of the Arch. Congress "The Prehistoric research in Greece and its perspectives"* Thessaloniki-Kastoria, 26-28 November 1998, p. 129-137 (in coll. with K.Kouli) (in Greek).
- 188. Sedimentary facies analysis and palaeoenvironmental reconstruction of Vatera Formation (Lesvos, Greece).** *1st International Workshop in Paleontology-Palaeoanthropology. Vatera Site, Lesvos, 29/9-2/10/1999*, AGPH, 39: 15-35. (in coll. with H. Drinia, K.Kouli, Th. Tsourou).

* Η μελέτη αυτή έχει ανακοινωθεί σε Διεθνές Συνέδριο και δημοσιεύθηκε ως περίληψη (abstract) σε ειδικό τόμο (abstract volume). Λόγω των βιβλιογραφικών αναφορών συμπεριλαμβάνεται εδώ στην κατηγορία «Επιστημονικές Εργασίες».

189. Neogene non-tropical carbonate sedimentation in a warm temperate biogeographic province (Rethymnon Formation, Eastern Crete, Greece).

Sedimentary Geology, v. 154, p. 147-157, (in coll. with F. Pomoni-Papaioannou, H. Drinia). (in English).

190. The application of the paleoenvironmental analysis of sedimentary facies in the prehistoric research. *Archaeognosia*, 11, 307-324 (in Greek). (in coll. with H. Drinia).

-2003-

191. The dental loss in a skull of *Cynotherium sardus* (Carnivora Canidae) from the Pleistocene of Sardinia. *Honorary volume for Professor Z. S. Mantzavinos*, Athens 2003, pp. 169-175.

192. Late Miocene benthic Foraminifera adaptation to changing bottom water conditions: a case from Gavdos Island, eastern Mediterranean.

General meeting conference of the European Science Foundation Programme: Environments and Ecosystem dynamics of the Eurasian Neogene (EEDEN): "Birth of the New World", Stara Lesna, Slovakia, 12-16 November, Abstracts p. 7- 8. (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou, N. Tsaparas, C. Doukas). (in English).

193. Distribution patterns of Foraminifera in Late Miocene eastern Mediterranean sediments in relation to Environmental gradients: first results.

General meeting conference of the European Science Foundation Programme: Environments and Ecosystem dynamics of the Eurasian Neogene (EEDEN): "Birth of the New World", Stara Lesna, Slovakia, 12-16 November, Poster, Abstracts, p. 6. (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou). (in English).

194. Naxos of today and yesterday - Geology and Climate. *2nd Sumposium "Naxos through the centuries"*, 3-7 September 1997, p. 91-126. (in coll. with D. Nikolakis, H. Drinia). (in Greek).

195. Brackish marsh benthic microfauna and paleoenvironmental changes during the last 6.000 years at the coastal plain of Marathon. *Revista Italiana Paleontologia et Stratigrafia*, 109(3), p.539-547 (in coll. with M. Triantaphyllou, K. Pavlopoulos, T. Tsourou). (in English).

196. Epiphytal Ostracode and Benthic Foraminiferal Assemblages: Investigating their role as environmental health proxies in the marine ecosystems of SE Andros Island (Middle Aegean Sea, Greece). *Proc. 8th Inter. Conf. Envir. Sc. Tech.*, Lemnos Isl., Greece, A: 879-887 (in coll. with M. Triantaphyllou, T. Tsourou, O. Koukousioura). (in English).

197. *Emiliania huxleyi* dynamics in the summer coccolithophore assemblages of Andros island (Middle Aegean Sea) coastal

* Η μελέτη αυτή έχει ανακοινωθεί σε Διεθνές Συνέδριο και δημοσιεύθηκε ως περίληψη (abstract) σε ειδικό τόμο (abstract volume). Λόγω των βιβλιογραφικών αναφορών συμπεριλαμβάνεται εδώ στην κατηγορία «Επιστημονικές Εργασίες».

environments: First results. "Coccolithophores 2003" INA Workshop on extant Coccolithophorid research, *GAIA*, 11:47-50. (in coll. with M. Triantaphyllou, M. Dimiza). (in English).

- 198. *A new coccolithophore life-cycle association: *Syracosphaera halldalii* (heterococcolithophore) and *Calyptrolithina divergens* var. *tuberosa* (holococcolithophore).** "Coccolithophores 2003" INA Workshop on extant Coccolithophorid research, *GAIA* 11:77-80. (in coll. with M. Triantaphyllou, M. Dimiza). (in English).

- 199. Planktonic foraminiferal ecozones: Response of the pelagic environment to paleoclimatic changes in the Eastern Mediterranean.** *Marine Mediterranean Science*, vol. 4/2, 31-38. (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou). (in English).

-2004-

- 200. *Syracosphaera halldalii* and *Calyptrolithina divergens* var. *tuberosa* life-cycle association and relevant taxonomic remarks.** In: Triantaphyllou M.V (Ed.) *Advances in the biology, ecology and taphonomy of extant calcareous nannoplankton*. *Micropaleontology* vol. 50, supplement 1, 121-126. (in coll. with M. Triantaphyllou, M. Dimiza). (in English).

- 201. Foraminiferal sequence eco-biostratigraphy of the Middle-early Late Miocene Potamos Section from Gavdos island, Greece.** *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 249: 29-43. (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou, N. Tsaparas, C. Doukas). (in English).

- 202. Assessment of micropaleontological sedimentary parameters as proxies of surface water properties in Gavdos Island, Eastern Mediterranean.** *Proc. 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14 to 20 April, 2004, Thessaloniki, Greece*, p. 455-457. (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou, N. Tsaparas). (in English).

- 203. The phylogenetic position of raccoon dogs: Implications of their neuroanatomy.** *Proc. 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14 to 20 April, 2004, Thessaloniki, Greece*, p. 307-310. (in coll. with A.A.E. van der Geer, G. Lyras). (in English).

- 204. Foraminiferal record of environmental changes: preevaporitic diatomaceous sediments from Gavdos Island, southern Greece.** *Bulletin of the Geological Society of Greece*, XXXVI/2), 782-791. (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou, N. Tsaparas, G. Kontakiotis). (in English).

- 205. The modern role of the teacher. The importance of Health Promotion in the educational approach.** E. Anevlavis, A. Germenis (eds) Volume in honor of Professor Loucas Sparos, p. 329-339. (in coll. with V. Ioannidi). (in Greek).

-2005-

- 206. The Tortonian fish fauna of Gavdos Island (Greece).** *Comptes Rendus Palevol*, 4, 687-695 (in coll. with J. Gaudant, N. Tsaparas, A. Antonarakou, H. Drinia).

- 207. Crete before the Cretans: The reign of dwarfs.** *Pharos, Journal of the Netherlands Institute in Athens*, Vol. XIII, 2005, Athens, pp. 119-130 (in coll. with A. van der Geer, J. de Vos).
- 208. The mounting of a skeleton of the fossil species *Candiacervus* sp. II from Liko Cave, Crete, Greece.** *Proceedings of the International Symposium Insular Vertebrate Evolution: The Palaeontological Approach. Monografies de la Societat d'Historia Natural de les Balears* 12:337-346. (in coll. with A.E.E. Van der Geer, J. De Vos, G. Lyras). (in English).
- 209. Foraminiferal and ostracod ecological patterns in coastal environments of SE Andros Island (Middle Aegean Sea, Greece).** *Revue de Micropaleontologie*, 48(4):279-302 (in coll. with M. Triantaphyllou, T. Tsourou, O. Koukousioura). (in English).
- 210. The Pleistocene hippopotamids of the Katharo Plateau, Lasithi, Crete. Preliminary report.** *Proceedings of the 2nd Pancretan Speleological Symposium, Heraklion, Crete, 29 May 2005*, 53-57. (in coll. with Pavlakis, P. and Drinia, H.). (in Greek).
- 211. Deer from Cretan Caves and the environment of the island during Late Pleistocene.** *Proceedings of the 2nd Pancretan Speleological Symposium, Heraklion, Crete, 29 May 2005*, 59-62. (in coll. with G. Lyras) (in Greek).

-2006-

- 212. The bluish black Eleusinian stone; Origin, technical features and archaeological data.** *Mineral Wealth, April-June 2006*, vol. 139, Athens, pp. 21-36 (in coll. with E. Tsiligaki, M.G. Stamatakis, E., Ypsilanti, F. Pomoni-Papaioannou).
- 213. *Calcareous Nannofossil and Planktonic Foraminiferal Assemblages and Paleoecological Reconstruction of Sapropel S1 in Southeast Aegean Sea.** *11th International Nannoplankton Association Conference, Lincoln Nebraska, 24-29 September*, Abstracts, p. 106. (in coll. with Triantaphyllou, M.D., Antonarakou, A., Kontakiotis, G., Dimiza, M., Ziveri, P., Mortyn, G., Gogou, A., Lykousis, V.)
- 214. Beyond pollen and spores: the contribution of non pollen palynomorphs in palaeoenvironmental studies.** *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. XXIX/1:87-99. (in coll. with Kouli, K.) (in Greek).
- 215. The role of primary production and the response of terrestrial environments during the last 18kyrs in SE Aegean core NS-14: A multiproxy approach; preliminary results.** *Proceedings of 8th Hellenic Symposium of Oceanography and Fishery, Thessaloniki 4-8 June 2006*, p. 229-232 (in coll. with M. Triantaphyllou, A. Gogou, V. Lykousis, I. Bouloubassi, P. Ziveri, K. Kouli, M. Dimiza, M. Papanikolaou, P. Gaitani, G. Katsouras). (in English).

* Η μελέτες αυτές με τον αστερίσκο, έχουν ανακοινωθεί σε Διεθνή Συνέδρια και δημοσιεύθηκαν ως περιλήψεις (abstracts) σε ειδικό τόμο (abstract volume). Λόγω των βιβλιογραφικών αναφορών συμπεριλαμβάνονται εδώ στην κατηγορία «Επιστημονικές Εργασίες».

- 216. *Cynotherium sardous*, an insular canid (Mammalia: Carnivora) from the Pleistocene of Sardinia (Italy), and its origin.** *Journal of Vertebrate Paleontology*, 26(3), 735-745. (in coll. with G. Lyras, A. van der Geer, J. de Vos). (in English).
- 217. A new marine fish fauna from the pre-evaporitic Messinian of Gavdos island (Greece).** *Comptes Rendus Palevol.*, 5, 795-802. (in coll. with J. Gaudant, N. Tsaparas, A. Antonarakou, H. Drinia, S. Saint-Martin). (in English). DOI: 10.1016/j.crpv.2006.02.004
- 218. Upper Cenozoic stratigraphy and paleogeographic evolution of Myrtoon and adjacent basins, Aegean Sea, Greece.** *Marine and Petroleum Geology*, 23, 353-369. (in coll. with G. Anastasakis, D. J.W. Piper, V. Karakitsios). (in English).
- 219. The unique Postcranial of the Old World Monkey *Paradolichopithecus*: more similar to *Australopithecus* than to Baboons.** *Hellenic Journal of Geosciences*, 41(1):19-28. (in coll. with P. Sondaar, A.E.E. Van der Geer). (in English).
- 220. Relative growth of the metapodials in a juvenile island deer: *Candiacervus* (Mammalia, Cervidae) from the Pleistocene of Crete.** *Hellenic Journal of Geosciences*, 41(1):119-125. (in coll. with A. Van der Geer, J. De Vos). (in English).
- 221. Paleopathological observations on a population of fossil deer from the Late Pleistocene of Crete.** A. Kalofourtis, N. Papadopoulos, C. Spiliopoulou, K. Maravelias, A. Chatziioannou (eds) Volum in honnor of Professor Andonis Koutselinis. pp. 43-51. Athens. (in coll. with A.E.E. Van der Geer, G. Lyras) (in Greek).
- 222. New data on the Pleistocene Cretan deer *Candiacervus* sp. II (Cervidae, Mammalia).** *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, 256: 131-137. (in coll. with A. van der Geer, J. de Vos, G. Lyras). (in English).
- 223. Scientific terminology: the case of geological terms. A first approach: the wonder of language and the role of neologisms in science and every day life.** „Evergesii” Honorary volume for Panayiotis I. Kontos, vol. B, p. 905-913, Athens (in English).

-2007-

- 224. Calcareous nannofossil and planktonic foraminiferal assemblages and paleoecological reconstruction of sapropel S1 in SE Aegean Sea.** *Geophysical Research Abstracts*, vol., 9, 07805 European Geoscience Union 2007, Vienna 15-20 April 2007, 07805, EGU (in coll. with Triantaphyllou, M.V., Antonarakou, A., Kontakiotis, G., Dimiza, M., Ziveri, P. Mortyn, P.G., Lianou, V., Lykousis, V.)
- 225. Late Miocene Bryozoan assemblages from Gavdos island (south Greece) and their paleoecological significance.** *6th International symposium on Eastern Mediterranean Geology, Jordan*, Abstract volume, p. 271-274 (in coll. with Tsaparas, N., Drinia, H., Antonarakou, A., Marcopoulou-Diakantoni, A.)
- 226. Coccolithore and planktonic foraminifera export production and seasonality in nearshore sediment traps south of Crete (Eastern Mediterranean).** *The Micropaleontological Society's Foraminifera and Nannofossil*

Groups Joint Spring Meeting, 7-8 June 2007, Angers, France, Abstracts p. 44 (in coll. with Triantaphyllou, M.V., Kontakiotis, G., Antonarakou, A., Malinverno, E., Stavrakakis, S., Ziveri P., Mortyn P.G., Lykousis V.)

227. Activities and services of the libraries of the National and Kapodistrian University of Athens in the framework of B' Operational Program for Education and Initial Vocational Training. *1st Meeting «Academic Libraries – From the Community of Information to the Community of Knowledge”, Syros 18-19 October 2007, Proceedings, p. 106-119 (in coll. with K. Viglas). (in Greek).*

228. Foraminiferal stratigraphy and palaeoecological implications in turbidite-like deposits from the early Upper Miocene of Greece. *Journal of Micropaleontology, 26: 145-158. (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou, N. Tsaparas). DOI: 10.1144/jm.26.2.145 (in English).*

229. Tortonian Clypeaster fauna (Echinoidea: Clypeasteroidea) from Gavdos island (Greece). *Bulletin of the Geological Society of Greece, 40: 225-237. (in coll. with N. Tsaparas, H. Drinia, A. Antonarakou, A. Marcopoulou-Diakantoni). (in English).*

230. Plankton ecostratigraphy and pollen assemblage zones over the last 14000 years in SE Aegean Sea (core NS 14). *Bulletin of the Geological Society of Greece, XXX: 209-224. (in coll. with M. Triantaphyllou, A. Antonarakou, K. Kouli, M. Dimiza, G. Kontakiotis, P. Ziveri, G. Mortyn, V. Lykousis). (in English).*

231. Palaeogeographical evolution and palaeobiological history of the Ionian Islands during the Late Cenozoic. *Proceedings of the Conference dedicated to the Augustus Sordinas “Prehistoric Corfu and its adjacent areas. Problems – Perspectives” Corfu 17 December 2004, 49-59. (in coll with H. Drinia). (in greek).*

232. Micropaleontological parameters as proxies of late Miocene surface water properties and paleoclimate in Gavdos Island, eastern Mediterranean. *Geodiversitas, 29 (3), pp. 379-399. (in coll with Antonarakou, A., Drinia, H., Tsaparas, N.). (in English).*

-2008-

233. *Temperature and water column conditions linked to sapropel S1 formation in the Aegean Sea: planktonic foraminiferal, Mg/Ca, and Uk'³⁷ evidence. *European Geosciences Union General Assembly 2008, Vienna 13-18 April 2008, Geophysical Research Abstracts, vol.10, A-06161 2008 (in coll. with G. Kontakiotis, A. Antonarakou, G. Mortyn, M. Triantaphyllou, I. Bouloubassi, P. Ziveri, V. Lykousis). (in English).*

234. Fossil Folklore from India: The Siwalik Hills and the Mahâbhârata. *Folklore, 119 (1), pp. 71-92 DOI: 10.1080/00155870701806225 (in coll. with A. van der Geer, J. de Vos). (in English).*

* Η μελέτη αυτή έχει ανακοινωθεί σε Διεθνές Συνέδριο και δημοσιεύθηκε ως περίληψη (abstract) σε ειδικό τόμο (abstract volume). Λόγω των βιβλιογραφικών αναφορών συμπεριλαμβάνεται εδώ στην κατηγορία «Επιστημονικές Εργασίες».

- 235. The geosite of Corinth Isthmus: “A geological journey from the past to the present”- A pilot education package.** *Proceedings of the Conference "Land and Sea of Korinthos", May 2008, pp. 175-184* (in coll. with Tripolitsiotou, F., Fermeli, G., Triantaphyllou, M.). (in Greek with English summary).
- 236. Fossils in pharmacy: from “snake eggs” to “Saint’s bones”; an overview.** *Calicut Medical Journal, 6(1), e8* (in coll. with A. van der Geer). (in English).
- 237. Local Museistics: Geological and palaeontological museums as an emergent tool in Geodidactics. Proposed initiatives for sharing strategies across Southern Europe.** *XV Simposio sobre Enseñanza de la Geología, Guadalajara, Spain, Julio 2008*, (in coll. with G. Meléndez, J. Rodrigues, A. Calonge, G. Fermeli, M.D. López-Carrillo). (in Spanish with English summary).
- 238. Seasonality and ecology of living coccolithophores in Eastern Mediterranean coastal environments (Andros Island, Middle Aegean Sea).** *Micropaleontology*, vol. 54 (2): 159-175 (in coll. with M. Dimiza, M. Triantaphyllou). (in English).
- 239. Vertical distribution and ecology of living coccolithophores in the marine ecosystems of Andros Island (Middle Aegean Sea) during late summer 2001.** *Hellenic Journal of Geosciences*, vol. 43: 7-20. (in coll. with M. Dimiza, M. Triantaphyllou). (in English).
- 240. Natural and cultural landscape of the Neolithic settlement of Dispilió: palynological results.** *Hellenic Journal of Geosciences*, vol. 43: 29-39. (in coll. with K. Kouli). (in English).
- 241. History, philosophy and application of global boundary stratotype sections and points. New revisions of geological time scale.** *Contribution of new stratigraphy -paleontology methods to the modern geological research* 28-49. (in English).
- 242. The history of the Museum of Paleontology and Geology of the University of Athens in an evolutionary perspective.** *Proceedings of the international workshop on management of collections, museums and archaeological sites, Thessaloniki 2005, Mouseia, 05: 30-33.* (in coll. with G. Lyras). (in greek).
- 243. What is Geological and Palaeontological Heritage? Unique Attributes Interest and Significance.** *Summer School Professional Development Program. Geological and Palaeontological Heritage. Retrieval, Conservation, Management and Display. Vrisa Lesvos, 21-26 August 2006. Postgraduate Course of Museums Studies: Athens.* p.17-30.
- 244. Geology in the poetry of G. Seferis.** In: *Geo-Techne*. Geotechnical Chamber of Greece (Ed.). p. 121-126.
- 245. The History and Development of the Geological Sciences.** *Summer School Professional Development Program. Geological and Palaeontological Heritage. Retrieval, Conservation, Management and Display. Vrisa Lesvos, 21-26 August 2006. Postgraduate Course of Museums Studies: Athens.* (in coll. with G. Fermeli).

- 246. Palaeogeographic evolution of Kythira Island during Late Cenozoic.** ^{1st} *International Conference of Kythira studies "Scientific research on Kythira Island"* Kythira, 19-21 September 2003, p. 133-150 (in coll. with S.Roussiakis, K.Kouli), (in Greek with English abstract).
- 247. Geological past and climatic conditions of the broad area of the Saronikos Gulf.** *Proceedings of the 1st International Conference of History and Archaeology of Argosaronikos, Poros*, 26-29 June, 1998, vol. C, 423-440. (in coll with D. Nikolakis, H. Drinia, M.Triantaphyllou, S. Vasilopoulou, B. Kouskouna). (in Greek with English abstract).
- 248. Dental eruption sequence in the Pliocene papionin *Paradolichopithecus arvernensis* (Mammalia: Primates) from Greece.** *Journal of Vertebrate Paleontology*, 28(4), pp. 1238 - 1244. (in coll. with A.E.E. Van der Geer). (in English). DOI: 10.1671/0272-4634-28.4.1238.
- 249. Exomuseuns (site-based interpretation) and local museums: key educational activities for teaching Earth Science. Proposed initiatives for sharing strategies across Europe.** *Proceedings of the 5th International ProGEO Symposium on Geoconservation of the Geological heritage and ProGEO Working Group 1 Annual Meeting, 1-5/10/2008, Rab island, Croatia*, p52-53. (in coll. with Melendez, G., Page, K.N., Rodrigues, J., Calonge, A., Fermeli, G., Lopez-Carrillo, M. D.).
- 250. The digitized collections of the Museums of Geology and Palaeontology educational tools for school education.** *33rd International Geological Congress, 6-14/8 Oslo- Norway*, Vol. Abstracts, 1p. (in coll with Fermeli, G.).
- 251. El papel de los museos geológicos y paleontológicos locales como recurso geoturístico y didáctico: La red europea exomuseos.** *Libro de resúmenes, XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, Museo del Jurásico de Asturias (MUJA), Colunga, 15-18 octubre 2008*, p. 152-153 (in coll with Meléndez, G., Calonge, A., Fermeli, G., López-Carrillo, M.D. y Rodrigues, J.). (in Spanish).



Αναμνηστικό δίπλωμα για την απονομή του **παρασήμου τιμής** του Εθνικού Παν/μίου Taras Shevchenko του Κιέβου για την αναγόρευσή του Μ. Δ. Δερμιτζάκη σε Επίτιμο μέλος του Ιδρύματος



Τιμητικό Μετάλλιο του Εθνικού Πανεπιστημίου "Taras Shevchenko" του Κιέβου

-2009-

- 252.*Using Planktonic Foraminifera Mg/Ca ratios to detect a double temperature-salinity trend in the Aegean Sea.** *"Registry of climatic changes in marine and terrestrial sediments: Workshop of the Geological Society of Greece, 6 March 2009, Athens, Book of Abstracts, p. 13-14. (in coll. with Kontakiotis, G., Antonarakou, A., Triantaphyllou, M.V., Mortyn, P.G., Martinez-Boti, M.A.).*
- 253.*Assessing the salinity effect on planktonic foraminiferal Mg/Ca: Evidence from Aegean Sea core-top samples (Eastern Mediterranean).** *European Geosciences Union General Assembly, Vienna April 2009, Geophysical Research Abstracts, vol.11, EGU2009-1301 (in coll. with Kontakiotis, G., Antonarakou, A., Mortyn, P.G., Triantaphyllou, M.V., Martínez-boti, M.À.)*
- 254.Biostratigraphy and paleoecological implications of calcareous microfossils in the Afales section (Oligocene), Ithaki Island, western Greece.** *13th Congress RCMNS, Earth System Evolution and the Mediterranean area from 23Ma to the present, 2-6 September 2009, Naples, Acta Naturalia de "L'Ateneo Pamense", vol, 45, 1/4, p. 197-198 (in coll. with Drinia, H., Antonarakou, A., Triantaphyllou, M.V., Tsaila-Monopolis, S.).*
- 255.Zanclean-Piacenzian climate variability in the eastern Mediterranean (Pissouri basin, Cyprus Island).** *13th Congress RCMNS, Earth System Evolution and the Mediterranean area from 23Ma to the present, 2-6 September 2009, Naples, Acta Naturalia de "L'Ateneo Pamense", vol, 45, 1/4, p. 270 (in coll. with Triantaphyllou, M.V., Antonarakou, A., Drinia, H., Lourens, L., Ziveri, P., Dimiza, M., Kontakiotis, G., Tsolakis, E., Theodorou, G.).*
- 256.The marine microfossil record of past climatic changes in Eastern Mediterranean.** *International Symposium "Mineralogy and Geodiversity" dedicated to the 70th anniversary of Professor Dr. Emil Constantinescu, Bucharest, 30-31. October 2009, Romanian Journal of Mineralogy, vol. 84. (in coll. with Drinia, H., Antonarakou, A.).*
- 257.*Multi-proxy evidence for climatic variability during late glacial – Holocene in the south - eastern aegean sea.** *"Registry of climatic changes in marine and terrestrial sediments: Workshop of the Geological Society of Greece, 6 March 2009, Athens, Book of Abstracts, p. 2-3. (in coll. with M.V. Triantaphyllou, A. Avtoarakou, P. Ziveri, A. Gogou, G. Marino, V. Lykousis, I. Bouloubassi, K.-C. Emeis, K. Kouli, M. Dimiza, A. Rosell-Melé, M. Papanikolaou, G. Kontakiotis, V. Lianou, G. Katsouras, N. Nunez). (in English).*
- 258.Desdemona and Cassio - a crime of passion? - Pleistocene Violence as a possible interpretation of the double skull burial at the cave site of Apidima, South Peleponnese, Greece.** *Proc. 2nd Intern. Congress of Anthropology, Athens-Areopolis-Sparta 5-10.6.2006. p. 117-121 (in coll. with Pitsios Th., Zafiri V., Panos A.).*
- 259.Planktonic foraminiferal Mg/Ca as a proxy for paleoceanographic reconstruction during deposition of Holocene S1 sapropel in Aegean Sea.** *Proceedings of 9th Symposium on Oceanography and Fishery I: 73-78, (in coll. with*

* Η μελέτη αυτή έχει ανακοινωθεί σε Διεθνές Συνέδριο και δημοσιεύθηκε ως περίληψη (abstract) σε ειδικό τόμο (abstract volume). Λόγω των βιβλιογραφικών αναφορών συμπεριλαμβάνεται εδώ στην κατηγορία «Επιστημονικές Εργασίες».

Kontakiotis G., Antonarakou A., Triantaphyllou M.V., Mortyn P.G., Bouloubassi, I., Gogou, A., Katsouras, G., Lykoussis V., Martinez-Botim Á.).

260. The origin of *Homo floresiensis* and its relation to evolutionary processes under isolation. *Anthropological Science*, vol. 117(1), p. 33-43. (in coll. with G.A. Lyras, A.A.E. Van Der Geer, S.B. Van der Geer, J. De Vos) (in English).

261. Palynological investigation of Holocene palaeoenvironmental changes in the coastal plain of Marathon (Attica, Greece). *Geobios*, 42: 43-51. (in coll. with Kouli, K., Triantaphyllou, M., Pavlopoulos, K., Tsourou, Th., Karkanis, P.) (in English). DOI: 10.1016/j.geobios.2008.07.004.

262. Benthic foraminifera trends associated with turbidite-like events from the early late Miocene deposits of Gavdos island, Greece. *The Russian Academy of Natural Sciences*. (Vol. 118, p. 183-196, Mosca), (in coll. with H. Drinia). (in English).

263. Nannoplankton assemblages and benthic microfauna acting as environmental health proxies in coastal ecosystems: preliminary results from Andros island (Central Aegean Sea). *9th Hellenic Symposium of Oceanography and Fishery, Proceedings*, vol.II: 1330-1335. (in coll. with Dimiza M.D., Tsourou, T., Triantaphyllou, M.V., Koukousioura, O.). (in English).

264. Formation and Evolution of Meteora Conglomerates. *3^o Historical Congress of Kalampaka*, 7-9/09/07. (in coll. with H. Drinia, G. Fermeli). (in Greek).

265. Late Glacial-Holocene ecostratigraphy of the south-eastern Aegean Sea based on plankton and pollen assemblages. *Geo-Marine Letters*, 29 (4), pp. 249-267. (in coll. with M.V. Triantaphyllou, A. Antonarakou, K. Kouli, M. Dimiza, G. Kontakiotis, M.D. Papanikolaou, P. Ziveri, P.G. Mortyn, V. Lianou, V. Lykoussis) (in English).

266. Lower Pliocene (Zanclean) regressive sequence of Rafina near Pikermi in Attica, Greece: A spectacular locality of mass-aggregated giant balanid cirripedes. *Hellenic Journal of Geosciences*, 44, 9 - 19. (in coll. with Radwanska, U., Radwanski, A., Drinia, H.).

267. Palaeontological Geotopes as a key heritage educational instrument in Palaeontology. *XXVa Jornadas de la Sociedad española de Paleontología*, Ronda - Spain, 23-26/09/2009, vol. Abstracts, 4p. (in coll. with Meléndez, G., Escorihuela, J. and Fermeli, G.).

-2010-

268. The status of stratigraphy in the 21st century. *Bulletin of the Geological Society of Greece* vol. XLIII, N.1, Proceedings of the 12th International Congress, Patras, May, 2010, pp. 86-91. (in English).

269. The response of benthic foraminifera to palaeoenvironmental disturbance: A quantitative approach in turbidite-like successions. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie - Abhandlungen*, 258 (3), pp. 325-338. (in coll. with Drinia, H.). (in English).

- 270. Contributions to European Pollen Database: Lake Orestiás (Kastoria, northern Greece).** Grana, 49 (2), pp. 154-156. (in coll. with Kouli, K.). (in English).
- 271. Paleoenvironmental changes since 3000 BC in the coastal marsh of Vravron (Attica, SE Greece).** *Quaternary International*, 216 (1-2), pp. 14-22, (in coll. with Triantaphyllou, M.V., Kouli, K., Tsourou, T., Koukousioura, O., Pavlopoulos, K.). (in English).
- 272. Paleobathymetric interpretation of the fish otoliths from the lower - middle quaternary deposits of kephallonia and Zakynthos islands (Ionian Sea, Western Greece).** *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 116 (1), pp. 63-78, (in coll. with Agiadi, K., Triantaphyllou, M., Girone, A., Karakitsios, V.). (in English).
- 273. Paleogeographical evolution and relative sea level changes in the coastal zone of Acarnania at Holocene.** Scientific Conference on "Acheloos Yesterday-Today-Tomorrow: Helping protect the environment and culture of Aitolioakarnania". (in coll. with H. Drinia) (in Greek).
- 274. The contribution of museums digitalized palaeontological collections to the scientific literacy of compulsory education students: The case of an interactive multimedia production of the Palaeontological and Geological Museum of the University of Athens.** *Bulletin of the Geological Society of Greece* vol. XLIII, N.2, Proceedings of the 12th International Congress, Patras, May, 2010, pp. 978-988. (in coll. with Fermeli, G.).
- 275. A Geological journey from the place to the time, application for the students in the high school.** 2o Greek Conference of the Scientific Education, 27-30 May 2010, Athens. Abstract vol, pp. 208. (in coll. with Fermeli, G.). (in Greek and English).
- 276. Pedagogic and didactic in the place of Natural Studies.** To Kapodistriako, 1-5-2010, pp.2. (in coll. with Fermeli, G.). (in Greek).

-2011-

- 277. a. Geoschools: Innovative teaching of geosciences in secondary schools and raising awareness on geoheritage in the society.** In: Fernandez-Martinez, E. y Castano de Luis, R. (Eds.). *Avances y retos en la conservacion del Patrimonio Geologico en Espana. Actas de la IX Reunion Nacional de la Comision de Patrimonio Geologico (Sociedad Geologica de Espana)*. Universidad de Leon, 120-124. (in coll. with Fermeli, G., Melendez, G., Calonge, A., Steininger, F., Koutsouveli, A., Neto de Carvalho, C., Rodrigues, J., D'Arpa, C. and Di Patti, C.).
- b. Geoschools: La enseñanza innovadora de las ciencias de la Tierra en la escuela secundaria y la concienciación sobre el patrimonio geológico de la sociedad.**
- 278. Geoschools, A modern approach for teaching geosciences in secondary schools.** Prima Conferenza Internazionale COMENIUS del Progetto NETS-EU, La cooperazione europea nell'Educazione non formale delle Scienze, Città della Scienza, Napoli 13-14 Ottobre 2011. (In coll. with Fermeli, G., D'Arpa, C., Di Patti, C., Melendez, G., Calonge, A., Steininger, F., Koutsouveli, A., Neto de Carvalho, C. and Rodrigues, J.).
- 279. Geoschools project.** Conferencia Geoescolas: novas praticas no ensino das Geociencias, Geopark Naturtejo, Idanha-a-Nova, 5-6 de Novembro de 2011, Livro de

Resumos, 6-7. (In coll. with Fermeli, G., Melendez, G., Steininger, F., Calonge, A., Carvalho, C., N., Rodrigues J., Koutsouveli, A., D'Arpa C., Di Patti, C.).

280.*Geoschools - teaching geosciences in secondary schools. *European Geosciences Union General Assembly 2011, Geophysical Research Abstracts*, Vol. 13, EGU2011-13249-3, 1 p. (in coll. with Fermeli, G., Steininger, F., Melendez, G., Calonge, A., D'Arpa, C., Di Patti, C., Koutsouveli, A., Neto de Carvalho, C., Rodrigues, J.). (in English).

281. Charles Darwin (1809-1882). Proceedings of Scientific Congress "Charles Darwin. His life and his scientific work", Athens 19-20.12.2009, p. 49-71 (in coll. with Pitsios, Th.).

-2012-

282. Geoschools: Un Approccio moderno per l'insegnamento delle Geoscienze nella scuola secondaria. *Giornate di Paleontologia XII edizione* – Catania, 24-26 Maggio 2012. (in coll. with D'Arpa, C., Di Patti, C., Fermeli, G., Meléndez, G., Calonge, A., Steininger, F., Koutsouveli, A., Neto De Carvalho, C., & Rodrigues, J.).

283. Preliminary results from a statistical interest research on geosciences content and teaching strategies in secondary schools in Greece and Spain. In: A. M. Sarmiento, M. Cantano & G. R. Almodóvar (Eds.) *Comunicaciones del XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología*, 39-47, Huelva. (in coll. with Fermeli, G., Meléndez, G., Calonge, A., Steininger, F. & Makridis, G.). (in English).

284. Das Geoschools Projekt der Europäischen Union. In: G. Friedl und H. Steyrer mit Unterstützung von Cl. Esterbauer und dem Organisationskommittee (Eds). *Abstracts geo.wissenschaft PLUS praxis. PANGEO AUSTRIA 2012*, 15-20/9/2012, 129, Salzburg. (in coll. with Steininger, F. F., Fermeli, G., Melendez, G., Calonge, A., D'Arpa, C., Di Patti, C., Koutsouveli, A., Neto De Carvalho, C. & Rodrigues, J.).

285. Using planktonic foraminiferal Mg/Ca ratios to detect a double temperature salinity influence in the Aegean Sea. *Proceedings of the 10th Symposium on Oceanography and Fisheries*, CD, 11pp. (full paper). (in coll. with Kontakiotis, G., Antonarakou, A., Triantaphyllou, M.V., Mortyn, P.G. & MARTÍNEZ-Boti, M.À.).

286. The evolution of motion mechanism of man and the orthopaedic problems related to it. In: *Honorary Volume for Professor Demetrius St. Korres*. Konstantaras Medical Publications, p.71-76. (in Greek).

-2013-

287. Geocultural itinerary in Aegina. In: 3rd GEOschools Conference: "Teaching geosciences in Europe from Primary to Secondary School", Athens, pp.32 (in coll. with Fermeli, G., Koutsouveli, A.). (in English).

* Η μελέτη αυτή έχει ανακοινωθεί σε Διεθνές Συνέδριο και δημοσιεύθηκε ως περίληψη (abstract) σε ειδικό τόμο (abstract volume). Λόγω των βιβλιογραφικών αναφορών συμπεριλαμβάνεται εδώ στην κατηγορία «Επιστημονικές Εργασίες».

- 288. Caves and fossils: Palaeontology in Greek caves and fissures.** In: Stable places and changing perceptions: Cave Archaeology in Greece, 83-98, Archaeopress, Oxford, England. (in coll. with A.A.E. van der Geer).
- 289. Geoscience Teaching and Student Interest in Secondary Schools- Preliminary Results from an Interest Research in Greece, Spain and Italy.** *Geoheritage*, 12pp. (in coll. with Fermeli, G., Meléndez, G., Koutsouveli, An., Calonge, A., D'Arpa, C., & Di Patti, C.) (in English).
- 290. Geoschools: Teaching Geosciences in Europe from Primary to Secondary school".** In: 3rd Geoschools Conference: "Teaching geosciences in Europe from Primary to Secondary School". Eds: G. Fermeli, M. Dermitzakis, G. Meléndez. Publ. Seminario de Paleontología de Zaragoza, 11, 15-20, Zaragoza. (in coll. with Fermeli, G.). (in English).
- 291. Geoschools Interest research on Geosciences content and teaching strategies in secondary schools in Europe.** In: 3rd Geoschools Conference: "Teaching geosciences in Europe from Primary to Secondary School". Eds: G. Fermeli, M. Dermitzakis, G. Meléndez. Publ. Seminario de Paleontología de Zaragoza, 11, 25-30, Zaragoza. (in coll. with Fermeli, G., Makridis, G., Steininger, F., Koutsouveli, An., Meléndez, G., Calonge, A., D'Arpa, C., Di Patti, C., Neto De Carvalho C. & Rodrigues, J.). (in English).

-2014-

- 292. First evidence of Palms in the island of Crete, Southern Greece.** 14th RCMNS Congress on Neogene to Quaternary Geological Evolution of Mediterranean, Paratethys and Black Sea, 8-12 Sept. 2013, Instabul (in coll. with D. Velitzelos, A. Antonarakou, T. Denk, G. Kontakiotis).
- 293. The conglomerates of Meteora: a world heritage monument.** Submitted to *Geoheritage*. (in coll. with Fermeli, G. and Drinia, H.).
- 294. The fossil mammals of Milos island and the adjacent areas and their significance to the better understanding of insular environment.** (in press) (in coll. with G. Lyras and M. Psychogiou).
- 295. On the first occurrence of the palm-tree *Sabal major* (UNGER 1852) HEER in the Pliocene of Greece** (submitted). *Documenta Naturae*. (in coll. with Velitzelos, E., Drinia, H., Butzman, R.)

-2015-

- 296. Live and dead benthic foraminiferal assemblages from coastal environments of the Aegean Sea (Greece): distribution and diversity** *Revue de Micropaleontologie* doi:10.1016/j.revmic.2015.10.002, Available online 8 December 2015 (in collabotarian with Margarita D. Dimiza, Olga Koukousioura, Maria V. Triantaphyllou).

- 297. Paleopathological observations on the Pleistocene Proboscideans of Megalopolis (Central Peloponnese, Greece).** *International Journal of Paleopathology* (in press) (in coll. with Lyras, G. and Van der Geer, A.A.).
- 298. Geodiversity and Geo-tourism: a contribution to the local sustainable growth.** *Heritage*, vol.15, 2012 (in coll. with Fermeli, G.).
- 299. The minerals, the mammals and the geomorphological evolution of Naxos island: proposals for the establishment of a geo – cultural and geo – archaeological park.** (in press). (in coll. with Stamatakis, M. and Fermeli, G.).
- 300. Giants, Dragons and Saints. Myth and reality in Geology.** *Submitted to Wiley-Blackwell, Oxford.* (in coll. with Van der Geer, A.A. and Lyras, G.A.)
- 301. The middle Miocene mammalian fauna of Chios island (Greece).** *Submitted to Geobios* (in coll. with Rousakis, S. and Tsourou, Th.).
- 302. Classification of Gems and Minerals by Saint Epifanios: an early attempt, a medieval approach to classify the natural world.** (in press) (in coll. with Tzirakis, N. and Katerinopoulos, Ath.).
- 303. The study of specifications for the promotion and protection of monuments of nature: pilot application on the excavation on the plateau of Katharo, Crete.** *Submitted to The Museum.* (in coll. with Dermizaki, Aik. and Doxanaki, An.).



Το εξώφυλλο του βιβλίου «Hoe Dieren Op Eilanden Evolueren» (σε συνεργασία με την Alexandra van der Geer, τον John de Vos και τον Γ. Λύρα) που εκδόθηκε το 2009 στο Leiden της Ολλανδίας από τον εκδοτικό οίκο Diemen (283 σελ.).

ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ MONOGRAPHS

-1975-

1. **Basic terms and rules of Stratigraphic classification.** *Editions of the Department of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 6, pp.79, 1975, Athens. (in Greek).*
2. **The Biozones of Planktonic Foraminifera of the Neogene.** *Editions of the Dept. of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 7, pp.41, 1975, Athens. (in Greek).*
3. **Field Guide excursion to Pikermi-Raphena.** *Editions of the Department of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 6, pp.33, 1975, Athens. (in coll. with others). (in Greek).*
4. **Field Guide excursion to Korinthos-Perachora-Northern Peloponessus.** *Editions of the Department of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 7, pp.28, 1975, Athens. (1st edition 1975-7th edition 1999) (in coll. with others). (in Greek).*

-1976-

5. **Summary proceedings of VIth Int. Congress on Mediterranean Neogene, Bratislava 4-7 September, 1975.** *Editions of the Department of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 18, pp.30, 1976, Athens. (in Greek).*
6. **Vocabulary of Paleontological terms about Foraminifera.** pp. 96, 1976, Athens. (from English to Greek).

-1977-

7. **The evolution of the horse.** *Editions of the Department of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 21, pp.51, 1977, Athens. (in coll. with P.Y. Sondaar). (in Greek).*

-1979-

8. **Field Guide to the Neogene of Crete.** *Editions of the Department of Geology And Paleontology, Athens University, series A, No 32, pp. 32, 1979, Athens. (in coll. with J. Meulenkamp and others). (in English).*
9. **Field Guide to the Neogene of Megara – Peloponnisos - Zakynthos.** *Editions of the Department of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 34, pp. 67, 1979, Athens. (in English).*

-1982-

- 10. The evolution of the Elephants.** *Editions of the Department of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 44, pp.85, 1982, Athens. (in coll. with L.E.M. Boer, P. Sondaar, N. Symeonidis). (in Greek).*

-1983-

- 11. Field Guide to the Neogene of Aegina Island (Saronikos Gulf, Greece).** *Editions of the Department of Stratigraphy- Geography-Climatology, Athens University, series A', pp. 19, 1983, Athens. (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia). (in English).*

-1984-

- 12. A Guide to the Geology of Greece.** *Editions of the Department of Stratigraphy- Geography-Climatology, Athens University, series A, No 2, pp. 75, 1984, Athens. (in English).*

-1989-

- 13. Field Guide to the Geology of Aegina Island.** *Editions Department of Geology, Athens University, p. 47, 1989, Athens. (in Greek).*

-1993-

- 14. Field guide to Aegina island.** *Department of Hist. Geology and Paleontology. National University of Athens. - IGCP-329. 1993, pp. 48. (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia). (in English).*

- 15. Field guide to Peloponnesus.** *Department of Hist. Geology and Paleontology. National University of Athens. - IGCP-329. 1993, pp. 51 (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia). (in English).*

-1998-

- 16. Looking for our ancestors.** *Editions Mavrommatis , pp. 319, Athens 1998. (in Greek).*

-2002-

- 17. Conrad Gessner (1516-1565) and his era. A Renaissance naturalist illustrates and describes the fossils,** pp. 173, 2002, Athens (in coll. with Th. Tsourou). (in Greek).

- 18. Geological itineraries. Short essays.** *Gelbesis Editions, pp. 473, Athens, 2002. (in Greek).*

-2007-

- 19. Geological approach "On the Hexaameron" of St. Basil the Great.** *Armos Editions, pp. 186.*

-2008-

- 20. Coccolithophores of the Eastern Mediterranean Sea: A look into the marine microworld.** *Ion Editions*, 188 pp. (in coll. with E. Malinverno, M. Dimiza, M. Triantaphyllou, C. Corselli), (2008).

-2009-

- 21. Hoe Dieren op Einlanden Evolueren.** Wetenschappelijke Bibliotheek van Natuurwetenschap & Techniek editions, 229p. (in coll with A. van der Geer, J. de Vos, G. Lyras)

-2010-

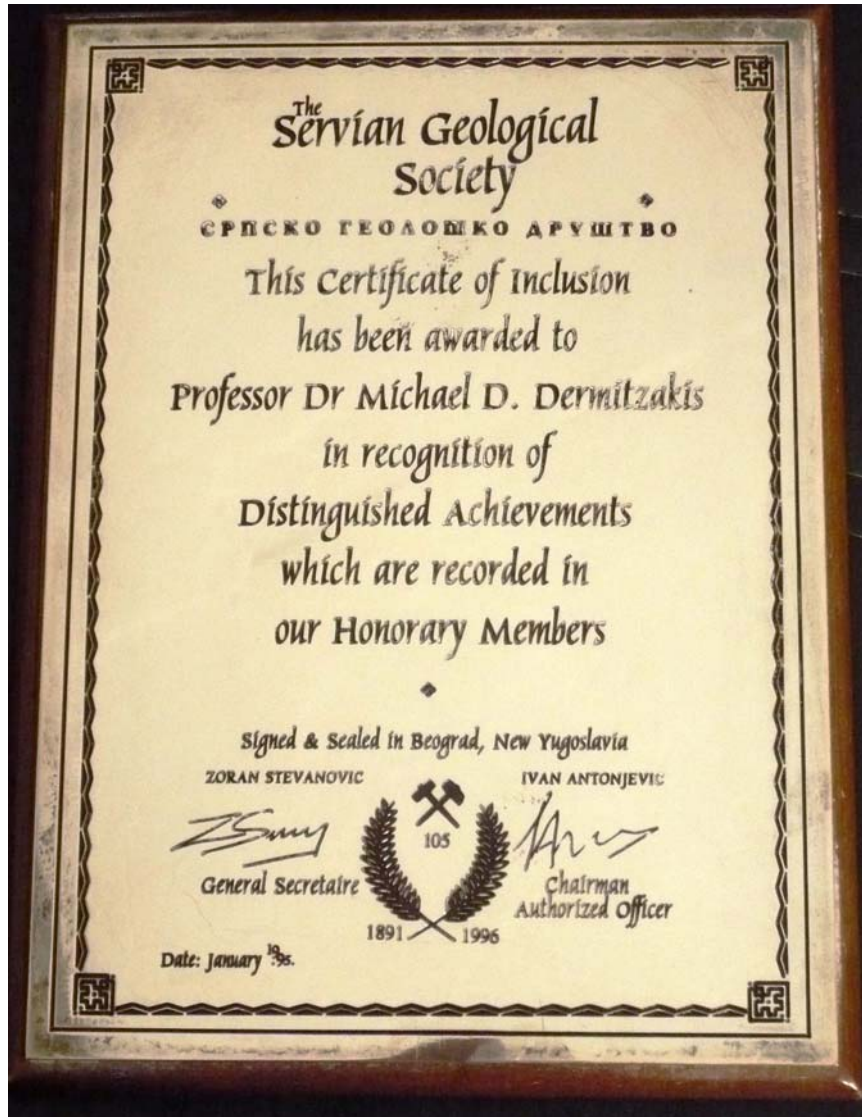
- 22. Evolution of Island Mammals: Adaptation and Extinction of Placental Mammals on Islands.** Wiley-Blackwell, Oxford, 479 p. (in coll with Van der Geer AAE, Lyras GA, De Vos J.)

-2015-

- 23. Glossary of International Geological Terms of Greek Origin,** (in coll. with C. Charalambakis) (in press).
- 24. Dictionary of Geological Nomenclature in five languages (English, Dutch, Spanish, Greek, French)/Λεξικό Γεωλογικής Ονοματολογίας σε πέντε γλώσσες (Αγγλικά, Ολλανδικά, Ισπανικά, Ελληνικά, Γαλλικά)** (submitted).



Παράσημο του Τάγματος του «Χρυσού Αστέρος» της Ρωσικής Ομοσπονδίας



Αναμνηστική **Αργυρή πλακέτα** της Σερβικής Γεωλογικής Εταιρείας για την αναγόρευση σε **επίτιμο μέλος** αυτής (Ιανουάριος 1995)

CURRICULUM VITAE

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ & ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ EDUCATIONAL BOOKS & TEXTBOOKS

-1976-

1. **Chapters from the Introduction to Petroleum Geology.** *Editions of the Department of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 14, ps.95, 1976, Athens. (in Greek).*
2. **Micropaleontology Part two, Planktonic Foraminifera.** *Editions of the Department of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 12, ps.95, 1976, Athens. (in Greek).*
3. **Guide for the Classification and Nomenclature of the Fossils.** *Editions of the Department of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 8, ps.37, 1976, Athens. (in Greek).*

-1979-

4. **Practical Courses in Micropaleontology.** *Editions of the Department of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 31, ps.93, 1979, Athens. (in coll. with R. Mirkou, A. Zambetakis). (in Greek).*

-1981-

5. **Classification of sedimentary rocks.** *Editions of the Department of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 43, ps. 25, 1981, Athens. (in coll. with G. Kalpakis). (in Greek).*
6. **Chapters to the introduction to General Geology.** *Editions of the Department of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 38, ps. 319, 1981, Athens. (in coll. with S.Lekkas). (in Greek).*
7. **Introduction to Micropaleontology.** Part A', ps.156, 1981, Athens. (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia). (in Greek).

-1982-

8. **Understanding the Earth - Introduction to General Geology.** ps. 596, 1982, Athens. (in coll. with S. Lekkas). (in Greek).
9. **Guide for the classification and nomenclature of the Fossils.** ps. 112, 1983, Athens. (in Greek).

-1985-

- 10. Introduction to Marine Micropaleontology.** vol. A, ps. 720, Athens. (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia). (in Greek).
- 11. Contribution to the Nomenclature of Stratigraphical, Paleontological and Paleoecological Terms: Glossary of selected Geological Concepts",** ps.420, 1985, Athens. (in coll. with G. Theodorou) (English and Greek text).

-1986-

- 12. Introduction to Petroleum Geology.** ps. 640, Editions Eptalofos, 1986, Athens. (in Greek).

-1987-

- 13. Basic rules and terms of Stratigraphic classification.** *Editions of Athens University*, ps. 94, 1987, Athens.(in Greek).

-1989-

- 14. Introduction to the study of Calcareous Nannoplankton.** *Editions of Athens University*, ps. 90, 1989, Athens. (in coll. with L. Koletti).(in Greek).

-1990-

- 15. Key to the study of the main Foraminifera** *General Editions of Athens University*, ps. 57, 1990, Athens. (in coll. with M. Triantaphyllou, S. Galoukas). (in Greek).

-1994-

- 16. Glossary of Geological concepts.** *Edit. of the University of Athens*, ps. 1096, 1994, Athens. (in coll. with G.Theodorou). (in English and Greek).

-1997-

- 17. The Geology of Greece.** *Encyclopedia of European and Asian Regional Geology*, p. 301-326 (edit. by E. Moores & R. Fairbridge, Columbia University, U.S.A.), *Chapman & Hall Publishers*, New York. (in coll. with M. Triantaphyllou, H. Drinia.) (in English).

-2005-

- 18. Looking for our ancestors.** *Editions Mavrommatis* , pp. 319, Athens 1998, (in greek).
Translated in Russian:

18. **Μιχαλīs δερμiδзакiс** (2005). **В поiсках наших предков.** Крyмского центра гуманитарных исследований, 316 с., симферополь, таврия.

-2006-

19. **Mosasaurus.** *Edit. of the Museum of Paleontology-Geology, University of Athens* 55p (in coll. with S. Roussiakis, A.E.E. Van der Geer) (in Greek with English summary).

-2007-

20. **Geological approach "On the Hexaemeron" of St. Basil the Great. Arcdiocese of North and South America.** pp. 186, Athens, 2007 (in Greek). (Translated in English, Italian, Russian).

21. **Large climatic changes and massive disappearance: the key to the proadcast of the future.** pp. 35, Museum of Palaiodology and Geology of Athens University (in coll. with M. Triantafyllou and M. Dimiza).

-2008-

22. **Didactic of Geology and Environmental sciences.** pp. 82, (in coll. with G. Fermeli).

-2009-

23. **Akim and King Tapir,** pp.88, (in coll. with Paul Y. Sondaar). (Translated in Italian, Spanish, Russian).

24. **Multilingual Glossary of Geological concepts** (in press), pp. 1000 (in coll. with international working group).

-2010-

25. **Field Guide excursion to Corithn, Perachora, Northern Peloponnese,** pp. 35, Laboratory - Centrum Museum Research. University of Athens.

-2012-

26. **Geological itineraries. Short essays.** *Gelbesis Editions,* pp. 473, Athens, 2012, (in greek). Translated in English (submitted).

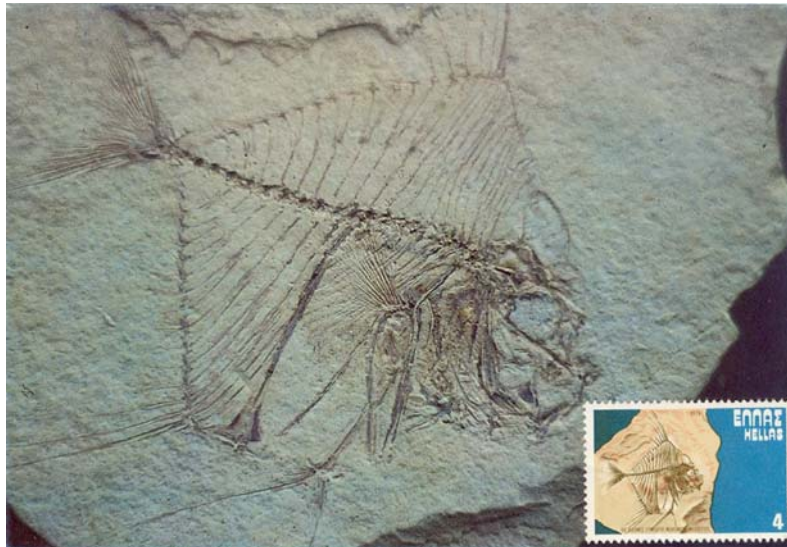
27. **The story of a little mammoth,** Editions Patakis, pp. 72, (in coll. with Paul Y. Sondaar). (Translated in Italian, Spanish, Russian, Ukrainian, Armenian).

-2013-

- 28. Geoschools - Teaching Geosciences in Europe from primary to secondary school.** 3rd International Geoschool Conference, pp. 130, (in coll. with G. Fermeli and G. Meléndez).

-2014-

- 29. Framework on Geosciences Literacy Principles**, NKUA, Athens, 100 p. (in coll. with Fermeli, G., Steininger, F., Koutsouveli, A., Meléndez, G., Calonge, A., D'Arpa, C., Di Patti, C., Dermitzakis, M., Harzhauser, M., Neto de Carvalho, C., Rodrigues, J.).
- 30. Geosciences Lexicon - English, German, Greek, Italian, Portuguese, Spanish**, NKUA, Athens, 347 p. (in coll. with Meléndez, G., Fermeli, G., Steininger, F., Koutsouveli, An., Neto de Carvalho, C., D'Arpa, C., Di Patti, C., Rodrigues, J., Dermitzakis, M., Calonge, A.).
- 31. Teaching Geosciences through Archeology and the Arts "From Kerameikos to Areios Pagos"**, NKUA, Athens, 64 p. (in coll. with Fermeli, G., Koutsouveli, An.). (Translated in English)
- 32. Διδασκαλία των Γεωεπιστημών μέσα από την Αρχαιολογία και τις Τέχνες «Από τον Κεραμεικό στον Άρειο Πάγο»**, ΕΚΠΑ, Αθήνα, 70 σσ. (in coll. with Φέρμελη, Γ., Κουτσουβέλη, Αν.).
- 33. Teaching Geosciences in the classroom "Geologic Time"**, NKUA, Athens, 40 p. (in coll. with Fermeli, G., Samara, K., Koutsouveli, An.).
- 34. Η Διδασκαλία των Γεωεπιστημών μέσα στην τάξη «Γεωλογικός Χρόνος»**, ΕΚΠΑ, Αθήνα, 40σελ. (in coll. with Φέρμελη, Γ., Σαμαρά, Κ., Κουτσουβέλη, Αν.).
- 35. Geocultural Itinerary in Aegina Island**, NKUA, Athens, 34 p. (in coll. with Koutsouveli, An., Fermeli, G.).
- 36. Γεωπολιτιστική διαδρομή στην Αίγινα**, ΕΚΠΑ, Αθήνα, 34σελ. (in coll. with Κουτσουβέλη, Αν., Φέρμελη, Γ.).



Το πρώτο Ελληνικό Γραμματόσημο με παλαιοντολογικό θέμα



Ταυτότητα του παρασήμου του Τάγματος του «Χρυσού Αστέρος» της Ρωσικής Ομοσπονδία, για τη συμβολή στη διάδοση του Ρώσικου πολιτισμού



Εξώφυλλο της μονογραφίας όπου με την ευκαιρία της περιγραφής του έργου του Ελβετού ιερωμένου C. Gessner και της εποχής του παρατίθεται η εξέλιξη της φιλοσοφικής σκέψεως στην γεωλογία και παλαιοντολογία. Αθήνα, 2002, σελ. 189



Τιμητική πλακέτα της Ελληνικής Ιζηματολογικής Ενώσεως για την προσφορά του Μ. Δ. Δερμιτζάκη στην Επιστήμη και την Παιδεία γενικότερα



Αναμνηστικό Μετάλλιο του Καθηγ. E. Constantinescu τ. Προέδρου της Δημοκρατίας της Ρουμανίας κατά το διεθνές συμπόσιο Ορυκτολογίας τον Οκτώβριο του 1999 στο Πανεπιστήμιο του Βουκουρεστίου

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ
ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

COMMUNICATIONS IN INTERNATIONAL
AND GREEK CONGRESSES

-1980-

1. **Biostratigraphic observations of the Late Cenozoic invertebrate fauna from the Aegean region.** *Abst. 26e Congres, Geologique Internationale*, p. 224, 1980, Paris (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia). (in English).

-1981-

2. **The Aegean Arc during Burdigalian and Messinian: a comparison.** *Rapports et proces-verbaux des Reunions*, vol. 27, fasc. 8, p. 93-95, 1981, *Symposium Geodynamique region Mediterranee, C.I.E.S.M., Cagliari*. (in coll. with D. Papanikolaou). (in English).
3. **Provenance of Messinian clastics along the north rim of Mediterranean basins.** *Rapports et proces-verbaux des Reunions*, vol. 27, fasc. 8, p.104-105, 1981, *Symposium Geodynamique region Mediterranee, C.I.E.S.M., Cagliari*. (in coll. with P. Sonnenfeld, P. Hudec). (in English).
4. **Major changes from the last stage of the Hellenides to the actual Hellenic Arc and Trench system.** *Internat. Symposium on the Hellenic Arc and Trench (H.E.A.T.)*, Collected abstracts April 8-10, 1981, p. 77-78, 1981, Athens. (in coll. with D. Papanikolaou). (in English).
5. **Relation Migration Landvertebrates, Paleogeography and Tectonics.** *International Symposium on the Hellenic Arc and Trench (H.E.A.T.)*, Collected abstracts April 8-10, p.101-103, 1981, Athens. (in coll. with P.Y. Sondaar). (in English).
6. **Mediterranean currents and their bedload in the upper Miocene.** *Symposium of Geological Association of Canada*, vol.6, p.A-65, 1981, Calgary. (in coll. with P. Sonnenfeld, P. Hudec, M. Davis). (in English).

-1982-

7. **Heavy minerals as Provenance indicators in gypsiferous sandstones.** *Intern. Meeting Edinburgh, Scotland, Sept. 28-30, 1982, "The geological evolution of the eastern Mediterranean"*, abstract, 1982, Edinburgh. (in coll. with P. Sonnenfeld, P. Hudec). (in English).

-1985-

- 8. Neogene Paleogeography in the Central Aegean.** *Collected Abstracts of VIIIth Int. Neogene Congress, September 15-22, 1985, p.122-123, Budapest. (in coll. with H. Boger) (in English).*
- 9. Biozonation of Upper Cenozoic Invertebrate Megafaunas in the Hellenic area.** *Coll. Abstracts VIIIth Intern. Neogene Congress, September 15-22, p.179-180, 1985, Budapest. (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia). (in English).*
- 10. Late Cenozoic Faunal Evolution of the South Aegean island Arc.** *Coll. Abstracts VIIIth Intern. Neogene Congress, September 15-22, p.520-522, 1985, Budapest. (in coll. with P. Sondaar, J. De Vos). (in English).*

-1986-

- 11. Petrology and Diagenetic changes in a Diatom-rich Tertiary Marine formation from Zakynthos Island, Greece.** *1st International Conference on Siliceous deposits, Dubrovnik, 7-12 September 1986, Collected Abstracts, Yugoslav Committee for I.C.C.P. project 187, p. 110. Dubrovnik, (in coll. with M. Stamatakis, A. Economou, A. Magganas) (in English).*
- 12. First order Correlations between Nannoplankton and Microplankton associations of some Mediterranean sections.** *Third Symposium on the Geology of Libya, September, 1986, Collected Abstracts, Tripolis. (in coll. with S. Theodoridis) (in English).*
- 13. The First Greek Stamp with Paleontological subject.** *First Exhibition of Cretan stamps, Herakleon Philotelic Club, October 25 - November 2, 1986, Herakleon. (Poster presentation) (in Greek).*
- 14. Foraminifera as Indicators of Pollution in Marine Environments: An example from Keri-Gulf Zakynthos Island (W. Greece).** *2nd International Workshop on Agglutinated Foraminifera, Vienna, 23-28 June 1986, Vienna. (Poster presentation). (in coll. with P. Alafousou), (in English).*

-1987-

- 15. Petrology and Silica minerals Neof ormation in the Lower Miocene Sediments of Ionian Islands, Greece.** *3rd European Geoscience Congress, April 13-16, Collected abstracts, 1987, Strasbourg. Terra Cognita, vol. 7, No 1, p. 72, 1987, Strasbourg. (in coll. with M. Stamatakis, A. Magganas, M. Vlachou) (in English).*
- 16. Early Man and Mammals in the Mediterranean and their Effect on the Environment,** *3rd European Geoscience congress, April 13-16, (Collected Abstracts), 1987, Strasbourg, Terra cognita, vol. 7. No 2-3, p. 218, April 1987, Strasbourg. (in coll. with P. Y. Sondaar) (in English).*
- 17. Biostratigraphic and Paleoenvironmental reconstruction of the southeastern part of Zakynthos island (W. Greece) during the Plio-Pleistocene.** *Inter. Colloquium "Evolution climatique dans le domaine Mediterranee au*

Neogene" R.C.M.N.S., Montpellier - Barcelone, Septembre 21-25, 1987, Coll. abstracts. p. 28, Montpellier. (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia). (in English).

-1988-

- 18. Myths and Geological Phaenomena in Peloponnesus.** *2nd Congress of the Arcadian Academy*, August 1988, Tripolis, Peloponnesus. (in Greek).

-1990-

- 19. Gavdos island: Sedimentological and stratigraphic evidence for the earliest Serravallian, South Aegean Sea Domain deep basin.** *Abstracts IX Regional Com. on Medit. Neog. Strat. Congress*, Barcelona, November 1990, p.1-2, Collected abstracts, Institut Paleontologic Dr. M.Crusafont, Barcelona.

- 20. Geological Observations on the ancient Palace of Tiryns and the adjacent area.** *Collected Abstracts, Archaeology and Heinrich Schliemann, a century after his death*, Athens, 14-22 April, 1990, p.1-16. (in coll. with Z. Karotzieris, E. Georgiades-Dikeoulia, V. Tsapralis). (in English with Greek summary).

- 21. Gavdos Island: Sedimentological and Stratigraphic evidence for the earliest Serravallian, South - Aegean Sea domain deep basin.** *Abstracts IX Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy*, Barcelona November 19-24, 1990, p.1-2, Insitut Paleontologic Dr. M. Crusafont, Barcelona. (in coll. with G. Anastasakis, M. Triantaphyllou). (in English).

- 22. Late Neogene evolution of the Myrtoon Sea and the Saronikos Gulf areas.** *Abstracts IX Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy*, Barcelona November 19-24, 1990, p.23-24, Insitut Paleontologic Dr. M. Crusafont, Barcelona. (in coll. with G. Anastasakis, E. Georgiades - Dikeoulia). (in English).

-1991-

- 23. Contribution to the Geology of the main Minerals of the Crete island.** *VIIIth International Cretological Congress*, 25-31 August, 1991, Rethymnon, p.13, collected Abstracts. (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia, M. Stamatakis) (in Greek).

- 24. Neotectonic and Recent Deformation of Crete.** *VIIIth International Cretological Congress*, 25-31 August 1991, Rethymnon, p.23, Collected Abstracts. (in coll.with V. Karakitsios, E. Lagios). (in English).

- 25. Pliocene diatomaceous rocks from north Iraklion province, Crete, Greece.** *VI Flint International Symposium, Madrid*, collected abstracts, p.100-103 (in coll. with M. Stamatakis, E.Elizaga &J.P. Calvo) (in English).

-1993-

- 26. Biogenic Siliceous sediments as a source material for the Authigenesis of Silica Polymorphs Zeolites and Barite. A study case from Tertiary Porcelanitic rocks of Greece.** *IVth Hellenic Symposium of Oceanography*, Rhodes 24-29, April 1993. (in coll. with A.C. Magganas, M.G. Stamatakis, K.G. Kyriakopoulos). (in English).

-1994-

- 27. Routes during the Paleolithic period in the Saronic And Myrtoon sea based on Geological evidence.** *First International Conference "The Paleolithic of Greece and the adjacent areas" I.CO.PA.G., Jannena, September 7-11, 1994, (Collected Abstract), p. 40-41. (In coll. with E.Georgiades-Dikeoulia, G. Kourtessi- Phillipakis). (in English).*
- 28. Contribution to the Geological Evolution of Dyros region (Lakonia district) the last 400.000 years.** *First Intern. Conference "The Paleolithic of Greece and the Adjacent Areas" I.CO.PA.G., September 7-11, 1994. , (Collected Abstracts), p. 53-54. (In coll. with J. Basiakos). (in Greek).*
- 29. Natural hazards in ancient Greek writings: a case study on Pausanias "Ellados Periegesis"** *XXIV European Seismological Commission, 19-24 September, 1994, p. 133, (collected abstracts), p.133, Athens. (in coll. with V. Kouskounas, K. Makropoulos, K. Kouli). (in English).*
- 30. The glacial periods of Quaternary with specific references to Greece.** *5th International Congress of the Hellenic Speleological Society, 21, 485-491. (in coll. Georgiades-Dikeoulia, E., Drinia, H., 1994). (in Greek).*
- 31. First order correlations of some Mediterranean upper Miocene sections.** *7th Intern. Congress of the Geological Society of Greece, Thessaloniki, May 25-27 1994. (collected abstracts) p. 80. (in coll. with M. V. Triantaphyllou). (in English).*
- 32. Sedimentary History of Prina Complex, Ierapetra basin, Crete. An overview.** *7th Intern. Congress of the Geological Society of Greece, Thessaloniki, May 25-27 1994. (collected abstracts), p. 81. (in coll. with H. Drinia). (in English).*
- 33. Quantitative Micropaleontological Analysis and Paleoenvironmental interpretation of the Pliocene deposits in South Kerkyra.** *7th Intern. Congress of the Geological Society of Greece, Thessaloniki, May 25-27 1994. (collected abstracts), p.92. (in coll. with M. V. Triantaphyllou and H. Drinia). (in English).*
- 34. The Plio-Pleistocene boundary, biostratigraphic analysis on the basis of calcareous nannofossils.** *7th Intern. Congress of the Geological society of Greece, Thessaloniki, May 25-27 1994, (collected abstracts), p. 91, Thessaloniki.*

-1995-

- 35. Tertiary Porcelanites from Greece: Mineralogical and Geochemical data.** *First International Limno-geological Congress, August 21-25, 1995, Geological Institute, University of Copenhagen, Collected Abstracts, p.75 (in coll. with A. Magganas, M. Stamatakis, K. Kyriakopoulos). (in English).*
- 36. The Plio-Pleistocene boundary in Gerakas section, Zakynthos (Ionian Islands). Biostratigraphic and Paleoecological observations.** *Xth Congress*

RCMNS Bucuresti, *Collected abstracts*, vol. 1, p. 245, 1995. (in coll. with M. Triantaphyllou, H. Drinia). (in English).

- 37. The Miocene phosphogenic episode of Mediterranean: Paleogeographic and Paleoclimatic conditions. Correlation with the Cretaceous-Eocene phosphogenic episode of Tethys.** *Xth Congress RCMNS Bucuresti, Collected abstracts*, vol. 3, p.253-254, 1995. (in coll. with F. Pomoni-Papaioannou). (in English).

-1996-

- 38. Geohistorical evolution of Palms in the Aegean area.** *8th International Cretological Congress, Herakleon, September 9-14, 1996, (collected abstracts)* p.154. (in coll. with E. Velitzelos). (in Greek).
- 39. Concretions, "geological creations of the nature" and legends.** *8th International Cretological Congress, Herakleon, September 9-14, 1996, p.38, (collected abstracts)*. (in coll. With H. Drinia) (in Greek).
- 40. Emersion of Crete island from Tethys Ocean through Geological Time.** *8th International Cretological Congress, Herakleon, September 9-14, 1996, p. 65, (collected abstracts)*. (in coll. with V. Karakitsios). (in Greek).
- 41. The existence of oil resources in Crete.** *8th International Cretological Congress, Herakleon, September 9-14, 1996, p.124, (collected abstracts)*. (in coll. with N. Rigakis, Th. Nousinanos, V. Karakitsios, G. Anastasakis) (in Greek).
- 42. Building and ornamental stone of Thymiana, Chios island Greece - Characterisation, origin and deterioration.** *Eurocare-Euromarble EU 496, Workshop 7, October 21-23, 1996, Patras University, (collected abstracts)*, p. 26. (in coll. with M. Vlachou-Tsipoura, M. Stamatakis). (in English).
- 43. Petrological and technical characteristics of the building stones (Maltezoplaka) extracted from Skopi Sifias (E. Crete).** *Eurocare-Euromarble EU 496, Workshop 7, October 21-23, 1996, Patras University, Coll.Abstracts*, p.17. (in coll. with F. Pomoni-Papaioannou, H. Drinia). (in English).
- 44. Colonisation of islands by Man with special reference to Crete.** *8th International Cretological Congress, Herakleon, September 9-14, 1996, (collected abstracts)*, p. 39. (in coll. with P. Y. Sondaar, J. de Vos, G.D. van den Bergh). (in Greek).

-1997-

- 45. Stratigraphy and Tectonosedimentary evolution of Zakynthos Island.** *6th Int. Panionian Congress, September 1997, (collected abstracts)*, p. 23-24, Zakynthos. (in coll. with E. Lekkas, H. Drinia, M. Triantaphyllou) (in Greek).
- 46. Gerakas Gulf, Greece: A natural park and a geological monument.** *Proceedings of International Symposium on Engineering Geology and the Environment, Athens, 23-27 June, Balkema, 1997, p. 2923-2926.* (in coll. with Drinia, H. & M.V. Triantaphyllou).

- 47. Paleogeographical evolution of the Ionian Islands during late Cenozoic.** *6th Int. Panionian Congress, September 1997, (collected abstracts), p. 59, Zakynthos. (in coll. with H. Drinia, M. Triantaphyllou) (in Greek).*

- 1998 -

- 48. Study of the Upper Miocene fauna of Faneromeni section, Eastern Crete. Biostratigraphical implications and cyclostratigraphical patterns.** *Interim-Colloquium/RCMNS "Mediterranean Neogene Cyclostratigraphy in marine-continental palaeoenvironments" Patras 27-29 May 1998, (collected abstracts) p. 6 (in coll. with A. Antonarakou, H. Drinia, M.V. Triantaphyllou, N. Tsaparas). (in English).*

- 49. Diatomaceous sediments of Gavdos island, Southern Greece, Stratigraphical and Petrological analysis.** *Interim-Colloquium/RCMNS "Mediterranean Neogene Cyclostratigraphy in marine-continental palaeoenvironments" Patras 27-29 May 1998, (collected abstracts) p. 22 (in coll. with M.V. Triantaphyllou, M. Stamatakis, N. Tsaparas). (in English).*

- 50. Sedimentary facies analysis and biostratigraphical implications of the marine sediments of Central-West Crete (Selli Section-Rethymnon).** *Interim-Colloquium/RCMNS "Mediterranean Neogene Cyclostratigraphy in marine-continental palaeoenvironments" Patras 27-29 May 1998, (collected abstracts) p. 26 (in coll. with H. Drinia, M.V. Triantaphyllou). (in English).*

- 51. Geological past and climatological conditions of the Saronikos Gulf area.** *1st International conference on the History and Archaeology of the Argo-Saronic Gulf, Poros, 26-29 June 1998, (Collected Abstracts), (in coll. with D. Nikolakis, H. Drinia, M.V. Triantaphyllou, E. Vassilopoulou, V. Kouskouna). (in Greek)*

- 52. Environmental and climatological significance of the Miocene Coralline Algal-Bryozoan facies (Apostoloi basin, Western Crete, Greece).** *Carpathian-Balkan Geological Association XVI Congress, (Collected Abstracts), p. 142. (in coll. with H. Drinia, F. Pomoni-Papaioannou, M.V. Triantaphyllou) (in English).*

- 53. Sedimentology, environmental analysis and facies analysis.** *Archaeological Symposium " Prehistoric research in Greece and its prospects: Theoretical and methodological considerations", Thessaloniki-Kastoria 26-28 November 1998, coll. Abstracts, p. 225-226 (in coll. with H. Drinia). (in Greek).*

- 54. The Plio-Pleistocene boundary in Gerakas section, Zakynthos (Ionian Islands). Biostratigraphical and palaeoecological observations.** *Interim-Colloquium/RCMNS, Patras, May 27-29, 1998, Field trip guidebook,, Zakynthos island, W. Greece, p. 14-27, Patras. (in coll. with Triantaphyllou, M.V., & Drinia, H.).*

- 55. Revised biostratigraphy based on calcareous nannofossils of Citadelle section, Zakynthos island.** *Interim-Colloquium/RCMNS, 27-29 May, Patras, collected abstracts, p. 67.*

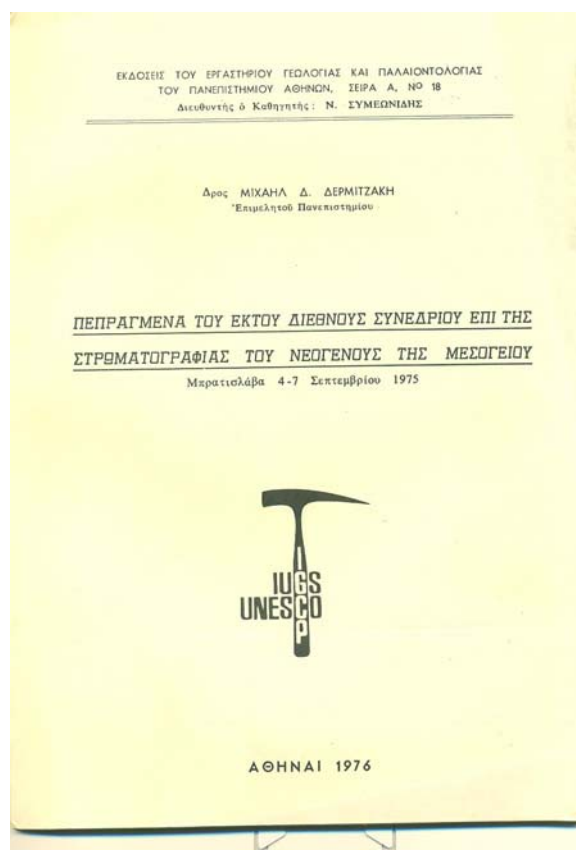
- 56. Micropaleontological, mineralogical and geochemical of archaeological findings.** *Archaeological Symposium: The Prehistoric research in Greece and its perspectives: Theoretical and Methodological considerations". 26-28 November 1998,*

Thessaloniki-Kastoria, book of abstracts 27-28. . (in coll. with Stamatakis, M. & Triantaphyllou, M.V.).

- 57. Archaeopalynology and Cultural landscape.** Archaeological Symposium: The Prehistoric research in Greece and its perspectives: Theoretical and Methodological considerations". 26-28 November 1998, Thessaloniki-Kastoria, book of abstracts 27-28. . (in coll. with Kouli K.).

-1999-

- 58. Legal status of cave protection.** *Proceedings of three days symposium for the conservation of the geological – geomorphological heritage, 12-14 July 1996, Syros, p.32-38* (in coll. with M.Triantaphyllou). (in Greek).



Μετά από το 6^ο Διεθνές Συνέδριο επί της Στρωματογραφίας του Νεογενούς, ο τότε επιμελητής του Παν/μιου Αθηνών Μιχ. Δερμιτζάκης εκδίδει σε περίληψη τα πεπραγμένα του. **Η έκδοση αυτή στόχευε στην ενημέρωση των επιστημών και φοιτητών περί του συνεδρίου προκειμένου να ανταποκριθούν καλύτερα στις απαιτήσεις της διοργάνωσης του 7^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου, που θα λάμβανε χώρα στην Αθήνα μετά από τριετία.**

-2001-

- 59. Mediterranean Geology and Paleontology.** *Ecogeography of the Mediterranean region, Scientific Institute of Environmental Research, Stohastis Editions, Athens, 2001, p. 31-46., (in coll. with H. Drinia)*

-2002-

- 60. *Coccolithophore regional dynamics in the coastal environments of Andros Island (middle Aegean Sea) during summer, 2001 and spring, 2002.** *9th International Nannoplankton Association Conference, 8-13 September 2002, Parma, Journal of Nannoplankton Research, vol. 24, fasc. 2, p. 173-174. (in coll. with Triantaphyllou, M. and Dimiza, M.) (in English).*
- 61. Late glacial-Holocene vegetation of Kastoria (NW Greece) and paleo ecological implications of the Neolithic settlement Dispilio.** *6th European Paleobotany-Palynology Conference, August 29-September 2, 2002, Athens, (Collected Abstracts), p.104-105 (in coll with K. Kouli). (in English).*
- 62. Planktonic foraminiferal ecozones: response of the pelagic environment to paleoclimatic changes in the Eastern Mediterranean Sea.** *1st Scientific Conference of the European Federation of Marine Science and Technology Societies "Oceanographical aspects for a sustainable Mediterranean", Poster presentation, (Collected Abstracts), p. B-7, (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou). (in English).*
- 63. Coccolithophorid (Calcareous Nannoplankton) biocommunities in the gulf of Korthi (Andros island, middle Aegean Sea).** *1st Scientific Conference of the European Federation of Marine Science and Technology Societies "Oceanographical aspects for a sustainable Mediterranean", Poster presentation, (Collected Abstracts), p. B-18, (in coll. with M. Triantaphyllou, M. Dimiza). (in English).*
- 64. Foraminiferal sequence biostratigraphy of the middle Miocene Potamos section from Gavdos island, Greece.** *General meeting conference of the European Science Foundation Programme: Environments and Ecosystem dynamics of the Eurasian Neogene (EEDEN): "The Middle Miocene Crisis", Frankfurt am Main, Deutschland, 13-16 November, Abstracts, p. 43, (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou, C. Doukas). (in English).*
- 65. Contribution to the earthquake planning of Loutraki municipality (Corinthia, Greece).** *2nd Symposium in Geophysics and Seismology, In memoriam Prof. A. Galanopoulos, 31 October-2 November 2002, University of Athens (in coll. with E. Lekkas, C. Kranis, S. Lozios, A. Bakopoulou). (in Greek and English).*
- 66. The Bluish-Grey building and decorative stones of Eleusis. Origin, technical characteristics and archaeological remarks.** *(in press). 4th Symposium of Archaeometry. (in coll. with E. Tziligaki, F.Pomoni-Papaioannou, M.Stamatakis, E.Ypsilanti). (in English).*

* Η μελέτη αυτή έχει ανακοινωθεί σε Διεθνές Συνέδριο και δημοσιεύθηκε ως περίληψη (abstract) σε ειδικό τόμο (abstract volume). Λόγω των βιβλιογραφικών αναφορών συμπεριλαμβάνεται στην κατηγορία «Επιστημονικές Εργασίες».

-2003-

- 67. Late Miocene benthic Foraminifera adaptation to changing bottom water conditions: a case from Gavdos Island, eastern Mediterranean.** *General meeting conference of the European Science Foundation Programme: Environments and Ecosystem dynamics of the Eurasian Neogene (EEDEN): "Birth of the New World", Stara Lesna, Slovakia, 12-16 November, Abstracts p. 7-8., (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou, N.Tsaparas, C. Doukas).* (in English).
- 68. Distribution patterns of Foraminifera in Late Miocene eastern Mediterranean sediments in relation to Environmental gradients: first results.** *General meeting conference of the European Science Foundation Programme: Environments and Ecosystem dynamics of the Eurasian Neogene (EEDEN): "Birth of the New World", Stara Lesna, Slovakia, 12-16 November, Poster, Abstracts, p. 6. (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou).* (in English).
- 69. Preliminary study of epiphytal ostracod assemblages in the marine ecosystems of SE Andros island (middle Aegean Sea, Greece).** *5th European Ostracodologists Meeting, 20-24 July 2003, Cuenca, Spain, p. 47, . (in coll. with M.Triantaphyllou, T.Tsourou).* (in English).
- 70. The reconstruction of animals of the island environment at the University Museum of Geology and Palaeontology of the University of Athens.** *The Museum 3: 16-17. (in coll. with G. Lyras) (in Greek with English summary).*
- 71. Pollen evidence of the cultural landscape of the Neolithic lake settlement Dispilio, Northern Greece.** *4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, Athens 28-31 May 2003, p. 184. (in coll. with K. Kouli).* (in English).
- 72. *Emiliania huxleyi dynamics in the summer coccolithophore assemblages of Andros island (Middle Aegean Sea) coastal environments: First results.** *"Coccolithophores 2003" INA Workshop on extant Coccolithophorid research, GAIA, 11:47-50. (in coll. with M. Triantaphyllou, M. Dimiza).* (in English).
- 73. *A new coccolithophore life-cycle association: Syracosphaera halldalii (heterococcolithophore) and Calyptrolithina divergens var. tuberosa (holococcolithophore).** *"Coccolithophores 2003" INA Workshop on extant Coccolithophorid research, GAIA 11:77-80. (in coll. with M. Triantaphyllou, M. Dimiza).* (in English).
- 74. Epiphytal Ostracode and Benthic Foraminiferal Assemblages: Investigating their role as environmental health proxies in the marine ecosystems of SE Andros Island (Middle Aegean Sea, Greece).** *Proc. 8th Inter.Conf. Envir. Sc. Tech., Lemnos Isl., Greece, p. 101 (in coll. with Triantafyllou, M.V., Tsourou, T., Koukousioura, O.).*

* Η μελέτη αυτή έχει ανακοινωθεί σε Διεθνές Συνέδριο και δημοσιεύθηκε ως περίληψη (abstract) σε ειδικό τόμο (abstract volume). Λόγω των βιβλιογραφικών αναφορών συμπεριλαμβάνεται στην κατηγορία «Επιστημονικές Εργασίες».

-2004-

- 75. Foraminiferal record of environmental changes: preevaporitic diatomaceous sediments from Gavdos Island, southern Greece.** *10th International Congress of the Geological Society of Greece, 14-17 April, 2004, Thessaloniki, Poster, Abstracts*, p. 383-384. (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou, N. Tsaparas, G. Kontakiotis). (in English).
- 76. Holocene palaenvironmental changes in the coastal plain of Marathon (Attica; Greece).** *XI International Palynological Congress, 7-14 July 2004, Granada, Spain* (in coll. with K. Kouli, M. Triantaphyllou, K. Pavlopoulos, T. Tsourou, E. Karymbalis, P. Karkanis). (in English).
- 77. Assessment of micropaleontological sedimentary parameters as proxies of surface water properties in Gavdos Island, Eastern Mediterranean.** *Proc. 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14 to 20 April, 2004, Thessaloniki, Greece*, p. 455-457. (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou, N. Tsaparas). (in English).
- 78. Implications of coccolithophore vertical movement during a day-round sampling.** *10th International Nannoplankton Association Conference, 28th August-4th September, 2004, Lisbon, Portugal, Journal of Nannoplankton Research*, p.105, (in coll. with M. Triantaphyllou, M.P. Aubry, M. Dimiza, D. Gialouri). (in English).
- 79. Short-term climatic changes during the Middle-Late Miocene. Comparison between eastern Mediterranean and Atlantic records.** *Third RCANS Congress, "The Atlantic Neogene in the XXIth Century: State of the Art", Morocco, Abstract volume*. (in coll. with H. Drinia, A. Antonarakou, N. Tsaparas).
- 80. Vegetation history and land use in the area of the Neolithic lake settlement Dispilio, Northern Greece.** *XI International Palynological Congress, 7-14 July 2004, Granada, Spain*, p. 518 (in coll. with Kouli, K.). (in English).

-2005-

- 81. The Pleistocene hippopotamids of the Katharo Plateau, Lasithi, Crete.** *2nd Pancretan Speleological Symposium, Heraklion, Crete, 29 May 2005*, p. 16 (in coll. with P. Pavlakis, H. Drinia). (in Greek)
- 82. Domestic sewage impact on ostracod and benthic foraminiferal patterns: a case study from Kastro gulf (Andros Island, middle Aegean Sea, Greece).** *15th International symposium on Ostracoda, Freie Universitat berlin, September 12-15, 2005, Berliner Palaobiologische Abhandlungen, Band 6*, p. 120 (in coll. with T. Tsourou, O. Koukousioura, M. Triantaphyllou). (in English).
- 83. Domestic sewage impact on ostracod and benthic foraminiferal patterns: a case study from Kastro gulf (Andros Island, middle Aegean Sea, Greece).** *International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions-IESCA 2005, 4-7 October 2005, Izmir, Turkey, Abstracts*, p. 213-214 (in coll. with T. Tsourou, O. Koukousioura, M. Triantaphyllou). (in English).

- 84. Climatic cycles and volcanic activity in SE Aegean Sea: The role of primary production and the response of terrestrial environments during the last 30kyrs.** *International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions-IESCA 2005, 4-7 October 2005, Izmir, Turkey, Abstracts*, p.117-118 (in coll. with M. Triantaphyllou, A. Gogou, V. Lykousis, I. Bouloubassi, P. Ziveri, K. Kouli, M. Dimiza, M. Papanikolaou, P. Gaitani). (in English).

-2006-

- 85. Primary production trends and response of terrestrial environments in SE Aegean core NS-14: A multiproxy approach.** *European Geosciences Union 2006, Vienna 2-7 April 2006, Geophysical Research Abstracts*, vol.8, 08347, 2006 (in coll. with M. Triantaphyllou, A. Gogou, V. Lykousis, I. Bouloubassi, P. Ziveri, A. Rosell-Mele, K. Kouli, M. Dimiza, M. Papanikolaou, P. Gaitani, G. Katsouras). (in English).
- 86. The role of primary production and the response of terrestrial environments during the last 18kyrs in SE Aegean core NS-14: A multiproxy approach; preliminary results.** *8th Hellenic Symposium of Oceanography and Fishery, Thessaloniki 4-8 June 2006, Abstract*, p. 181 (in coll. with M. Triantaphyllou, A. Gogou, V. Lykousis, I. Bouloubassi, P. Ziveri, K. Kouli, M. Dimiza, M. Papanikolaou, P. Gaitani, G. Katsouras). (in English).
- 87. Fossils and myths in North India: is there a connection between the Siwalik Hills and the Mahābhārata?** *The 19th European Conference on Modern South Asian Studies, 27-30 June 2006, Leiden the Netherlands. Abstracts*: p 124. Leiden: International Institute for Asian Studies (in coll. with A.E.E. Van der Geer, J. De Vos). (in English).
- 88. Fossils used as medicines in past and present.** *Medical conference, Naxos (Greece), August 24-27*. (in coll. with A.E.E. Van der Geer). (in English).
- 89. The role of *Amphistegina lobifera* as environmental health proxy in coastal environments: a case study from Kastro and Korthi gulfs (Andros Island, middle Aegean Sea, Greece).** *International Symposium of Foraminifera, FORAMS 2006, 10-15 September 2006, Natal, Brazil, Anuario do Instituto de Geociencias, Universidade Federal do Rio de Janeiro*, vol. 29-1, p.268. (in coll. with O. Koukousioura, M. Triantaphyllou, T. Tsourou, M. Dimiza). (in English).
- 90. The mounting of a skeleton of the fossil species *Candiacervus* sp. II from Liko Cave, Crete, Greece.** *International Symposium Insular Vertebrate Evolution, the Palaeontological Approach, September 16-19 2003 Mallorca, Programme & Abstracts*: 70-71. (in coll. with A.E.E. Van der Geer, J. De Vos, G. Lyras). (in English).
- 91. *Calcareous Nannofossil and Planktonic Foraminiferal Assemblages and Paleoecological Reconstruction of Sapropel S1 in Southeast Aegean Sea.** *11th International Nannoplankton Association Conference, Lincoln Nebraska, 24-29*

* Η μελέτη αυτή έχει ανακοινωθεί σε Διεθνές Συνέδριο και δημοσιεύθηκε ως περίληψη (abstract) σε ειδικό τόμο (abstract volume). Λόγω των βιβλιογραφικών αναφορών συμπεριλαμβάνεται στην κατηγορία «Επιστημονικές Εργασίες».

September, Abstracts, p. 106. (in coll. with Triantaphyllou, M.V., Antonarakou, A., Kontakiotis, G., Dimiza, M., Ziveri, P., Mortyn, G., Gogou, A., Lykousis, V.).

- 92. Distribution and Ecological Behavior of Living Coccolithophores off the Southeastern Coast of Andros Island (Middle Aegean Sea).** *11th International Nannoplankton Association Conference, Lincoln Nebraska, 24-29 September, Abstracts, p.38.* (in coll. with Triantaphyllou, M.V., Dimiza, M.).

-2007-

- 93. Calcareous nannofossil and planktonic foraminiferal assemblages and paleoecological reconstruction of sapropel S1 in SE Aegean Sea.** *Geophysical Research Abstracts, vol.9, 07805, 2007 European Geosciences Union 2007, Vienna 15-20 April 2007,* (in coll. with M.Triantaphyllou, A. Antonarakou, G. Kontakiotis, M. Dimiza, P.Ziveri, G. Mortyn, V. Lianou, V. Lykousis). (in English).

- 94. Museum studies in National and Kapodistrian University of Athens.** *International Congress "Musiology, Musiologists and Museums", 18/5/2007, Thessaloniki.*

- 95. Coccolithore and planktonic foraminifera export production and seasonality in nearshore sediment traps south of Crete (Eastern Mediterranean).** *The Micropaleontological Society's Foraminifera and Nannofossil Groups Joint Spring Meeting, 7-8 June 2007, Angers, France, Abstracts p. 44* (in coll. with M.Triantaphyllou, G. Kontakiotis, A. Antonarakou, E. Malinverno, S. Stavrakakis, P.Ziveri, PG. Mortyn, V. Lykousis). (in English).

- 96. Mineralogic, sedimentologic and biostratigraphic determinations on the diatomaceous/tuff succession of Sarakiniko-Alimia area, Milos island, Aegean Sea, Greece.** *25th IAS meeting of sedimentology, Book of Abstracts, p. 308.* (in coll. with M.Triantaphyllou, J.P. Calvo, E. Regueiro, M.G. Stamatakis). (in English).

- 97. The Rise and Fall of the Cretan Deer.** *XVII INQUA Congress, July 28 August 3 2007, Cairns, Australia. Quaternary International, 0672* (in coll. with G. Iliopoulos, A. Van Der Geer, G.A. Lyras). (in English).

- 98. Activities and services of the libraries of the National and Kapodistrian University of Athens in the framework of B' Operational Programme for Education and Initial Vocational Training.** *1st Meeting «Academic Libraries – From the Community of Information to the Community of Knowledge», Syros 18-19 October 2007, Proceedings, p. 106-119* (in coll. with K. Viglas). (in Greek).

- 99. The Postgraduate Course "Museum Studies" Course of the University of Athens: purposes, realization and ascertainments.** *Panhellenic Conference, «Museums and education. General Account and Perspective», Volos 9-11 November 2007.* (in Greek).

- 100. Tortonian Clypeaster fauna (Echinoidea: Clypeasteroida) from Gavdos island (Greece).** *Abstracts of the 11th G.S.G. International Congress, 24-26 May, Athens, p. 188.* (in coll. with N. Tsaparas, H. Drinia, A. Antonarakou, A. Marcopoulou-Diakantoni).

- 101. Late Miocene Bryozoan assemblages from Gavdos Island (south Greece) and their paleoecological significance.** *6th International symposium on Eastern Mediterranean Geology, Jordan*, Abstract volume, 271-274. (in coll. with Tsaparas, N., Drinia, H., Antonarakou, A., Marcopoulou-Diakantoni, A.).

-2008-

- 102. *Temperature and water column conditions linked to sapropel S1 formation in the Aegean Sea: planktonic foraminiferal, Mg/Ca, and Uk'³⁷ evidence.** *European Geosciences Union General Assembly 2008, Vienna 13-18 April 2008, Geophysical Research Abstracts*, vol.10, A-06161 2008 (in coll. with G. Kontakiotis, A. Antonarakou, G. Mortyn, M. Triantaphyllou, I. Bouloubassi, P. Ziveri, V. Lykousis). (in English).
- 103. Sea water δO^{18} variability surrounding sapropel S1 deposition in the Aegean Sea.** *European Geosciences Union 2008, Vienna 13-18 April 2008, Geophysical Research Abstracts*, vol.10, A-05419, 2008 (in coll. with M. Triantaphyllou, P. Ziveri, V. Lianou, V. Lykousis). (in English).
- 104. Calcareous plankton events and climate variability during Late Zanclean in the eastern Mediterranean (Pissouri basin, Cyprus).** *33 International Geological Conference, Oslo, Norway* (in coll. with M. Triantaphyllou, A. Antonarakou, L. Lourens, P. Ziveri, E. Tsolakis, S. Tsaila-Monopolis, G. Theodorou, G. Kontakiotis, E. Konstantinidou, M. Athanasiou). (in English).
- 105. Program of Museum Studies «Μουσειακές Σπουδές και Δια Βίου Μάθηση»: The summer school of Geological and Palaeontological Heritage: Retrieval, Conservation, Management and Display.** (in coll. with A. Doxanaki, Aik. Dermitzaki, D. Stamboliadi, G. Panagiaris). (in Greek).
- 106. Museological education: from whom to whom and how? The case of the Museum Studies postgraduate course in Athens.** *Museology XXI century: Problems of studying teaching, Russia, 14-16 May*, (in coll. with G. Panagiaris, D. Stamboliadi, M. Papagrigorakis). (in English).
- 107. Paleoenvironmental changes during the last 5000 years in the coastal marsh of Vravron (Attiki, SE Greece).** *Landscape Evolution & Geoarchaeology, 13th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting, June 18-21, 2008 - Porto Heli, Greece* (in coll. with M.V. Triantaphyllou, K. Kouli, T. Tsourou, O. Koukousioura, K. Pavlopoulos). (in English).
- 108. Comparing Late Glacial-Holocene Plankton Ecozones and pollen Assemblage Zones in the south-eastern Aegean Sea: evidence for climatic variability (E. Mediterranean).** *ESF Symposium: Climate Extremes during recent Millennia and their impact on Mediterranean Societies, 13-16 September 2008, Athens*. (in coll. with M.V. Triantaphyllou, A. Avtovarakou, K. Kouli, M. Dimiza, G. Kontakiotis, M. Papanikolaou, V. Lianou, P. Ziveri, P.G. Mortyn, V. Lykousis). (in English).

* Η μελέτη αυτή έχει ανακοινωθεί σε Διεθνές Συνέδριο και δημοσιεύθηκε ως περίληψη (abstract) σε ειδικό τόμο (abstract volume). Λόγω των βιβλιογραφικών αναφορών συμπεριλαμβάνεται στην κατηγορία «Επιστημονικές Εργασίες».

- 109. Monitoring of pollution from benzene in the aquifers of Thriassio plain, Western Attica, Greece.** *8th International Hydrogeological Congress of Greece & 3rd MEM Workshop on Fissured Rocks Hydrology, Athens, October 8-10, 2008*, (in coll. with P. Makri, M. Scoullou). (in English with Greek summary).
- 110. The coastal marsh of Vravron (Attiki, SE Greece): reconstructing the paleoenvironment since 3000 BC.** *5^o Symposium of the Hellenic Archaeometric Society Athens, 8-10 October, 2008*, p. 013. (in English). (in coll. with Kouli, K., Triantaphyllou, M., Tsourou, Th., Koukousioura, O., Pavlopoulos, K.). (in English).
- 111. The study of the Late Pleistocene of Greece by means of ESR dating of fossil shells.** *Proceedings of the 5th Symposium of the Hellenic Society of Archaeometry, Athens, 8-10 October 2008*, P10. (in coll. with I. H. Margaritis, I. E. Basiakos, M., G. Theodorou). (in Greek).
- 112. Locomotion evolution in Primates.** *22nd Conference on Physical Therapy "Posture Syndromes & Gait Deviations – Ergonomics", 14-16 November 2008*, Hellenic Scientific Society of Physical Therapy. (in Greek).
- 113. El papel de los museos geológicos y paleontológicos locales como recurso geoturístico y didáctico: La red europea exomuseos.** *Libro de resúmenes, XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, Museo del Jurásico de Asturias (MUJA), Colunga, 15-18 octubre 2008*, p. 152-153 (in coll with Meléndez, G., Calonge, A., Fermeli, G., López-Carrillo, M.D. y Rodríguez, J.). (in Spanish).
- 114. Geological approach "On the Hexaemeron" of St. Basil the Great.** *Workshop, Metropolis of Hierapetra and Sitia, Angyra Elpidos, May-June 2008*, vol. 44, p. 49-52.

-2009-

- 115. The role of Ostracoda in tracing paleoenvironmental changes in coastal ecosystems: The case study of the coastal marsh of Vravron (Attiki, SE Greece).** *"Registry of climatic changes in marine and terrestrial sediments", Workshop of the Geological Society of Greece, 6 March 2009, Athens, Book of Abstracts*, p. 30-31. (in coll with Tsourou, T., Triantaphyllou, M.V., Kouli, K., Koukousioura, O., K. Pavlopoulos). (in English).
- 116. *Multi-proxy evidence for climatic variability during Late Glacial – Holocene in the south - eastern Aegean Sea.** *"Registry of climatic changes in marine and terrestrial sediments", Workshop of the Geological Society of Greece, 6 March 2009, Athens, Book of Abstracts*, p. 2-3. (in coll. with M.V. Triantaphyllou, A. Avtoarakou, P. Ziveri, A. Gogou, G. Marino, V. Lykousis, I. Bouloubassi, K.-C. Emeis, K. Kouli, M. Dimiza, A. Rosell-Melé, M. Papanikolaou, G. Kontakiotis, V. Lianou, G. Katsouras, N. Nunez). (in English).
- 117. Environmental control on coccolith calcification and malformation in the Aegean Sea.** *"Registry of climatic changes in marine and terrestrial sediments",*

* Η μελέτη αυτή έχει ανακοινωθεί σε Διεθνές Συνέδριο και δημοσιεύθηκε ως περίληψη (abstract) σε ειδικό τόμο (abstract volume). Λόγω των βιβλιογραφικών αναφορών συμπεριλαμβάνεται στην κατηγορία «Επιστημονικές Εργασίες».

Workshop of the Geological Society of Greece, 6 March 2009, Athens, Book of Abstracts, p. 7-8. (in coll. with M. Dimiza, E. Krasakopoulou, E. Malinverno, V. Lianou). (in English).

- 118. Late glacial and Holocene vegetation development in the southern Aegean Sea based on pollen data from a shallow marine core.** *"Registry of climatic changes in marine and terrestrial sediments; Workshop of the Geological Society of Greece, 6 March 2009, Athens, Book of Abstracts, p. 29. (in coll. with K. Kouli, M.V. Triantaphyllou, M. Dimiza, V. Lykousis). (in English).*

- 119. The mid- to late-Holocene environmental evolution at the marsh of Vravron (Attiki, SE Greece): a multidisciplinary approach.** *European Geosciences Union General Assembly 2009, Geophysical Research Abstracts, Vol. 11: 12091. (in coll. with Triantaphyllou, M.V., Kouli, K., Tsourou, T., Koukousioura, O., Pavlopoulos, K.). (in English).*

- 120. Palaeogeographic evolution of Greece.** *Hellenic Society for the protection of nature, 6-8 February 2009, p. 22-27.*

- 121. The marine microfossil record of past climatic changes in Eastern Mediterranean.** *International Symposium "Mineralogy and Geodiversity" dedicated to the 70th anniversary of Professor Dr. Emil Constantinescu, Bucharest, 30-31. October 2009, Romanian Journal of Mineralogy, vol. 84. (in coll. with Drinia, H., Antonarakou, A.).*

- 122. Biostratigraphy and paleoecological implications of calcareous microfossils in the Afales section (Oligocene), Ithaki Island, western Greece.** *13th Congress RCMNS, Earth System Evolution and the Mediterranean area from 23Ma to the present, 2-6 September 2009, Naples, Acta Naturalia de "L'Ateneo Pamense", vol. 45, 1/4, p. 197-198 (in coll. with Drinia, H., Antonarakou, A., Triantaphyllou, M.V., Tsaila-Monopolis, S.).*

- 123. Zanclean-Piacenzian climate variability in the eastern Mediterranean (Pissouri basin, Cyprus Island).** *13th Congress RCMNS, Earth System Evolution and the Mediterranean area from 23Ma to the present, 2-6 September 2009, Naples, Acta Naturalia de "L'Ateneo Pamense", vol. 45, 1/4, p. 270 (in coll. with Triantaphyllou, M.V., Antonarakou, A., Drinia, H., Lourens, L., Ziveri, P., Dimiza, M., Kontakiotis, G., Tsolakis, E., Theodorou, G.).*

- 124. *Using Planktonic Foraminifera Mg/Ca ratios to detect a double temperature-salinity trend in the Aegean Sea.** *"Registry of climatic changes in marine and terrestrial sediments; Workshop of the Geological Society of Greece, 6 March 2009, Athens, Book of Abstracts, p. 13-14. (in coll. with Kontakiotis, G., Antonarakou, A., Triantaphyllou, M.V., Mortyn, P.G., Martinez-Boti, M.A.).*

- 125. *Assessing the salinity effect on planktonic foraminiferal Mg/Ca: Evidence from Aegean Sea core-top samples (Eastern Mediterranean).** *European Geosciences Union General Assembly, Vienna April 2009, Geophysical Research*

* Η μελέτη αυτή έχει ανακοινωθεί σε Διεθνές Συνέδριο και δημοσιεύθηκε ως περίληψη (abstract) σε ειδικό τόμο (abstract volume). Λόγω των βιβλιογραφικών αναφορών συμπεριλαμβάνεται στην κατηγορία «Επιστημονικές Εργασίες»

Abstracts, vol.11, EGU2009-1301 (in coll. with Kontakiotis, G., Antonarakou, A., Mortyn, P.G., Triantafyllou, M.V., Martínez-botí, M.Á.).

- 126. Eastern Ionian Sea paleoceanographic conditions during the Plio-Pleistocene as revealed through the study of fish otoliths.** *European Geosciences Union 2009, Vienna April 2009, Geophysical Research Abstracts*, vol.11, 8891. (in coll. with Agiadi, K., Triantafyllou, M.V., Girone, A., Karakitsios, V.).

-2010-

- 127. "A journey in space and time". Interactive application for geosciences for high school students.** *2nd Panhellenic Conference of Scientific Education*, 27-30 May 2010, Athens. Abstract vol, pp. 208. (in coll. with Fermeli, G.). (in Greek and English).

-2011-

- 128. Museums' digitalized vertebrate collections as tools for educational scenarios for school students of compulsory education.** 9th Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, Heraklion, Crete, 14-19 June 2011. vol. Program and Abstracts, p. 24 (in coll. with Fermeli, G.). (in English).

- 129. Geoschools: a European project for innovative teaching of geosciences in secondary schools.** 9th Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, Heraklion, Crete, 14-19 June 2011. Program and Abstracts, p.24-25 (in coll. with Fermeli, G., Melendez, G.). (in English).

- 130. Geoschools, A modern approach for teaching geosciences in secondary schools.** Prima Conferenza Internazionale COMENIUS del Progetto NETS-EU, La cooperazione europea nell'Educazione non formale delle Scienze, Città della Scienza, Napoli 13-14 Ottobre 2011. (in coll. with Fermeli, G., D'Arpa, C., Di Patti, C., Melendez, G., Calonge, A., Steininger, F., Koutsouveli, A., Neto de Carvalho, C. and Rodrigues, J.). (in English).

- 131. Geoschools project.** Conferencia GEOescolas: novas praticas no ensino das Geociencias, Geopark Naturtejo, Idanha-a-Nova, 5-6 de Novembro de 2011, Livro de Resumos, 6-7 (in coll. with Fermeli, G., Melendez, G., Steininger, F., Calonge, A., Carvalho, C., N., Rodrigues J., Koutsouveli, A., D'Arpa C., Di Patti, C.).

- 132. *GEOschools - teaching geosciences in secondary schools.** *European Geosciences Union General Assembly 2011, Geophysical Research Abstracts*, Vol. 13, EGU2011-13249-3, 1 p. (in coll. with Fermeli, G., Steininger, F., Melendez, G., Calonge, A., D'Arpa, C., Di Patti, C., Koutsouveli, An., Neto de Carvalho, C., Rodrigues, J.). (in English).

* Η μελέτη αυτή έχει ανακοινωθεί σε Διεθνές Συνέδριο και δημοσιεύθηκε ως περίληψη (abstract) σε ειδικό τόμο (abstract volume). Λόγω των βιβλιογραφικών αναφορών συμπεριλαμβάνεται στην κατηγορία «Επιστημονικές Εργασίες»

-2012-

133. Das GEOschools Projekt der Europäischen Union. In: G. Friedl und H. Steyrer mit Unterstützung von Cl. Esterbauer und dem Organisationskommittee (Eds). Abstracts geo.wissenschaft PLUS praxis. PANGEO AUSTRIA 2012, 15-20/9/2012, 129, Salzburg (in coll. with Steininger, F. F., Fermeli, G., Melendez, G., Calonge, A., D'Arpa, C., Di Patti, C., Koutsouveli, An., Neto De Carvalho, C. & Rodrigues, J.).

134. Using planktonic foraminiferal Mg/Ca ratios to detect a double temperature-salinity influence in the Aegean Sea. 10th Symposium on Oceanography and Fisheries, Athens, 7-10 May, Abstract book, p. 148-149. (in coll. with Kontakiotis, G., Antonarakou, A., Triantaphyllou, M.V., Mortyn, P.G., Martinez-Boti, M.A.).

-2014-

135. Literacy and students' interest on Geosciences - Findings and results of GEOschools project. Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-8678, 1p. (in coll. with Fermeli, G., Steininger, F., Melendez, G., Melendez, G., Page, K.). (in English).

-2015-

136. Aegean: the archipelago that Darwin never visited. Submitted to *Bulletin of the Geological Society of Greece*.



Δίπλωμα της Απονομής του **Μεταλλίου του διάσημου Παλαιοανθρωπολόγου E. Dubois** από το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας *Naturalis*, του *Leiden* της Ολλανδίας, για τη συμβολή του Καθηγ. Δ. Δερμιτζάκη στην Ελληνο-Ολλανδική και τη διεθνή συνεργασία στην παλαιοντολογική και γεωλογική έρευνα.



Τιμητικό μετάλλιο του Πανεπιστημίου της Βεγγάζης στη Λιβύη για την προσφορά στην ανάπτυξη της διμερούς επιστημονικής συνεργασίας.



Τιμητική πλακέτα του Πανεπιστημίου της Κύπρου προς τον Αντιπρύτανη Καθ. Μ. Δ. Δερμιτζάκη που του επιδόθηκε ως προσκεκλημένου ομιλητή στο Πανεπιστήμιο

ΠΟΙΚΙΛΑ ΑΡΘΡΑ VARIOUS ARTICLES

-1960-

1. **The Meaning and the Importance of October 28, 1940.** pp. 7, 1960, Hierapetra. (in Greek).

-1970-

2. **Body Exercise and Greek Army Education.** pp. 7, Herakleon, 1970. (in Greek).

-1975-

3. **International Union of Geological Sciences (I.U.G.S.).** *Editions of the Department of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 8, pp.14, 1975, Athens.* (in Greek).

-1976-

4. **International Union of Geological Sciences (I.U.G.S.) (Purpose, Activities).** *Geologos*, 1st year, fasc. 2, p. 8-10, 1976, Athens. (in Greek).
5. **Schematic map of the recent distribution Neogene sedimentation areas of the Mediterranean sensu lato, I.G.C.P. No 25.** *Information Bulletin* No 4, 1976, Bratislava. (in coll. with others). (in English).

-1977-

6. **International Geological Correlation Project.** *Geologos*, 2nd year, fasc. 3, pp. 7-11, 1977, Athens. (in Greek).

-1978-

7. **Prof. C. Ktenas** (speech about his scientific contribution), in *"The life and the scientific work of Const. Ktenas" (1884-1935)*, 1978, Athens. (in Greek).

-1979-

8. **The geochronological units.** *Geologos*, fasc. 1, p.12-15, 1979, Athens. (in Greek).

-1981-

9. **Stratigraphic scale and the age of the Earth.** *Editions of the Department of Geology and Paleontology, Athens University, series A, No 37, 1981, Athens.* (in coll. with E. Georgiades-Dikeoulia). (in Greek).
10. **Address on the Opening of the scientific sessions of the VIIth Intern. Congress on Mediterranean Neogene. Athens September 27- October 2, 1979,** *Annales Géologiques des Pays Helléniques, hors série post congress volume, fasc. IV, p. 21-24, 1981, Athènes.* (in English and Greek).
11. **Address on the Conclusion of the activities of VIIth Intern. Congress on Mediterranean Neogene.** *Annales Géologiques des Pays Helléniques, hors série, post congress volume, fasc. IV, p. 345-347, 1981, Athènes.* (in English and Greek).

-1982-

12. **Pikermi.** *Large Soviet Encyclopedia, p.591-593, 1982, Athens.* (in Greek).

-1984-

13. **Address on the Opening of the Interim Colloquium on Mediterranean Neogene Marine Megafaunal Paleoenvironments and Biostratigraphy,** *Interim Colloquium on Mediterranean Neogene Marine Megafaunal Paleoenvironments and Biostratigraphy, Athens, September 6-9, 1984, Annales Géologiques des Pays Helléniques, fasc. 32, p. 1-8, 1984, Athènes.* (in English).
14. **Address on the Conclusion of the Interim Colloquium on Mediterranean Neogene Marine Megafaunal Paleoenvironments and Biostratigraphy,** *Interim Colloquium on Mediterranean Neogene Marine Megafaunal Paleoenvironments and Biostratigraphy, Athens, September 6-9, 1984, Annales Géologiques des Pays Helléniques, τὸμ. 32, σ. 282, 1984, Athènes.* (in English).

-1986-

15. **The role of the geologist in petroleum exploration.** *First Greek Symposium on Hydrocarbon Geology, Subfaculty of Earth Sciences, University of Athens, May 1985, p.40-48, 1986, Athens.* (in Greek).

-1988-

16. **Preface for EUG, Symposium: Fossil vertebrates Biostratigraphy and Ecostratigraphy,** *13-16 April 1987, Strasbourg, Modern Geology, vol. 13, No 2, pp. 105-106, 1988 (in coll. with G. Theodorou).* (in English).

-1992-

17. Evolution of the Prehistorical Aegean Sea: In the History of the Greek Nation, *Ekdotiki Athenon*, 1992, vol.25, p.11-16, Athens (in Greek).

18. Contribution to the study of geological evidences in Ilias and Odessey. *Parnassos* 34: 340-365, (in coll. with Triantaphyllou, M.V., Pangalou M.)

-1993-

19. The development of paleontology and Historical Geology in Greece during the last 40 years. Future perspectives and new directions of research activities. *Workshop of the Geological Society of Greece, May 22-23, Athens 1993, Special Publications of the Geological Society of Greece, 2(1993)*, Athens, pp. 31-37 (in coll. with N.Symeonidis, E.Georgiades-Dikeoulia, G.Koufos). (in Greek).

20. Geology and Poetry. *Apopeira*, May-June, 1993, p. 6-8, (in coll. with M. Fousseki). (in Greek).

21. Geology and Poetry of G. Seferis. *Apopeira*, October - November, p.6-9, 1993, (in coll. with M. Fousseki). (in Greek).

-1994-

22. The role of Geology in historical evolution. *Seminar on Sedimentology and Mineral Raw Materials, Works of 2nd cycle, academic year 1991/92/93*, p.4-19, 1994, Athens. (in Greek).

23. Dinosaures, those Strangers. *Historia*, vol. 308, p.72-85, 1994. Athens. (in Greek).

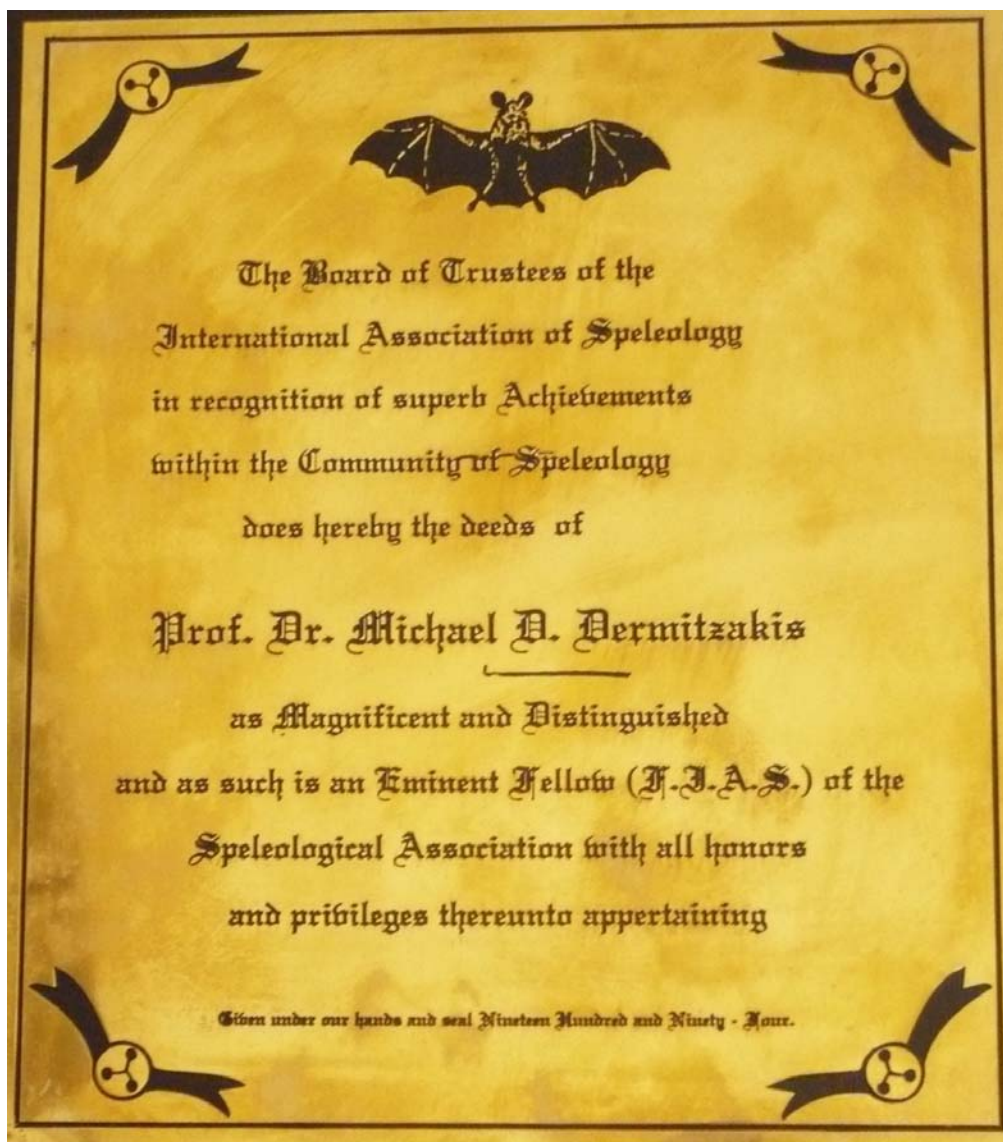
24. The role of Geology in historical evolution. *Historia*, vol. 316, Athens. (in Greek).

25. The Miraculous World of Caves. *Historia*, vol. 316, p. 82-98, October 1994, Athens (in Greek).

26. Did Flood really happen? *Historia*, vol.312, p.44-47, 1994, Athens. (in Greek).

27. Earth and Space Sciences, *Ekdotiki Athenon*, vol. 16, 1994 (Headwords: Earth, Fossil, Fossilization, Biostratigraphy, Biosphere, Coal, Geology, Geological Cycle, Geological Time, Diatomites, Evaporites, Marine Geology, Sedimentology, Karst, Pothole, Lignite, Lithostratigraphy, Molasse, Palaeobotany, Palaeogeography, Palaeozoology, Palaeontology, Palaeoecology, Pikermian fauna, Protista, Radiodating, Caves, Speleology, Stratigraphy), (some of them in collaboration).

28. Introduction Address of the President of the Speleological Society of Greece. *Vth International Congress of the Greek Speleological Society, Athens-Crete, 7-11 November 1994, Bulletin of the Greek Speleological Society*, vol. 21, p. 22-23. (in English).



Τιμητική πλακέτα της Διεθνούς Ενώσεως Σπηλαιολογίας προς τον Καθηγ. Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη κατά την αναγόρευσή του ως εξέχοντος μέλους το 1994

-1995-

29. The first man in caves and his art. *Historia*, vol. 322, p. 88-99, April 1995. (in Greek).

30. Petrified Tongues. *Historia*, vol. 328, p. 104-109, October 1995. (in Greek).

-1996-

31. Personalities of Geoscience: The academic professor Maximus C. Mitsopoulos. *Oryktos Ploutos*, vol 98, Athens, 1996 (in. col. with N. Simeonidis, E. Georgiades-Dikeoulia).

-1997-

32. The Geology of Greece. In: *Moore, E.M. & R.W. Fairbridge (Eds) "Encyclopedia of European and Asian Regional Geology, Chapman & Hall, 301-320 (in coll. with Triantaphyllou, M.V. & H. Drinia).*

-1998-

33. University Museums and Education. A' Conference of Deans and Directors of Faculties of Sciences, 16-18 May 1997, Patras, p. 38-45. (in Greek).

-1999-

34. The legal status of the University Museums function. *Eptakyklos*, p. 69-70 (in coll. with M. Triantaphyllou) (in Greek)

35. University Museums: Legal Status, Museum Education and Perspectives, *Athena*, vol. 17, 1999, p. 3-6, *University of Athens*. (in Greek).

36. Exploring Lesvos, *University of Athens, Dept. of Geology, Natural History Collection of Vrissa*, pp. 28. (in coll. with Stamatakis, M., Drinia, H., Taxides, K., Tsourou, Th.).

-2000-

37. Jurassic Park in Lesvos island, *Geo*, fasc. 4, 6th May 2000, p. 54-59. (in Greek).

38. Myths of the Giants, *Geo*, fasc. 58, 19th May 2001, p. 24-29. (in Greek).

-2001-

39. Topics on Bioethics and Deontology - 2nd Intern. Congress on the History of Urology, 18-20 May 2001, *Urology*, October-November 2001, p. 53, Athens. (in Greek).

- 40. Exploring Lesvos.** *University of Athens. Department of Geology, Natural History Collection of Vrissa*, p. 28, 2001, Athens (in coll. with M. Stamatakis, H. Drinia, K. Taxis, Th. Tsourou). (in English).
- 41. Museum Education.** *2^o International Workshop "Nature Museums and Geological Heritage", 29 June-2 July 1997, Lesvos, Natural History Museum of the Petrified Forest of Lesvos island, Institute of Geological and Mineral Research, Athens 2001*, p.283-289 (in coll. with H.Drinia). (in Greek).
- 42. Man's evolutionary process and its environmental impact** *Athena*, No 25, p. 5-7, 2001, Athens. (in Greek).
- 43. University Museum. Character and Function. International Symposium "Museology in 21st century", Thessaloniki, 21-24 N 1997** (in coll. with H. Drinia)

-2002-

- 44. The ancient "governors" of the Earth. (2001)** *Geotropio magazine, newsp. Eleftherotypia*, 16th February 2002, p. 17-24 (in coll. with H. Drinia). (in Greek).
- 45. Pygmy Hippopotamus in Crete.** *Geotropio magazine, newsp. Eleftherotypia*, 133, p. 21-24 (in coll. with H. Drinia, G. Sfikas). (in Greek).
- 46. Greece before Greeks: the New Exhibitions of fossil mammals of the Museum of Paleontology and Geology of the University of Athens.** *The Museum* 2: 8-10. (in Greek with English summary).

-2003-

- 47. Dogs and Cats.** *Geotropio magazine, newsp. Eleftherotypia*, 142, p. 80-84. (in Greek).
- 48. The secrets of pollen.** *Geotropio magazine, newsp. Eleftherotypia*, 163, p. 32-37. (in coll. with K.Kouli). (in Greek).
- 49. Microworld in the microscope. Coccolithophores.** *Geotropio magazine, newsp. Eleftherotypia*, 181, p. 80-86. (in coll. with M. Triantaphyllou), (in Greek).
- 50. A journey in the Devonian Sea. Devonian period (409-363 million years ago).** *Geotropio magazine, newsp. Eleftherotypia*, (in Greek).
- 51. The reconstruction of animals of the island environment at the University Museum of Geology and Palaeontology of the University of Athens.** *The Museum* 3: 16-17. (in coll. with G. Lyras) (in Greek with English summary).

-2007-

- 52. Fossils as medicines.** *Geotropio magazine, newsp. Eleftherotypia*, 396, p. 63-71. (in coll. with G. Fermeli), (in Greek).

53. Giants with wings. The dinosaurs of the sky. *Geotropio* magazine newsp. *Eleftherotypia*, 370, 19 May 2007, p. 10-18. (in coll with S. Rousiakis). (in Greek)

54. Address on the Opening of the 11th International Conference of the Hellenic Geological Society, 11th International Conference of the Hellenic Geological Society, Athens, May 24-26, 2007, *Bulletin of the Geological Society of Greece*, XXXX, p. iv-xi. (in English and Greek).

-2008-

55. Museum Studies at the University of Athens. *Ilisia*, 3: 16-31. (in Greek).

56. Fossils as medicines from ancient times until today. *Odontiatriko Vima*, February 2008, t. 46, p. 31-36. (in Greek).

57. Geological approach "On the Hexaemeron" of St. Basil the Great. *Dialogoi Katallagis*, January- February-March, 2008, 981-982. (in Greek).

58. Dwarf elephants. The first residents of Crete island. *BHMA Science*, newsp. *BHMA* 23-3-2008, 54-56. (in Greek).

59. 11th International Conference of the Hellenic Geological Society. *Geoenimerosi*, April 2008, 4-6. (in Greek).

60. Geological approach "On the Hexaemeron" of St. Basil the Great. *Angyra Elpidos*, Metropolis of Ierapitna and Sitia, May-June 2008, vol. 44, p. 49-52.

61. The marine giants. *Geotropio* newsp. *Eleftherotypia*, 450, p. 34-48. (in coll with S. Rousiakis) (in Greek).

-2009-

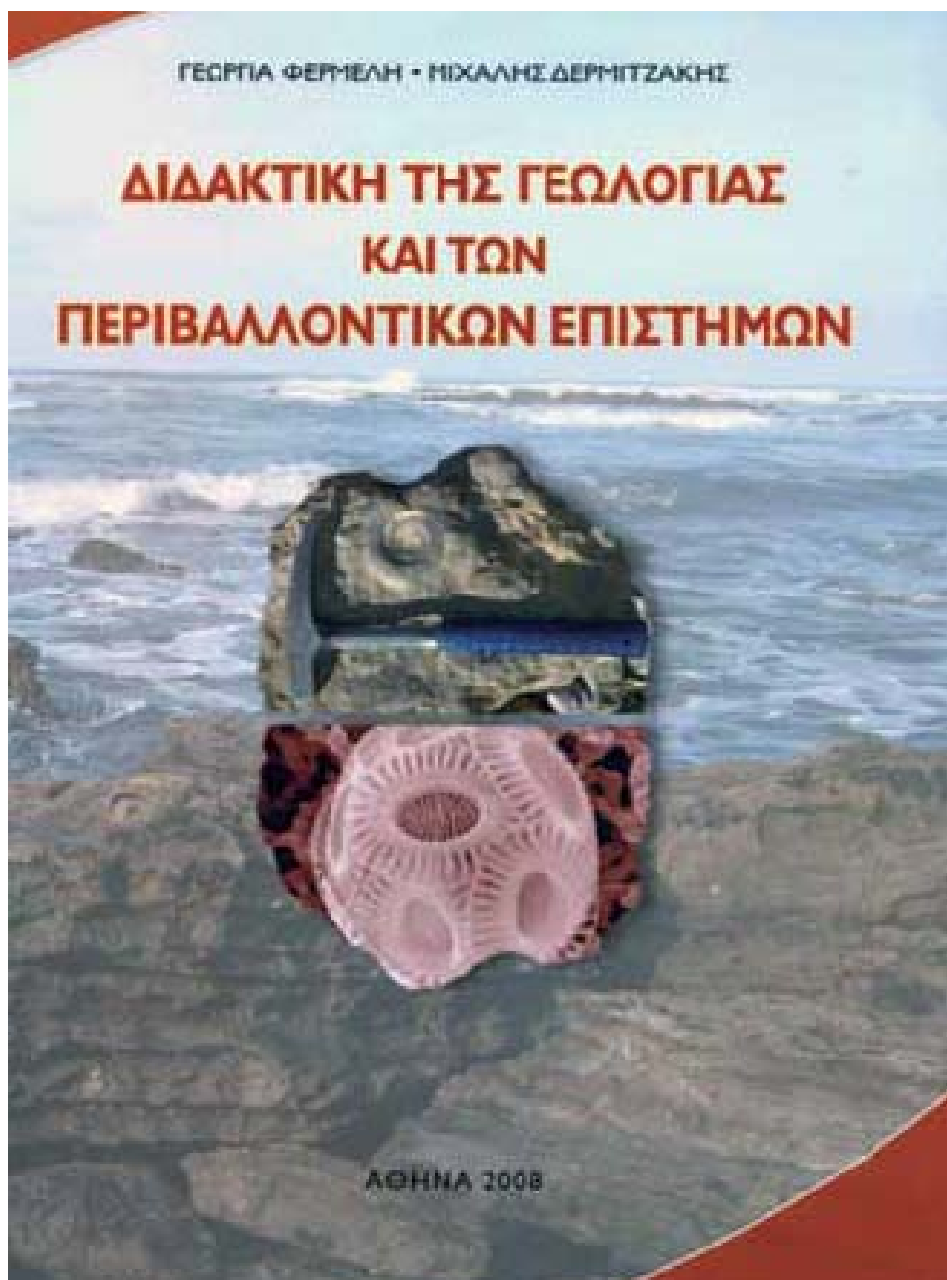
62. Microcephalic and dwarfs. *Vima* newsp. *Vima Science*, 1st February 2009. (in Greek).

63. Ida, a tiny missing link. *Vima* newsp. *Vima Science*, 31 May 2009. (in Greek).

64. Missing links of the Human Evolution. *Kapodistriako*, University of Athens, 154, p. 5. (in Greek).

-2010-

65. Geological events, phenomena and paleontological findings in the area of Agios Nikolaos. "Municipality of Agios Nikolaos: Pictures of Space and Time", Publ. Dettorakis. (in coll with H. Drinia). (in greek).



Το εξώφυλλο του βιβλίου με τίτλο «Διδακτική της Γεωλογίας και των Περιβαλλοντικών Επιστημών» (σε συνεργασία με τη Γεωργία Φέρμελη). Πρόκειται για μία από τις πρώτες συστηματικές προσεγγίσεις του διεπιστημονικού αυτού πεδίου στην Ελλάδα. Αθήνα 2008 (190 σελ.).

**Απόψεις Επιστημόνων Διεθνούς Κύρους
για το Επιστημονικό Έργο και την εν γένει
προσφορά
του Μ. Δ. Δερμιτζάκη στον χώρο των
Γεωλογικών Επιστήμων**

**Views of Distinguished Members of the
Geological Community
of the Scientific Work and the Contribution of M.
D. Dermitzakis
to Geological Sciences**



Μεταλλική πλακέτα της εκλογής ως ξένου Εταίρου της Ακαδημίας Φυσικών
Επιστημών της Ρωσίας-Μόσχας

Russian Academy
of Natural Sciences

PURSUANT TO ITS CHARTER

ELECTED

MICHAEL D. DERMITZAKIS

AS FOREIGN MEMBER OF THE ACADEMY

The Branch of Earth Sciences



PRESIDENT

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the President of the Branch of Earth Sciences.

CHIEF EXECUTIVE SECRETARY

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the Chief Executive Secretary of the Branch of Earth Sciences.

C.93-109

Περγαμηνή του διπλώματος της εκλογής ως **ξένου Εταίρου της Ακαδημίας
Φυσικών Επιστημών της Ρωσίας-Μόσχας** (Αγγλικά)



UN International Year of Planet Earth (2007-2010)



EarthScienceMatters

Bringing knowledge of the Earth to everyone

Dr. F. Wolfgang Eder
Past UNESCO Director "Earth Sciences" (1992-2005)

UN "International Year of Planet Earth" (IYPE):
Member of International Board of Directors,
Goodwill Ambassador

UNESCO "Global Network of National Geoparks":
Member of Honorary Committee

Guest Researcher, University Munich, Germany
Guest Professor, Kyoto University, Japan
Research Fellow, Chinese Academy of Geological Sciences

Chairman "Earth Science Matters" Foundation

Senior Adviser UNESCO, IUGS, GFZ-Potsdam, and
International Consortium on Landslides (ICL)

TO WHOM IT MAY CONCERN

I, the undersigned former Director of UNESCO's Division of Earth Sciences and past Scientific Secretary of UNESCO's and IUGS' 'International Geoscience Programme' (IGCP) should like to inform you on the extremely fruitful and multiple geoscientific and organizational cooperation I and 'my' former UNESCO team have experienced since 1992 with Prof. Dr. Michael Dermitzakis, University of Athens, Greece.

Not only UNESCO's Earth Sciences team, but also the geological-paleontological community (as well as the colleagues interested in geo-educational and cultural matters) have been glad to meet Michael Dermitzakis. He is a prominent member of the global geo-sciences community; respected and internationally well known and highly recommended as researcher, geoscientist, partner and promoter of the public understanding of earth sciences, notably as expert and adviser in palaeontological, stratigraphic and sedimentological projects of the Mediterranean, but as well in geoheritage, anthropology and culture related project. His support is highly appreciated as mediator and expert in managing (and solving) fragile and fascinating affairs in the interplay of human and natural sciences.

'Mike' Dermitzakis is an international known 'brand': based on his huge experience, his stunning list of scientific publications and his excellent presentations (due to his great teaching skills) he's enjoying an excellent reputation.

As former Officer of the International Board of the "International Year of Planet Earth", I notably appreciated his numerous excellent presentations on the geodynamic and palaeogeographic development of Greece, the Aegean and the whole Mediterranean region that helped remarkably to

Dept. Earth Sciences, Univ. München, Luisenstr. 37, 80333 München, Germany; w.eder-geo@iaag.geo.uni-muenchen.de

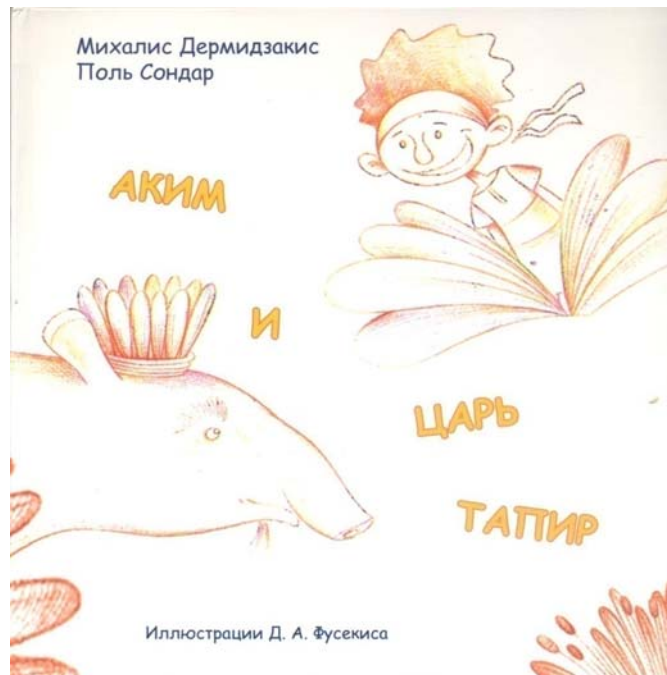
Priv.: Am Wasserbogen 8, D – 82166 Gräfelfing, Tel.: (+49) 89 8986 8988; w.eder-geo@hotmail.de

increase the scientific knowledge of this dynamic part of the world, but contributed also to raising the public awareness of Earth Sciences.

I would be glad if he would and could continue and enhance his prominent national and international activities which will certainly result in benefiting to the development of the global geological, geo-environmental, cultural and human sciences.

Munich, 31 May 2014

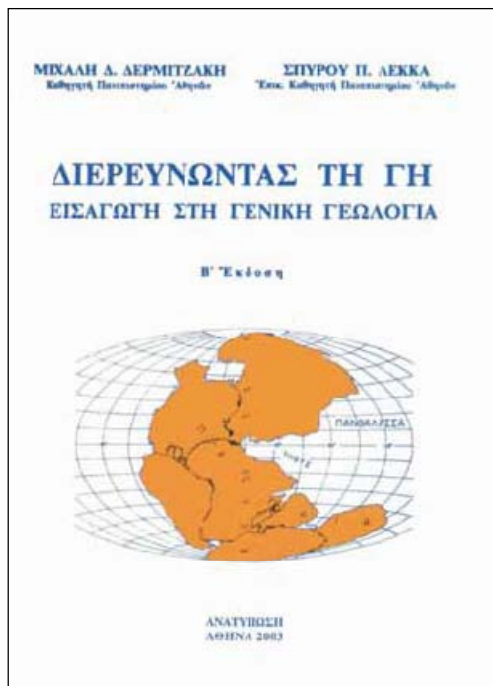
F. W. S. S.



Η ρωσική έκδοση του μυθιστορήματος για παιδιά με παλαιοντολογικό θέμα «Ο Ακίμ και ο τάτιρος», που έγραψε ο Μ. Δ. Δερμιτζάκης σε συνεργασία με τον Paul Sondaar



Αναμνηστική φωτογραφία του καθηγ. Μ. Δ. Δερμιτζάκη με τον Πλοίαρχο J. Υ. Cousteau τον Οκτώβριο του 1984 στην Λουκέρνη της Ελβετίας κατά την Συνεδρίαση της Επιτροπής Επιστημονικής Εξερευνήσεως της Μεσογείου.



Το εξώφυλλο του βιβλίου με τίτλο «Διερευνώντας τη Γη. Εισαγωγή στη Γενική Γεωλογία» (σε συνεργασία με τον Σπ. Λέκκα). Αποτελεί ένα από τα πρώτα ελληνικά εγχειρίδια Γενικής Γεωλογίας. Αθήνα 1982 (1η έκδοση) (596 σελ.).

o. Univ.-Prof. Dr. Werner E. Piller
Institute for Earth Sciences
University of Graz

Heinrichstraße 26, A-8010 GRAZ, Austria
 Tel: 0043-316-380 5582; Fax: 0043-316-380 9871; e-mail: werner.piller@uni-graz.at



To whom it may concern

10 June, 2014

Ref: Letter of support for the nomination of Michael D. Dermitzakis

I know Prof. Dr. Michael D. Dermitzakis for several decades and as an introductory statement I would like to characterize him as a classical earth scientist. This means that he gained expertise on several topics of earth sciences and that he has a deep understanding of earth processes in various fields. This makes him an excellent candidate for the nomination for the Lamarck Medal.

Michael Dermitzakis earned his Ph.D.-degree from the University of Athens with a thesis on Neogene micropaleontology and stratigraphy in Crete. His docent thesis was on the Neogene on the island of Zakynthos related to oil exploration and he performed this work at the University of Utrecht (Netherlands). After becoming a permanent member of the scientific staff at the University of Athens he finally has been offered a professorship for Paleontology and Geology. Michael, however, did not decline in this position but he broadened his study area and expanded his scientific field into vertebrate palaeontology, particularly on mammals. This activity culminated in the publication of the book "Evolution of Island Mammals. Adaptation and Extinction of placental Mammals on Islands" (2010). This is, however, only a more recent and his most outstanding publication on mammals.

All in all, Michael published nearly 250 scientific articles, 24 monographs and 23 books and manuals. This Œuvre clearly indicates that he published a great number of papers of international importance which range from microfossils (calcareous nannoplankton, foraminifers) to mammals dealing with taxonomy, different stratigraphic methods, environmental interpretations and applied aspects. Besides that he also tried to bridge to neighboring science disciplines, such as geoarchaeology. As a university teacher he supervised a great number of Ph.D.- and M.Sc.-theses.

Besides his scientific impact he also worked intensively in popularizing earth sciences. In doing so he published children books with earth science topics and he also was a driving force in establishing geoparks in Greece.

His high scientific standing is expressed by a series of excellent awards, such as becoming a foreign fellow of the Academy of Sciences of Moscow, honorary professor of the universities of Bucharest (Romania), Tavrid (Crimea) and Montevideo (Uruguay) as well as honorary doctor of the universities of Mexico, Iasi (Romania) and Kiev (Ukraine). This listing is only a short extract of his awards.

In conclusion, Prof. Michael Dermitzakis is an internationally renowned earth scientist who fostered the development of earth sciences all over his career. His achievements peak in various fields of palaeontology, but he was also very successful in Neogene stratigraphy of the Mediterranean region. This makes him a well suited candidate for the Jean Baptiste Lamarck Medal 2015 of EGU and with this letter I support his nomination.

Yours sincerely,

Werner E. Piller
 Professor for Paleontology and Historical Geology
 Chair of the Austrian NC for Geosciences

Prof. Dr. Dr.h.c. Friedrich Steininger
Neue Gasse 7
3730 Eggenburg, Österreich
Email: fritz.Steininger@senckenberg.de
Tel. ++432984-3928
Mobil: ++43 664 4182397

Eggenburg, June 10th, 2014

To whom it may concern

Professor Dr. Michael D. Dermitzakis is one of the outstanding palaeontologists / sedimentologists / stratigraphers and geologists of Greece, well known all over western and eastern Europe. To all of us he is a very friendly and helpful colleague, open for all kind of scientific works and studies in Greece. He retired from the university in 2010 after being Vice-Rector of the University of Athens from 2000 to 2006.

He did his studies at the University of Athens and holds a Ph.D. in Geology and Paleontology (1969); became Dozent with studies in Utrecht (1979) and finally (1988) he was designated Professor of Geology and Paleontology at the University of Athens. He chaired numerous Departments and boards.

Professor Dr. Michael D. Dermitzakis is and was the Greece key person for palaeontology, stratigraphy and geology and he had the ability to make serious connections to Speleology and Archaeology, teaching in these fields the basics needed for an understanding of these sciences and their relation to Earth Science.

In this respect he is an enthusiastic and appreciated teacher indoor and outdoor, where he coordinated and participated in 18 palaeontological excavations in Greece and abroad. Under his guidance 12 Master of Science works and 36 Ph.D. Theses were finished. Not to forget his involvement in Global Educational Programms.

He was teaching and lecturing nearly all over Europe in Belgrade, Bucharest, Iasi, Kiev, Majorca, Milan, Lisbon, Palermo, Simferopol, Utrecht and Vienna. Of course he is a member of numerous scientific societies in Greece, where he served on their boards, and of International Earth Science Societies.

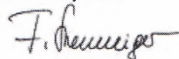
One of his outstanding merits was and is the translation and edition of Earth Science university-, laymen- and children-books in Greek language. Especially his university books gave students a basic view and a solid knowledge of Earth Sciences, e.g. his "Dictionary of Geologic Terms" with 42,000 entries and translated in more than seven languages. Another outstanding book published recently in 2010 together with Paul Sondaar is the book "Evolution of Island Mammals" (Wiley & Blackwell) with the "Theory of the Immigration of Island Mammals". Besides these two and other books he published numerous scientific papers and monographs, as well as conference abstracts and articles of general interest.

Professor Dr. Michael D. Dermitzakis was and still is involved in editing several journals, which are partly founded by him and cover a wide field of scientific interests such as: i) "Hellenic Journal of Geosciences", ii) "Gaia", iii) "The Museum".

Professor Dr. Michael D. Dermitzakis has been honoured with numerous awards and honorary distinctions all over the world.

It is a great pleasure for me to recommend him for the "Jean Baptist Lamarck Medal Stratigraphy, Sedimentology and Paleontology" of the EGU.

Sincerely ours



Fritz F. Steininger



FACULTAD DE EDUCACIÓN
 DECANATO
 Calle Madrid, 1
 19001 Guadalajara
 Teléfonos: 949 209736 / 949 209737
 Fax: 949 209769

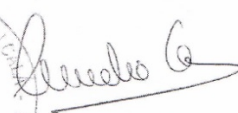
Guadalajara, 2nd June 2014

This letter is to confirm that Education Faculty, of University Alcalá (UAH) in Spain, represented by Dr. Amelia Calonge as Dean of the Faculty of Education, should like to inform you that I know professor Michael Dermitzakis since 1979, when he was General Secretary of the Committee of Mediterranean Neogene and he organized one of the most important international Congresses at the University of Athens, Greece. Besides his activities in organizing and leading working groups as well as congresses, professor Dermitzakis is an outstanding scientist who contributed much to the knowledge of Geology and Palaeontology of the Mediterranean. I have worked with him in the field of Mammals Stratigraphy and Palaeontology and the last years we continue close collaboration in the Didactics of Geoscience and Environmental Protection at the schools of the Eurozone.

Michael was the first to introduce Micropalaeontology in Greece, a field he continued to teach throughout his entire career at the University of Athens and as a visitor speaker in several universities worldwide. His authorship is global, and in many cases we have been fortunate to have obtained contributions from such leading experts. In the field of vertebrate palaeontology he pioneered the study of insular mammals and their use for the reconstruction of palaeogeography. He was also among the first European palaeontologists who systematically studied the insular forms.

Furthermore, Michael used to say "*Geology is not just science but also an art*". That motive captures best his approach for science. He is an interdisciplinary scientist who is active in various fields has also explored the implication of Geology in Philosophy, Poetry and Pedagogy.

I **strongly recommend professor Michael Dermitzakis** for an award at the EGU as recognition of his achievements and their international impact in the field of Geosciences. I recommend him on the grounds of the exceptional breadth of his studies and researches, his genial and cooperative personality and the mental and physical energy he puts into his work.


 Amelia Calonge García
 Dean of the Faculty of Education



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)

Museo Geologico G.G. Gemmellaro

COD. FISC. 80023730825 ~ P.IVA 00605880822

Dr. Carolina D'Arpa

Curator of Museo Geologico G.G. Gemmellaro,
University of Palermo

Expert on Paleontology (Cultore della materia
Paleontologia)

Member of the Governing Council of the "Società
Siciliana di Scienze Naturali" (Sicilian Society of
Natural Sciences)

TO WHOM IT MAY CONCERN

Professor Michael Dermitzakis is one of the outstanding researchers of that field within the Mediterranean area. His work on the subject would have been enough to ensure his international recognition and respect among worldwide colleagues.

His knowledge of Palaeontology, both vertebrate and invertebrate, and Stratigraphy enables him to deal with problems concerning any aspect of Biostratigraphy. All his papers, most of them dealing with stratigraphy, paleontology, regional geology and geological evolution are characterized by exact and diligent observations and creative interpretations of the results. The scientific value of his published work is high and corresponds to the level of outstanding world scientists. Moreover, he has wide experience in Sedimentology and Oil Geology, which makes him most complete geologist, both in scientific and academic sense, and in the practical applications of this science for the exploration of hydrocarbons.

Professor Michael Dermitzakis is an energetic and capable scientist with human qualities and great organizational and teaching skills. He is the one who introduced the teaching of Micropalaeontology and Oil Geology in the Greek University and the first who published student handbooks in this field in the Greek University.

He has also contributed a lot in the didactics of Geosciences and the environmental protection as a coordinator of a European project under the name "Geoschools", that aims to establish a common curriculum in secondary schools of Europe in the field of the above mentioned fields.

Via Archirafi, 22 - 90123 Palermo - Tel. 091 23864623 - 091 23861603 - 091 23862858
Fax. 091.6169908 - e-mail: sad.distem@unipa.it -



Αναμνηστική φωτογραφία από την αναγόρευση του Καθηγ. Μ. Δ. Δερμιτζάκη σε **Επίτιμο Καθηγητή** του Εθνικού Πανεπιστημίου της Δημοκρατίας της Ουρουγουάης στο Μοντεβιδέο.



Τιμητικό μετάλλιο του Πανεπιστημίου του Παλέρμο στην Σικελία για την ερευνητική προσφορά στις Γεωεπιστήμες και τη συμβολή στην ανάπτυξη της επιστημονικής συνεργασίας μεταξύ των δύο Ιδρυμάτων.



Αναμνηστικό μετάλλιο του Δημοκriteίου Παν/μίου της Θράκης που επιδόθηκε όταν έδωσε, ως προσκεκλημένος ομιλητής, διάλεξη στο Τμήμα Ανθρωπολογίας.



TO WHOM IT MAY CONCERN

Leiden, The Netherlands, 2-6-2014

I will enlight only one of the important aspects in the scientific career of Prof. dr Michael Dermitzakis, namely the evolution of island mammals.

I know Prof. dr Michael Dermitzakis already from 1973 onwards. I was working on my PhD at Utrecht about the *Pleistocene deer of Crete*, the home island of Michael. In that period Michael visited Utrecht and worked with the late Prof. dr Paul Sondaar on the evolution of Island mammals. He formulated with the late dr. Sondaar in the seventies the theory of the Immigration of Island fauna's. This was a new approach of island fauna's. Till then the idea was that the island mammals came to the islands by landbridges and degenerated, but it were Sondaar and Dermitzakis who hypothesized that the mammals came to the islands by swimming and adapted to the island environment. This hypothesis is now general accepted. Back to Greece he supported the island research in Greece, with permits and all the things which are needed for doing field work. Which on its own is already very important. We worked together on the island of a.o. Crete, Lesbos. On the last island we found a continental fauna with the Ape *Paradolichopithecus*, which was discussed in relation with the famous Lucy (*Australopithecus afarensis*). Based on the fauna on Lesbos, Michael became Founder and Director of the Museum of Natural History in Vrisa, Lesvos (1999).

In the 80ths of the last century we (Dermitzakis and me) started to formulate the hypothesis of Adaptive Radiation for the island mammals by sympatric evolution. In Crete there were six sizes of deer. The general idea was that the deer became smaller on the islands. We postulated the hypothesis that there was an adaptive radiation to the different island environments. This hypothesis is nowadays followed more and more.

All the work we did on the island fauna's of the Mediterranean, Indonesian Archipelago and the Philippines since the 70ths culminated in two completely different books: one in Dutch (2009) "Hoe Dieren op Eilanden Evolueren" (How the island animals evolve); and one in English (2010): "Evolution of Island Mammals. Adaptation and Extinction of placental Mammals on Islands".

Sincerely Yours

Dr John de Vos

Honorary Scientist

Vertebraten Paleontologie

Naturalis Biodiversity Centre, Leiden, The Netherlands

e-mail. John.devos@naturalis.nl



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Θεολογική Σχολή
Τμήμα Κοινωνικής Θεολογίας

HELLENIC REPUBLIC
NATIONAL AND KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS
School of Theology
Faculty of Social Theology

Athens, 11/06/2014

TO WHOM IT MAY CONCERN

This letter is a reference letter of Professor Nikolaos Tzirakis for the Emeritus-Honorary Professor Michael Dermitzakis

Professor Michael Dermitzakis is a scientist with a deep knowledge and understanding of Geology worldwide. He has a wide scientific experience in the field and has served successfully in many international committees and programs as a coordinator and scholar. His papers have been published in national and international magazines of worldwide prestige that have made him well known among the most significant scholars in his field and have led to important partnerships. His teaching and research and his contribution in science and society in general, have been recognized in Greece and abroad. Some of these awards are: i) Honorary Professor by the Universities of Athens, Bucharest, Tavrud, Montevideo, ii) Honorary Doctor by the Universities of Mexico, Iasi, Kiev, iii) Golden Cross by the Russian Republic, iv) Special distinction by the American Congress, etc.

Except from his research and contribution to the field of Geology, professor Dermitzakis has studied the implication of Geology in other sciences and fields of human interest. This side of his work reveals a multifaceted and tireless personality. He has studied the geological elements mentioned in Homer (Iliad, Odyssey), the connection between Poetry and Geology such as the geological references in the poetry of the Greek Nobel Prize Winners G. Seferis and O. Elytis. Recently, he has studied the Nine Homilies of the Hexaemeron of St. Basil the Great, Archbishop of Caesarea, Cappadocia (330-379 A.D.), that deal with the creation of the world. His book for the Hexaemeron has been translated in many languages (English, Italian, Russian) and has won rave reviews.

Furthermore, the last European project he coordinated in the context of the Comenius Program, entitled "Geoschools", was awarded as one of the 5 best projects in this field.

His sensitivity and interest in the arts and literature is also revealed by the children's books he has published which are translated in many languages (Russian, Spanish, English, etc). His books "The story of a little Mammoth" and "Akim and the King Tapir" try to initiate children in the revolution of animals, the climate change, the protection of the environment and wild life.

It is hard to include in a short reference letter all the activities and the width of the personality of professor Michael Dermitzakis. I would most of all like to underpin that he is gifted with an extraordinary love of learning and therefore he led his scientific work a step further and proved that in order to solve the important scientific problems and evolve the Geosciences, one has to also study and have an interest for a wide range of different knowledge.

Professor Nikolaos Tzirakis

Faculty of Social Theology, University of Athens

Ο **Dr. Jacques Angelier**, Καθηγητής του Εργαστηρίου Τεκτονικής Γεωλογίας του Πανεπιστημίου P. et M. Curie, Παρίσι, Γαλλία γράφει το 1979 στη διδακτορική του διατριβή με τίτλο *Néotectonique de l'arc égéen. Société géologique du Nord*, Publication no 3, 418 p. Thèse de Doctorat d'Etat :

σελ. 150

En effet, Meulenkamp (1971) pour toute l' Egée méridionale et Drooger et Meulenkamp (1973) pour la Crète n'avaient pas manqué de souligner l' importance du changement survenu vers la fin du Miocène moyen ... L' importance de ce par des études stratigraphiques détaillées, comme celles de Dermitzakis (1969, 1973) en Crète sud-orientale ou de Dermitzakis (1978) à Zante, et réaffirmée avec force par Meulenkamp, Dermitzakis (1979) retraçant l'évolution paléogéographique de la Crète au Néogène. Il est à souligner que ce changement fondamental vers la limite du Miocène moyen et du Miocène supérieur est gouverné par la tectonique de failles en extension.

Πράγματι, ο Meulenkamp (1971) για όλο το νότιο Αιγαίο και ο Drooger και ο Meulenkamp (1973) για την Κρήτη δεν παρέλειψαν να υπογραμμίσουν τη σπουδαιότητα της επερχόμενης αλλαγής προς το τέλος του Μέσου Μειοκαίνου ... Η σπουδαιότητα αυτής της αλλαγής επιβεβαιώνεται από λεπτομερείς στρωματογραφικές μελέτες, όπως εκείνες του Δερμιτζάκη (1969, 1973) στη νοτιοανατολική Κρήτη ή του Δερμιτζάκη (1978) στη Ζάκυνθο και περίτρανα επιβεβαιώνεται από τους Meulenkamp, Δερμιτζάκης (1979) που περιγράφουν την παλαιογεωγραφική εξέλιξη της Κρήτης στο Νεογενές. Υπογραμμίζεται ότι αυτή η θεμελιώδης αλλαγή προς τα όρια του μέσου Μειοκαίνου και του ανώτερου Μειοκαίνου κυριαρχείται από την τεκτονική αστάθεια.

σελ. 205

b) Les encoches holocènes de Crète occidentale

Sur les côtes calcaires accores de Crète, occidentale, des encoches marines très fraîches, surélevées, sont souvent très visibles. Il y a longtemps qu' elles ont été remarquées et mises en relation avec des vestiges antiques soulevés comme l'ancien port de Falasarna aujourd'hui émergé, qui remonte à l' époque hellénistique tardive. Aux descriptions de Spratt (1865) est venue s' ajouter l' étude détaillée Dermitzakis (1973a).

Les variations altimétriques des' anciens rivages historiques de Crète occidentale ayant été décrites à maintes reprises, il n' en sera pas question ici en détail. Le lecteur peut consulter les travaux de Spratt (1865), Dermitzakis (1973β).

Οι παράκτιες ζώνες του Ολόκαινου Αν. Κρήτης

Στις απόκρημνες ασβεστολιθικές πλευρές της ανατολικής Κρήτης, θαλάσσιες ακτές πολύ πρόσφατες, ανυψωμένες, είναι συχνά ευδιάκριτες. Εδώ και πολύ καιρό παρατηρήθηκαν και συσχετίστηκαν με αρχαία ερείπια που προβάλλουν, όπως το αρχαίο λιμάνι των Φαλασάρνων που ανάγεται σήμερα στην όψιμη ελληνιστική εποχή. Στις περιγραφές του Spratt (1865) έρχεται να προστεθεί η λεπτομερής μελέτη του Δερμιτζάκη (1973).

Οι υψομετρικές εναλλαγές των αρχαίων ιστορικών παραλίων της ανατολικής Κρήτης έχουν περιγραφεί αναμφίβολα και εδώ με λεπτομέρεια. Ο αναγνώστης μπορεί να συμβουλευθεί τις εργασίες των Spratt (1865), Δερμιτζάκης (1973).

Ο **Dr. Miguel Telles Antunes**, Καθηγητής Στρωματογραφίας στο Νέο Πανεπιστήμιο της Λισαβόνας (Head of Geology Department, Universidade Nova de Lisboa), γράφει (19/2/1983):

...It is also obvious his interesting research, with 51 titles in 13 years. His papers cover a wide spectrum of themes, i.e.:

- Neogene stratigraphy, including its sedimentological aspects
- Pleistocene stratigraphy, sedimentology and tectonics
- Invertebrate Paleontology
- Vertebrate Paleontology
- Speleology
- Paleoeecology and Paleoenvironments
- Paleogeography
- Sedimentology

This very broad character of fields of interest is particularly noteworthy in an epoch of high specialization; this is positive as there is often a lack of researchers able to reach a comprehensive approach and to make a real synthesis of so many scattered data.

Είναι φανερό το ενδιαφέρον για την έρευνα με 51 πρωτότυπες εργασίες σε 13 χρόνια. Οι εργασίες του καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα θεμάτων.

- Στρωματογραφία Νεογενούς, με θέματα ιζηματολογίας
- Στρωματογραφία, ιζηματολογία και τεκτονική Πλειστοκαίνου
- Παλαιοντολογία Ασπονδύλων
- Παλαιοντολογία Σπονδυλωτών
- Σπηλαιολογία
- Παλαιοοικολογία και Παλαιοπεριβάλλοντα
- Παλαιογεωγραφία
- Ιζηματολογία

Ο ευρύς αυτός χαρακτήρας ενδιαφερόντων πρέπει να τονισθεί σε μια εποχή υψηλής εξειδίκευσης. Αυτό είναι θετικό, διότι υπάρχει συχνά η έλλειψη ερευνητών που να μπορούν να κάνουν σύνθεση πληροφοριών.

Ο **Dr. A. Azzarolli**, Ακαδημαϊκός, Καθηγητής Παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου της Φλωρεντίας, (Chairman of the Organization Committee of Biogeographical Aspects of Insularity, Accademia Nazionale dei Lincei), γράφει (23/5/1987):

I would like to express again my sincere congratulations for your fascinating lecture, which proved once more the well-known broadness of your knowledge and scientific capabilities. The results of your research in and out of the Aegean area, that you presented to us, show a hard and remarkable work of many years.

Θα ήθελα να εκφράσω πάλι τα θερμά μου συγχαρητήρια για την συναρπαστική σας διάλεξη, που απέδειξε για μια ακόμη φορά την ευρύτητα των γνώσεών σας και την επιστημονική σας ικανότητα.

Τα αποτελέσματα της έρευνάς σας μέσα και έξω από την περιοχή του Αιγαίου, τα οποία μας παρουσιάσατε, δείχνουν σκληρή και αξιοσημείωτη δουλειά πολλών ετών.

Η **Dr. Maria Bianca Cita**, Ακαδημαϊκός, Καθηγήτρια Γεωλογίας – Παλαιοντολογίας στο Πανεπιστήμιο του Μιλάνου, (Ordinary Professor of Geology, Università degli studi di Milano, Istituto di Geologia), γράφει (13/7/1983):

I know Mr. Dermitzakis since several years, and met him in Greece, and in various European cities, in occasion of important scientific meetings and/or congresses. His presentations I heard were consistently of high level, convincing and well presented. I noticed the continuous progress in his scientific achievements, with special reference to the study of Tertiary stratigraphy of Greece and nearby areas.

Γνωρίζω τον κ. Δερμιτζάκη από πολλά χρόνια και έχουμε συναντηθεί επανειλημμένα στην Ελλάδα και σε άλλες Ευρωπαϊκές πόλεις κατά την διάρκεια επιστημονικών συναντήσεων και επιστημονικών συνεδρίων. Έχω προσέξει τη συνεχή πρόοδο του επιστημονικού του έργου, με ιδιαίτερη έμφαση στη μελέτη της Στρωματογραφίας του Τριτογενούς της Ελλάδας και των γειτονικών περιοχών.

Ο **Dr. A. R. Fortuin**, Καθηγητής Θαλάσσιας Γεωλογίας και Ιζηματολογίας στο Ελεύθερο Πανεπιστήμιο του Άμστερνταμ, γράφει στη διατριβή του με τίτλο: A. R. Fortuin, (1977). Stratigraphy and sedimentary history of the Neogene deposits in the Ierapetra region, Eastern Crete, G.U.A. papers of Geology, ser.1, No 8, p.164.

σελ. 15

...In 1969 Dermitzakis published a detailed study of the Neogene-Pleistocene mollusk faunas from 31 localities in the surroundings of Ierapetra, with a 1:25.000 geological map, illustrating the distribution of the three main lithological units. The author mentioned a continuous Mio-Pliocene succession. He also noted the strong resemblance of the Middle Miocene invertebrate faunas of the Ierapetra districts and other Cretan areas with those of the Vienna basin, the Aquitaine basin and Piemont....

...More recently, Dermitzakis focused his attention on Pleistocene deposits in the SE Sitia district...

... In 1974 Dermitzakis discussed recent tectonic movements and old strandlines on the coasts of Crete...

«Το 1969 ο Δερμιτζάκης δημοσίευσε μια λεπτομερή μελέτη της Νεογενούς-Πλειστοκαινικής πανίδας μαλακίων από 31 θέσεις στην ευρύτερη περιοχή της Ιεράπετρας, με γεωλογικό χάρτη 1:25.000, παρουσιάζοντας την κατανομή των τριών λιθολογικών ενότητων. Ο ερευνητής αναφέρει μια συνεχή Μειο-Πλειοκαινική ακολουθία και επισημαίνει την μεγάλη ομοιότητα των Μεσομειοκαινικών πανίδων ασπονδύλων από την περιοχή της Ιεράπετρας με άλλες περιοχές της Κρήτης αλλά και με την λεκάνη της Βιέννης και την Ακουϊτάνια λεκάνη του Piemonte»

«Πρόσφατα ο Δερμιτζάκης ενέτεινε την προσοχή του σε Πλειστοκαινικές αποθέσεις την περιοχή της Νοτιοανατολικής Σητείας»

«Το 1974 Ο Δερμιτζάκης μελέτησε τις σύγχρονες τεκτονικές κινήσεις και τις παλαιές γραμμές ακτών στην Κρήτη»

σελ. 122

...Somewhat older beach rocks, raised at a slightly higher level, are found in the outskirts of the town. The latter, and also the remnants of Minoan sites presently found several metres below sea level, are indicative of differential displacements in historic time (see also Dermitzakis, 1975)...

«Σχετικά παλαιότερης ηλικίας ψηφιδωπαγείς αιγιαλοί, που βρίσκονται σε υψηλότερα επίπεδα, παρατηρούνται στα περίχωρα της πόλης, και μαζί με τα Μινωικά ερείπια που παρατηρούνται αρκετά μέτρα κάτω από την επιφάνεια

της θάλασσας, είναι ενδεικτικά διαφοροποιημένων τοποθετήσεων στους ιστορικούς χρόνους (see also Dermitzakis, 1975)»

Ο Δρ. **Νικ. Φυτρολάκης**, Καθηγητής Γεωλογίας στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, γράφει στο βιβλίο του: *Η Γεωλογική Δομή της Κρήτης, Διατριβή επί Υψηγείας, Εκδόσεις της Έδρας Ορυκτολογίας-Πετρογραφίας-Γεωλογίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου*, σελ. 146, 1980, Αθήνα:

- σελ. 22

«Ο Μ. Δερμιτζάκης (1969, 1972) μελετά τα Νεογενή στρώματα και συντάσσει τον Γεωλογικόν χάρτην της περιοχής Ιεράπετρας. Εις την εργασίαν αυτήν προσδιορίζει πλήθος απολιθωμάτων και διατυπώνει πρωτότυπες απόψεις περί της στρωματογραφίας και της παλαιογεωγραφίας των Νεογενών στρωμάτων. Το 1972 ασχολείται το πρώτον με την μελέτην των Πλειστοκαινικών στρωμάτων εις την χερσονήσον Γραμβούσας και εξετάζει τας παλαιάς Ακτογραμμάς εν σχέσει προς την σύγχρονον Τεκτονικήν της Κρήτης»

- σελ. 116

«Εις την ακτήν (Αμμουδάρες) διαπιστούται (Δερμιτζάκης, 1969) ότι το πρώτον σύστημα (BA-ND) εμφανίζεται εντός των Πλειοκαινικών μαργών και δεν προσβάλλει τας ασυμφώνως υπερκειμένας Τυρρηνίους αποθέσεις. Εάν όντως οι ανωτέρω σχηματισμοί είναι Τυρρηνίοι, πράγμα το οποίον δέχεται και ο γράφων, συμπεραίνεται ότι τα προαναφερθέντα κανονικά ρήγματα με την μέσην τιμήν γωνίας.....ήρχισαν δημιουργούμενα κατά το τέλος της αποθέσεως των Πλειοκαινικών στρωμάτων»

- σελ. 124

«Ο Δερμιτζάκης (1972 και 1973) πιστοποιεί νέας θέσεις ανυψώσεως της ακτογραμμής εις την ανατολικήν ακτήν της χερσονήσου Γραμβούσας, ενώ εις την περιωρισμένην περιοχήν της δυτικής ακτής Τηγάνι-Μπάλου, καταβύθισιν.»

Ο **Dr. L. Ginsbourg**, Διευθυντής του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας των Παρισίων, (Maître de Conférence au Muséum National d'Histoire Naturelle Paris), γράφει (15/3/1983):

La personnalité de Michael Dermitzakis est bien connue et appréciée de tous ceux qui s'intéressent aux problèmes de la Méditerranée orientale et tout particulièrement ceux de la Grèce. Doué d'une grande curiosité d'esprit. M. Dermitzakis n'a jamais voulu, des ses premiers travaux, rester cantonné dans les étroites limites d'une spécialité et a compris que les grands problèmes scientifiques ne peuvent être résolus que par l'éclairage combine de différentes approches disciplinaires. Aussi, s'intéressant à la Crète, son pays, et à l'arc égéen son pays et à la Grèce totale, son pays, il a toujours pratiqué la pruridisciplinarité, et recherché des synthèses toujours, plus vastes, alliant sa compétence en microstratigraphie, en tectonique, en

paleontology des Invertebres et en paleontology des Vertebres, s'intéressant aux problèmes des migrations, a ceux de l'insularité, a celui des corrélations entre échelles stratigraphiques marine et continental, etc.(...) Dans tous ces domaines, ses publications sont toujours de haute valeur.

Généraux de son temps, il accepte depuis de longues années les responsabilités ingrates d'administration de diverses sociétés ou groupes scientifiques; en particulier, a l'intérieur du Comité de Stratigraphie du Néogène méditerranéen, il a assumé la très lourde responsabilité de l'organisation du 7ème Congrès du Néogène méditerranéen qui a eu lieu à Athènes en Septembre-octobre 1979. Grâce à tous les membres du Comité, mais surtout grâce à son inlassable et souriante activité, ces Congrès a été une magnifique réussite.

Η προσωπικότητα του κ. Μ. Δερμιτζάκη είναι πολύ καλά γνωστή και εκτιμάται από όλους όσοι ενδιαφέρονται για τα προβλήματα της Αν. Μεσογείου και κυρίως της Ελλάδας. Προικισμένος με μεγάλη φιλομάθεια, ο κ. Μιχ. Δερμιτζάκης δεν θέλησε ποτέ, από τις πρώτες του εργασίες, να μένει περιορισμένος στα στενά όρια μιας ειδικότητας και κατάλαβε ότι τα μεγάλα επιστημονικά προβλήματα δεν μπορούν να λυθούν παρά με τη γνώση τη συνδυασμένη από διάφορες προσεγγίσεις μορφώσεως. Επίσης ενδιαφερόμενος για την Κρήτη, την ιδιαίτερη πατρίδα του, και για το τόξο του Αιγαίου, και για ολόκληρη την Ελλάδα, την χώρα του, έχει πάντοτε εφαρμόσει την πολύπλευρη παιδεία και ερευνήσει συνθέσεις πάντα πιο πλατιές, συνδυάζοντας την ικανότητά του στην μικροστρωματογραφία, τεκτονική, παλαιοντολογία Σπονδυλωτών, ενδιαφερόμενος για προβλήματα μεταναστεύσεως, σχετικά με τα νησιά, με συσχετίσεις σε στρωματογραφικές κλίμακες θαλάσσιες και χερσαίες κλπ. Σε όλους αυτούς τους τομείς οι δημοσιεύσεις του έχουν μεγάλη αξία.

Γενναιόδωρος στον χρόνο του, δέχεται από πολλά χρόνια τις αχάριστες διοικητικές ευθύνες σε διάφορες εταιρείες ή επιστημονικές ομάδες. Ιδιαίτερα στην Επιτροπή για την Στρωματογραφία του Νεογενούς της Μεσογείου, επιφορτίστηκε με την μεγάλη ευθύνη της διοργάνωσης του 7ου συνεδρίου του Νεογενούς της Μεσογείου που έγινε στην Αθήνα τον Σεπτέμβριο-Οκτώβριο 1979. Χάρis σε όλα τα μέλη της Επιτροπής αλλά κυρίως χάρις στην ακούραστη και χαμογελαστή δραστηριότητά του, αυτό το Συνέδριο υπήρξε μια καταπληκτική επιτυχία.

Ο **Dr. Cl. Guernet**, Καθηγητής Στρωματογραφίας-Ιζηματολογίας του Πανεπιστημίου P. M. Curie, Τμήμα Ιζηματογενούς Γεωλογίας, γράφει (20/2/1983):

Il est difficile de donner, en quelques lignes, un aperçu de l'oeuvre, si vaste, de monsieur Dermitzakis. Ses publications sont très nombreuses et abordent à la fois les problèmes de stratigraphie et de Paléontologie. Notamment, le

docteur Dermitzakis a largement contribué au développement de l'école hellénique de micropaléontologie. Son approche des problèmes du Néogène –qui occupe de vastes affleurements en Grèce- est, de toute façon, pluridisciplinaire et lui assure une vision globale sur cette période importante de l'histoire géologique.

Parce qu'ils correspondent plus particulièrement à mes préoccupations scientifiques, j'inciserai ici sur les études suivantes.

1969: Geological Researches of the Neogene deposits of the Hierapetra province in Crete. ...qui donne pour la première fois du "bras de mer Néogène de l'erapetra", une description stratigraphique et paléontologique complète, précise, accompagnée d'une excellente carte géologique.

1978: Stratigraphy and sedimentary history of the Miocene of Zakynthos island.....la sene Néogène est décrite en détail et son inventaire micropaléontologique est scrupuleusement réalisé...

Είναι δύσκολο να δοθεί, σε μερικές σειρές, μια άποψη του ευρύτατου έργου του κ. Δερμιτζάκη. Οι δημοσιεύσεις του είναι πολυάριθμες και αντιμετωπίζουν συγχρόνως τα προβλήματα της Στρωματογραφίας και Παλαιοοντολογίας. Κυρίως ο Δρ. Δερμιτζάκης έχει ευρέως συμβάλει στην ανάπτυξη της ελληνικής σχολής Μικροπαλαιοοντολογίας. Η προσέγγισή του στα προβλήματα του Νεογενούς που παρουσιάζει μεγάλες εμφανίσεις στην Ελλάδα, είναι κατά κάποιο τρόπο πολύ πειθαρχημένη και έτσι του εξασφαλίζει μία παγκόσμια ορατότητα πάνω σε αυτή τη σημαντική περίοδο της γεωλογικής ιστορίας.

Επειδή στις επιστημονικές ενασχολήσεις του τον αντιπροσωπεύουν επακριβώς, θα επιμείνω στις παρακάτω μελέτες:

1969.Γεωλογικές έρευνες των Νεογενών αποθέσεων στην Ιεράπετρα-Κρήτη.

Διατριβή, που δίνει για πρώτη φορά τον «βραχίονα της νεογενούς θάλασσας στην Ιεράπετρα» μια στρωματογραφική περιγραφή και παλαιοοντολογική πλήρη, ακριβή, που συνοδεύεται από έναν εξαιρετικό χάρτη.

1978. Στρωματογραφία και ιστορία της ιζηματογενέσεως του Μειοκαίνου της Ζακύνθου (Ιόνια νησιά)

Εδώ η νεογενής σειρά περιγράφεται λεπτομερώς και η μικροπαλαιοοντολογική του καταγραφή είναι πραγματοποιημένη με ιδιαίτερη ακρίβεια:

Ο **Dr. J. R. Hein**, Διευθυντής του Τμήματος Κοιτασματολογίας της Γεωλογικής Υπηρεσίας των Η.Π.Α. στο Κολοράντο και η **Dr. J. Obradovic**, Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου του Dubrovnik της Κροατίας, στην έκδοση που πραγματοποίησαν για τα κοιτάσματα πυριτίου της Τηθύος και των περι-Ειρηνικών περιοχών, με τίτλο: J. R. Hein & J. Obradovic (Eds), (1989). Siliceous

Deposits of the Tethys and Pacific Regions, γράφουν για τους προσκεκλημένους – συμμετέχοντες συγγραφείς.

σελ. ν

...J. R. Hein, as International Group Leader of IGCP 115 and 187, and J. Obradovic, as organizer of the Yugoslavian Conference, would like to thank all our members for their contributions to the Program and to this book...

...Ο J. R. Hein, συντονιστής της Διεθνούς ομάδας εργασίας των Προγραμμάτων συσχέτισεως IGCP 115 και 187, και η J. Obradovic, οργανώτρια της Γιουγκοσλαβικής διάσκεψης, θα ήθελαν να ευχαριστήσουν όλα τα μέλη για την συμβολή τους στο Πρόγραμμα και στο παρόν βιβλίο...



Ο **Επίτιμος Διδάκτωρ** Καθηγ. Μιχ. Δ. Δερμιτζάκης στην είσοδο του κεντρικού Πανεπιστημίου "Guanajuato" του Μεξικού

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ


 Βαθμός ασφαλείας:
 Βαθμός προτεραιότητας:

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Γραμματεία Συγκλήτου

Αθήνα, 16-3-2010

Αριθ. Πρωτ:

ΕΚΠΑ Κεντ. Πρωτοκ/λο

Πρ: 0910018058

Ημ: 17/03/10



0910018058

 Ταχ. Δ/ση : Πανεπιστημίου 30
 Πληροφορίες : Πην. Ελευθερίου
 Τηλέφωνο : 368.9765

 ΠΡΟΣ: ✓ Τον κ. Μιχαήλ Δερμιτζάκη
 Επίτιμο καθηγητή
 (Πλ. Καλλιγιά 3 112 53 Αθήνα)

Θ Ε Μ Α: Απονομή του τίτλου του επίτιμου καθηγητή.

Αγαπητέ κύριε Δερμιτζάκη,

Με ιδιαίτερη ευχαρίστηση σας γνωρίζουμε ότι η Πανεπιστημιακή Σύγκλητος στη συνεδρία της 4-3-2010, μετά από ομόφωνη πρόταση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, αποφάσισε ομόφωνα να σας απονεμίσει τον τίτλο του επίτιμου καθηγητή, που αποτελεί την ύψιστη ακαδημαϊκή διάκριση του Πανεπιστημίου.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα τη σχετική απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου.

Κοινοποίηση :

- Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος
- Διεύθυνση Διοικητικού
- Δ/ση Δημοσίων Σχέσεων & Ιστορίας
- Δ/ση Δημοσιευμάτων & Εκδόσεων
- Γραμματεία Συγκλήτου

Έγγραφο της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αθηνών όπου ανακοινώνεται δια του Πρυτάνεως η ομόφωνη απόφασή της για την απονομή του τίτλου του **Επίτιμου Καθηγητού**, που αποτελεί την ύψιστη ακαδημαϊκή διάκριση.

Απόσπασμα πρακτικών Πανεπιστημιακής Συγκλήτου της συνεδρίας της 4-3-2010

Θ έ μ α 6ο

Απονομή του τίτλου του επίτιμου καθηγητή στον κ. Μιχ. Δερμιτζάκη αφυπηρετήσαντα καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.

Ο Πρύτανης ανακοινώνει στη Σύγκλητο ομόφωνη πρόταση της Γ.Σ. του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος (συνεδρία 10-2-2010) για την απονομή του τίτλου του επίτιμου καθηγητή στον αφυπηρετήσαντα καθηγητή κ. Μιχαήλ Δερμιτζάκη (σχετ. το 1016/ 16-2-2010 έγγραφο του Τμήματος).

Ο Πρύτανης αναφέρει ότι η απονομή του τίτλου του επίτιμου καθηγητή αποτελεί ύψιστη ακαδημαϊκή διάκριση και απονέμεται σε εξαιρετικές προσωπικότητες ακαδημαϊκών δασκάλων, τονίζει την εξαιρετική επίδοση του κ. Δερμιτζάκη στην επιστήμη και ιδιαίτερα τη μεγάλη συγγραφική και ερευνητική του δραστηριότητα στο χώρο της Γεωλογίας.

Η Σύγκλητος, κατόπιν των ανωτέρω, **αποφασίζει ομόφωνα**, σύμφωνα με τη διάταξη των άρθρων 2 παρ. 2β (XVIII) ν. 2083/92 και 41 του Π.Δ. 160/2008, να απονείμει τον τίτλο του επίτιμου καθηγητή στον κ. Μιχαήλ Δερμιτζάκη καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, για την εξαιρετική συμβολή του στην έρευνα και διδασκαλία της επιστήμης της Γεωλογίας, το έξοχο ανθρώπινο, ακαδημαϊκό και επιστημονικό του ήθος, καθώς και την πολύτιμη συμβολή του στην ανάπτυξη και δημιουργική λειτουργία του Πανεπιστημίου μας από τη θέση του Αντιπρύτανη, που κατείχε επί δύο συνεχείς θητείες.

Αθήνα, 16-3-2010

Πιστό Αντίγραφο

Ο Πρύτανης



Δημοσθένης Ν. Ασημακόπουλος

(Handwritten initials)

Απόσπασμα Πρακτικών της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου κατά τη Συνεδρία στις 4-3-2010 για την ομόφωνη απόφασή της προς απονομή του τίτλου του **Επίτιμου Καθηγητού**.

Ο Dr. **V. Jacobshagen**, Καθηγητής Γεωλογίας του Πανεπιστημίου του Βερολίνου, γράφει στο βιβλίο του *Geologie von Griechenland*, Gebruder Borntraeger, ss. 1-363, 1986, Stuttgart:

- σελ. 5

«Die Entschluesselung des postorogenen Geschehens in der Aegaeis geht aus von der Entforschung des Jungkaenozoikums..... insbesondere seiner Biostratigraphie (Dermitzakis).

«Η ανάπτυξη των απόψεων για την εξέλιξη του μεταορογενετικού Αιγαίου υποστηρίχθηκε με ανάπτυξη της μελέτης του Ανωτ.Καινοζωικού.....ιδιαίτερα της Βιοστρωματογραφίας του» (Dermitzakis).

- σελ. 226

«Starker isoliert gelegene Inseln wurden nur von guten Schwimmen erreicht und neigten besonders zu Endemismen (Dermitzakis & Sondaar, 1979)»

«Έντονα απομονωμένα νησιά μπορούν να αποικισθούν μόνο από καλούς κολυμβητές, αποτελώντας ενδείξεις ενδημισμού όπως διατυπώθηκε (Dermitzakis & Sondaar, 1979)»

- σελ. 237

«Die Schichtenfolge des Neogens auf Kreta documentirt das am eindrucksvollsten. Zwischen mittlerem Miozan und oberem Pliozan lasen sich 10 Folgestadien palaeogeographischer Gliederung erfassen (Meulenkamp, Dermitzakis et al., 1979)»

«Τα Νεογενή στρώματα της Κρήτης έχουν πολύ καλώς τεκμηριωθεί. Μεταξύ Μειοκαίνου και Ανωτ. Πλειοκαίνου έχουν προσδιορισθεί 10 στάδια παλαιογεωγραφικών υποδιαιρέσεων (Meulenkamp, Dermitzakis et al., 1979)»

- σελ. 239

«Auf Zakynthos beginnt das marine Neogen discordant uber mittlerem bis spatem Eozan mit Sedimenten des Aquitanien bis Messinien (Dermitzakis 1979)»

«Στην Ζάκυνθο το θαλάσσιο Νεογενές επικάθεται ασύμφωνα επάνω στο Ανώτατο Ηώκαινο με ιζήματα Ακουϊτανίου έως Μεσσηνίου (Dermitzakis 1979)»

Ο Δρ. **Γ. Κατσικάτσος**, Καθηγητής Γεωλογίας στο Πανεπιστήμιο Πατρών, γράφει στο βιβλίο του: Γεωλογία της Ελλάδας, Πανεπιστήμιο Πάτρας, ΟΕΔΒ, σελ. 451, 1992, Αθήνα:

- σελ. 90

«Επίσης, υποστηρίζεται ότι είναι πιθανόν η Μεσοελληνική αύλακα να συνεχιζόταν πίσω (εσωτερικά) από την Πινδική κορδιλλιέρα και να έφθανε στην περιοχή του Κρητικού πελάγους και, στη συνέχεια, στη Μικρά Ασία (M.Dermitzakis, 1990). Ο μελετητής αυτός αναφέρει ακόμα ότι στη νότια παρυφή της Ροδόπης και στην περιοχή του Βόρειου Αιγαίου, κατά την περίοδο αυτή (το Ακουϊτάνιο), παρέμειναν ακόμα σημαντικά τμήματα της μεγάλης μολασσικής λεκάνης της Ροδόπης-Εβρου, που λειτούργησε νωρίτερα, και ότι η λεκάνη αυτή συνεχιζόταν τόσο προς τα βορειοανατολικά όσο και προς την Μεσοελληνική αύλακα.»

Ο Dr. **B. Keraudren**, Καθηγητής Γεωλογίας στο Πανεπιστήμιο του Μονακό, γράφει στο βιβλίο του Les Formations Quaternaires marines de la Grèce, Bulletin du Musée d'Anthropologie Préhistorique de Monaco, vol. 6, ps. 279, Monaco:

- σελ. 33

«M. Dim. Dermitzakis (1968), importante étude sur le Néogène de l' éparchie de Ierapetra (Crète orientale) ou 211 espèces de Mollusques (250 variétés) sont recensées»

«Ο Μ. Δ. Δερμιτζάκης (1968) πραγματοποίησε μια λεπτομερή μελέτη του Νεογενούς της επαρχία της Ιεράπετρας (Ανατ. Κρήτη) όπου προσδιόρισε 211 είδη Μαλακίων (250 ποικιλίες)»

Ο Dr. **C. G. Langereis**, Καθηγητής Γεωφυσικής και Παλαιομαγνητισμού στο Πανεπιστήμιο της Ουτρέχτης, Ολλανδία, γράφει στο βιβλίο του Late Miocene Magnetostratigraphy in the Mediterranean, Geologica Ultraiectina, No.34, p.1-178, 1984, Utrecht:

- σελ. 14

«Crete was chosen because we had detailed information about the Neogene sedimentary-tectonic history (Meulenkamp, Dermitzakis et al., 1979)»

«Η Κρήτη επιλέχθηκε καθώς μας παρείχαν λεπτομερείς πληροφορίες για την τεκτονοϊζηματογενή ιστορία του Νεογενούς (Meulenkamp, Dermitzakis et al., 1979)»

- σελ. 21

...The accumulation of terrigenous clastic deposits in graben-like depressions during the Tortonian was followed by an overall submergence and a more calcareous sedimentation after the transition from the Tortonian to the Messinian (Meulenkamp, Dermitzakis et al., 1979..)

...Την συγκέντρωση χερσογενών κλαστικών αποθέσεων σε ταφροειδή βυθίσματα κατά την διάρκεια του Τορτονίου, ακολούθησε μια γενικότερη βύθιση και μια περαιτέρω ανθρακική ιζηματογένεση, κατά την μετάβαση προς το Μεσσήνιο (Meulenkamp, Dermitzakis et al., 1979)

- σελ. 21

...These sections are composed of open-marine, homogenous and blue-grey clays with some sandy interbeds. Upwards these clays are followed by an alternating homogenous-laminated marl succession of Messinian age, which in turn is overlain by a thick sequence of evaporites (Meulenkamp, Dermitzakis et al., 1979)...

... Οι τομές αυτές αποτελούνται από ομογενείς κυανόφαιες αργίλους ανοιχτής θάλασσας με μερικές αμμώδεις ενδιαστρώσεις. Οι άργιλοι αυτοί ακολουθούνται από φυλλώδεις μάργες του Μεσσηνίου, των οποίων υπέρκειται μια παχιά εβαποριτική ακολουθία (Meulenkamp, Dermitzakis et al., 1979)...

Ο **Dr. E. M. Lax**, Καθηγητής της Παλαιοζωολογίας στο Πανεπιστήμιο του Σικάγο των Η.Π.Α. γράφει στο άρθρο του με τίτλο: Lax, E. M., (1996). A Gazetteer of Cretan Palaeontological Localities, in D.S.Reese (Ed): Pleistocene and Holocene Fauna of Crete and its First Settlers, Prehistory Press, p.1-32.

σελ. 1

...Dermitzakis' survey (1977) reported that 63 paleontological localities on Crete had been identified and /or explored over the past century. Many of the fossil localities are caves or former caves, though a significant percentage are colluvial deposits....

...Ο Δερμιτζάκης στην επισκόπησή του (1977) ανέφερε ότι 63 παλαιοντολογικές θέσεις στην Κρήτη έχουν πιστοποιηθεί και/ή εξερευνηθεί κατά τον περασμένο αιώνα. Πολλές από τις απολιθωματοφόρες θέσεις αντιστοιχούν σε σπήλαια ή πρώην σπήλαια, παρόλο που ένα σημαντικό ποσοστό αυτών είναι αλλουβιακά κορρήματα»

σελ. 4

...Dermitzakis states that he is doubtful that the thickness reached 5 m, based on the irregular layering of the bones...

Ο Δερμιτζάκης (1977) υποστηρίζει ότι είναι αμφίβολο ότι το πάχος ανέρχεται στα 5μ, στηριζόμενος στην ακανόνιστη στρωμάτωση των ιζημάτων των οστών...

σελ. 15

...Dermitzakis states that the floor of this cave is covered with clay sediments of red-yellow color, loosely connected and devoid of fossils...

...Ο Δερμιτζάκης υποστηρίζει ότι το δάπεδο του σπηλαίου καλύπτεται από αργιλικά ιζήματα ερυθρού-κίτρινου χρώματος, χαλαρά συνδεδεμένα και χωρίς ίχνος απολιθωμάτων.

Ο **Dr. E. Martini**, Καθηγητής Παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου της Φρανκφούρτης, (Geologisch-Paläontologisches Institut der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität, Frankfurt am Main), γράφει (18/4/1983):

Besides his activities in organizing and leading working groups as well as congresses, Prof. Dermitzakis is an outstanding scientist who contributed much to the knowledge of the geology and Paleontology of the Mediterranean.

Εκτός από τις δραστηριότητές του στην οργάνωση και καθοδήγηση, τόσο των ομάδων εργασίας, όσο και των Συνεδρίων, ο Καθηγητής Μ. Δερμιτζάκης

είναι ένας εξέχων επιστήμων που συνέβαλε πολύ στη γνώση της Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας της Μεσογείου.

Οι **E. M. Moores** Καθηγητής Γεωλογίας στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια και ο **R. W. Fairbridge**, Καθηγητής Γεωλογίας στο Πανεπιστήμιο της Κολούμπια των Η.Π.Α., εκδότες της Παγκόσμιας Γεωλογικής Εγκυκλοπαιδείας γράφουν στον πρόλογο του τόμου που αφορά την Ευρώπη και την Ασία, όπου έχω συντάξει το λήμμα Greece:

E. M. Moores & R.W. Fairbridge (Eds), (1997), Encyclopedia of European and Asian Regional Geology,

σελ. xvii:

«The authorship is worldwide, and in many cases we have been fortunate to have obtained contributions from leading experts»

«Το συγγραφικό δυναμικό είναι παγκόσμιου εύρους, και σε πολλές περιπτώσεις σταθήκαμε τυχεροί να διαθέτουμε ως συγγραφείς τους πλέον ειδικούς.»

Ο **Dr. A. Ozer**, Καθηγητής Γεωμορφολογίας του Πανεπιστημίου της Λιέγης, (Université de Liège, Laboratoire de Géomorphologie et de Géologie du Quaternaire, Liège) γράφει (22/3/1983):

En tant que Vice-président de la Sous-commission des Lignes de Rivage de l'INQUA pour la Méditerranée et la Mer Noire, je voudrais souligner la très haute valeur de vos publications sur le Quaternaire marin de l'île de Crète et des autres îles grecques.

Ως αντιπρόεδρος της υπο-επιτροπής των γραμμών ακτών της Διεθνούς Ενώσεως του Τεταρτογενούς (INQUA) για την Μεσόγειο και την Μαύρη Θάλασσα, θα ήθελα να υπογραμμίσω την πολύ μεγάλη αξία των δημοσιεύσεών σας για το θαλάσσιο Τεταρτογενές της Κρήτης και των άλλων ελληνικών νησιών.

Ο **Dr. J. Senes**, Καθηγητής Γεωλογίας στο Πανεπιστήμιο της Μπρατισλάβα, Πρόεδρος Περιφερειακής Επιτροπής Στρωματογραφίας του Νεογενούς της Μεσογείου και Συντονιστής του Διεθνούς Γεωλογικού

Προγράμματος Συσχετίσεως No. 25 (President of the Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy and Chairman of the IGCP/UNESCO Project No 25), γράφει (25.2.1978):

In the person of Dr. Michael Dermitzakis there appeared, in the recent years, in the world geology a new, scientifically highly erudite and as to his scientifically-organizational activity extraordinarily active personality.

His works, published in Greek and Holland journals of international importance have caused that many specialists not only from Europe, but also from other continents entered not only into correspondence with him, but approached him also personally

Στο πρόσωπο του Δρος Μιχαήλ Δερμιτζάκη εμφανίστηκε στο χώρο της γεωλογίας, κατά το πρόσφατο παρελθόν, μία προσωπικότητα με βαθιά γνώση των επιστημονικών προβλημάτων της γεωλογίας επί διεθνούς επιπέδου και ιδιαίτερα δραστήρια σε ό,τι αφορά την επιστημονική και οργανωτική δράση.

Οι εργασίες του, που έχουν δημοσιευτεί σε Ελληνικά και Ολλανδικά επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κύρους, είχαν σαν αποτέλεσμα να επιζητηθεί η προσέγγισή του, τόσο με αλληλογραφία, όσο και προσωπικά, εκ μέρους επιστημόνων όχι μόνο της Ευρώπης, αλλά και άλλων ηπείρων.

Ο **Dr. R. M. Stainforth**, Τιτουλάριος Καθηγητής Μικροπαλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου της Οττάβα (Καναδά), ειδικός στα Πλαγκτονικά Τρηματοφόρα και ομότιμο μέλος της Διεθνούς Επιτροπής Στρωματογραφίας και Γεωλογικών Συσχετισμών, γράφει (20/3/1987):

I recommend him on the grounds of:

- 1. the exceptional breadth of his studies and researches, clearly shown in the titles of his publications and in the offices he has held in various societies*
- 2. the lucidity of expression of his studies and conclusions*
- 3. the mental and physical energy he puts into his work, never better exemplified than when he led the international conference on Mediterranean Neogene Stratigraphy in Athens in 1979*
- 4. his genial and cooperative personality*

Συστήνω τον Μ. Δ. Δερμιτζάκη βασισμένος στα ακόλουθα:

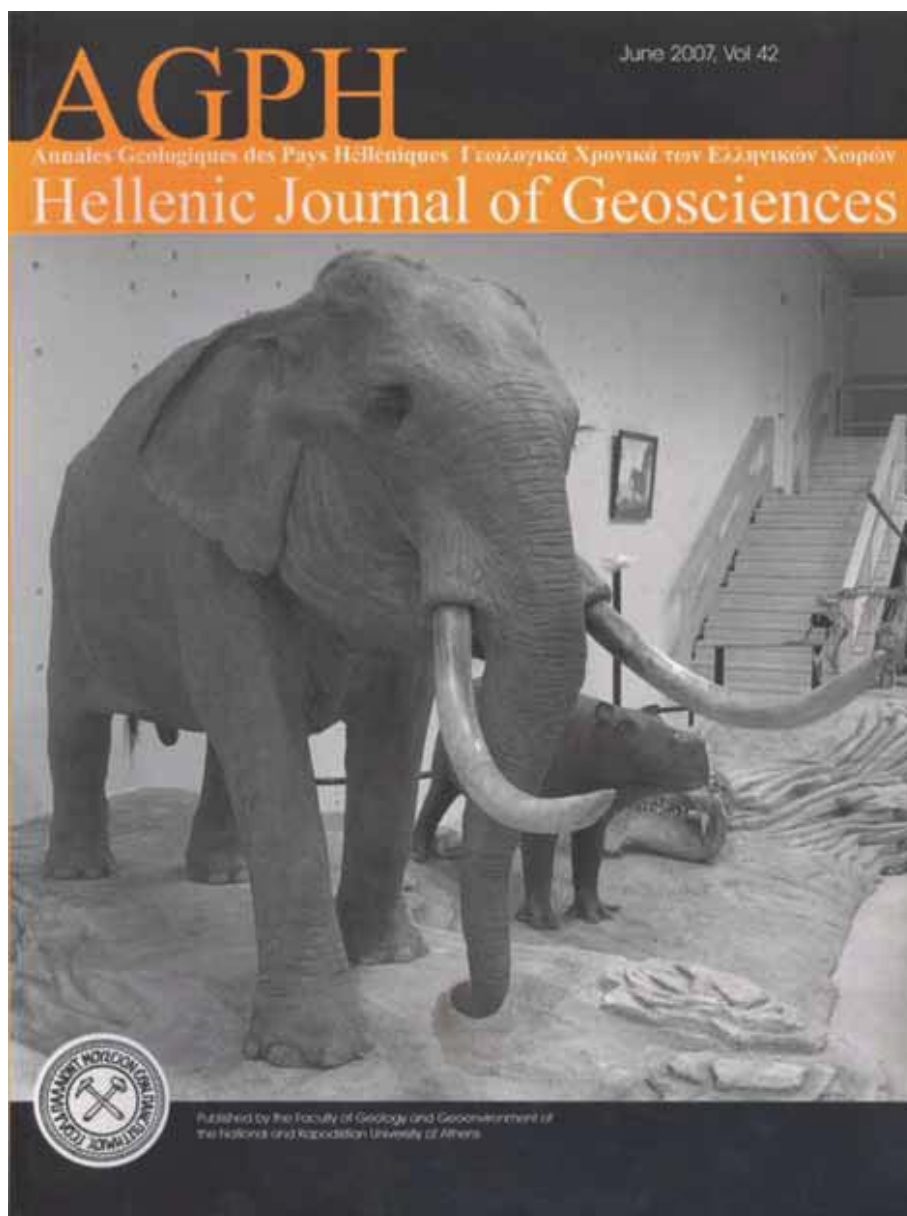
- 1. Την εξαιρετική ευρύτητα των μελετών και ερευνών του, η οποία είναι φανερή από τους τίτλους των δημοσιεύσεών του και τα αξιώματα που κατείχε στις διάφορες επιστημονικές Εταιρείες και Επιτροπές*

2. Την διαύγεια της εκφράσεως των μελετών του και των συμπερασμάτων του
3. Την νοητική και φυσική ενεργητικότητα που διαθέτει στην εργασία του, και ως καλύτερο παράδειγμα αναφέρω, τότε που διοργάνωσε το Διεθνές Συνέδριο της Στρωματογραφίας του Νεογενούς της Μεσογείου στην Αθήνα το 1979
4. Την εγκάρδια και συνεργάσιμη προσωπικότητά του.

Ο **Dr. F. F. Steininger**, Καθηγητής Στρωματογραφίας-Παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου της Βιέννης και Γενικός Διευθυντής του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Seckenberg στη Φραγκφούρτη, (Institute of Paleontology, University of Vienna) γράφει (5/3/1985):

His successful scientific research concentrates on micropaleontology in relation to biostratigraphic problems in Greece, invertebrate (mainly mammals) paleontology in relation to biostatistic-taxonomic studies, paleogeography faunal migrations and insularity problems also seen in relation to reconstruction and evolution of the Aegean archipelago. In this respect he also contributes from the paleontological side tectonic problems like the evolution of the Aegean Area, the Hellenides and the Hellenic Arc-Trench system. Other papers deal with sedimentological and speleological problems and demonstrate the capability of Prof. Dermitzakis.

Οι επιτυχείς επιστημονικές του ερευνητικές ενασχολήσεις επικεντρώνονται στη Μικροπαλαιοντολογία σε σχέση με τα Βιοστρωματογραφικά προβλήματα της Ελλάδας, Παλαιοντολογία Ασπονδύλων και Σπονδυλωτών (κυρίως θηλαστικών) σε σχέση με Βιοστατιστικές-Ταξινομικές μελέτες, την Παλαιογεωγραφία, Μεταναστεύσεις πανίδας και προβλήματα Νησιωτοποίησης, τα οποία μελετά σε σχέση με την αναπαράσταση και την εξέλιξη του Αιγαϊκού αρχιπελάγους. Στα πλαίσια αυτά συμβάλλει επίσης από παλαιοντολογικής απόψεως στην επίλυση προβλημάτων τεκτονικής, όπως η εξέλιξη της Αιγαϊκής περιοχής, των Ελληνίδων, του Ελληνικού Τόξου και της Τάφρου. Σε άλλες μελέτες του ασχολείται με τη διερεύνηση ιζηματολογικών και σπηλαιολογικών προβλημάτων, γεγονός που επιβεβαιώνει την ικανότητα του Καθηγητού Δερμιτζάκη.



Εξώφυλλο τόμου του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού Hellenic Journal of Geosciences του οποίου εμπνευστής και εκδότης είναι ο Καθηγ. Μιχ. Δ. Δερμιτζάκης.

ΒΙΒΛΙΟΚΡΙΣΙΕΣ

BOOK REVIEWS

GLOSSARY OF GEOLOGICAL CONCEPTS (ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ).

Edit. of the University of Athens, pp. 1096, Athens 1994. (in coll. with G.Theodorou). (in English and Greek).

Τσιντήλα Μ. (1994) - Εφημερίδα «Ελεύθερος Τύπος», 14 Ιουλίου 1994

«Ένα λεξικό – κλειδί στον τομέα των γεωπιστημών, μια εκπληκτική έκδοση που έρχεται να καλύψει ένα κενό στο πλέγμα μιας σειράς συγγενών επιστημών παρουσίασε πριν λίγες ημέρες το Πανεπιστήμιο Αθηνών. Πρόκειται για ένα τόμο με 40.000 ξενόγλωσσα και ελληνικά λήμματα, που τιτλοφορείται «Γλωσσάριο Γεωλογικών Εννοιών» και περιλαμβάνει όρους Στρωματογραφίας, Παλαιοντολογίας, Παλαιοοικολογίας, Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Φυσικής Γεωγραφίας, Τεκτονικής, Ιζηματολογίας, Εφ. Γεωλογίας, Υδρογεωλογίας, Ωκεανογραφίας, Γεωφυσικής, Σεισμολογίας, Γεωχημείας, Κοιτασματολογίας, Γεωλογίας Πετρελαίων και άλλων επιστημών, όρους που συνοδεύονται αναπόφευκτα και από όρους Ζωολογίας, Βιολογίας, Οικολογίας και Χημείας. Το αριστουργηματικό αυτό λεξικό, απαραίτητο «εργαλείο» για διδακτικούς και ερευνητικούς σκοπούς σε φοιτητές και επιστήμονες, είναι μια προσπάθεια του καθηγητή του Πανεπιστημίου Αθηνών, κ. Μιχάλη Δερμιτζάκη σε συνεργασία με τον επίκουρο καθηγητή Κ. Γιώργο Θεοδώρου, οι οποίοι στο παρελθόν είχαν κάνει και άλλες προσπάθειες να καλύψουν τις ανάγκες επικοινωνίας των επιστημόνων με εκδόσεις πιο περιορισμένων περιεχομένων.

Tsintila M. (1994) - Newspaper "Eleutheros Typos", 14 July 1994

"The University of Athens presented a few days ago, a dictionary which is an important tool in the field of Geosciences. An amazing edition, which aspires to bridge a gap in the domain of many relative sciences. It is a volume which is entitled "Glossary of Geological Concepts" and includes 40.000 foreign and Greek entries. It contains terms of Stratigraphy, Paleontology, Paleoecology, Mineralogy, Petrology, Physical Geography, Tectonics, Sedimentology, Applied Geology, Hydrogeology, Oceanography, Geophysics, Seismology, Geochemistry, Economic Geology, Petroleum Geology, Ecology, and Chemistry. This outstanding dictionary, which is a necessary "manual" for teaching and scientific purposes for both students and researchers represents an effort of professor M. Dermitzakis in collaboration with the assistant professor G. Theodorou. The two professors of the University of Athens had made similar efforts in the past in order to meet the communication needs of scientists with editions of more limited contents".

Αντωνόπουλος Θ. (1994) - Εφημερίδα «*Τα Νέα*», 23 Σεπτεμβρίου 1994, σελ. 32

«Οι βαθιές τομές και η εξειδίκευση της επιστημονικής έρευνας απαιτούν μία βαθύτερη ανάλυση και γνώση της ορολογίας. Όταν δεν αποδίδεται σωστά κάθε όρος, κινδυνεύει όχι μόνον αυτός αλλά και αυτή καθαυτή η επιστήμη. Την ορατή αυτή ανάγκη στο χώρο των Γεωεπιστημών φιλοδοξεί να καλύψει το ογκώδες αυτό έργο των δύο πανεπιστημιακών, που περιλαμβάνει περίπου 40000 ξενόγλωσσα και ελληνικά λήμματα. Παράλληλα, στο αποθησαύρισμα αυτό αναδύεται ο πλούτος της ελληνικής γλώσσας για τη διατύπωση των όρων και των εννοιών στις Γεωεπιστήμες».

Antonopoulos Th. (1994) - Newspaper "*Ta Nea*", 23 September 1994, p.32

"The innovations and the specialization of scientific research demand a deeper analysis and knowledge of terminology. Not only terms but also science itself is in danger, when each and every term is not rendered correctly. The two professors by this voluminous undertaking, which comprises 40.000 foreign and greek entries, aspire to satisfy this visible need in the field of Geosciences. Furthermore, it is the wealth of the Greek language regarding its formularization of terms and concepts in the Geosciences that emerges in this dictionary".

Εφημερίδα «*Το Βήμα*», 2 Οκτωβρίου 1994

Η ανάγκη να υπάρχει ένα εργαλείο δουλειάς για τη σωστή απόδοση των όρων των γεωεπιστημών στα ελληνικά οδήγησε στην έκδοση ενός ογκώδους έργου: ο καθηγητής του Πανεπιστημίου Αθηνών Μιχάλης Δερμιτζάκης σε συνεργασία με τον επ. καθηγητή Γιώργο Θεοδώρου εκπόνησαν το «*Γλωσσάριο Γεωλογικών Εννοιών*» με 40.000 ξενόγλωσσα και ελληνικά λήμματα.

Newspaper "*To Vima*", 2 October 1994

The need of a tool for the correct rendering of Geosciences' terms in Greek led to the edition of a voluminous work: The Professor of the University of Athens, Michalis Dermitzakis in collaboration with the assistant professor G. Theodorou, elaborated the "*Glossary of Geological Concepts*" with 40.000 foreign and greek entries.

Περιοδικό «*Γεωλόγος*», φύλλο 4, Οκτώβριος 1994

«(...) παρουσιάστηκε στην ελληνική επιστήμη το «*Γλωσσάριο Γεωλογικών Όρων*» των καθηγητών του Πανεπιστημίου Αθηνών Μ. Δερμιτζάκη και Γ. Θεοδώρου. (...) Το νέο λεξικό περιλαμβάνει 40.000 ξενόγλωσσα και

ελληνικά λήμματα και φιλοδοξεί να καλύψει τις ανάγκες ορολογίας του Γεωεπιστημονικού κόσμου».

Magazine “Geologos”, issue 4, October 1994

“(...) The “Glossary of Geological Concepts” by the professors of the University of Athens, M. Dermitzakis and G. Theodorou was brought out in the Greek science. (...). The new dictionary contains 40.000 foreign and greek entries and aspires to meet the terminology needs of the Geoscience world”.

Κατμερτζη Π. (1994) - Εφημερίδα «Τα Νέα», 15 Δεκεμβρίου 1994, σελ. 32

«Όταν πρωτοκυκλοφόρησε αυτό το ήδη μνημειώδες «Γλωσσάριο», πριν από 9 χρόνια, περιλάμβανε 5000 λήμματα, ξενόγλωσσα και ελληνικά. Το ανά χείρας βιβλίο περιλαμβάνει τα πενταπλάσια και πάλι δεν τα έχει όλα, υπογραμμίζει ο καθηγητής κ. Δερμιτζάκης. Από κει και πέρα, αρχίζει η περιπλάνηση στον άκρως σαγηνευτικό κόσμο των όρων και των εικόνων της Γεωλογίας –αβυσσικό χάσμα, αέρια φύση, αποκλίνουσα εξέλιξη (...) Η προσπάθεια να παρουσιασθούν οι όροι της Στρωματογραφίας, Παλαιοντολογίας, Παλαιοοικονομίας, Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Φυσικής Γεωγραφίας, Τεκτονικής, Ιζηματολογίας, Εφ. Γεωλογίας, Υδρογεωλογίας, Ωκεανογραφίας, Γεωφυσικής, Σεισμολογίας, Γεωχημείας, Κοιτασματολογίας, Γεωλογίας Πετρελαίων, που περιλαμβάνονται, δίνουν το μέτρο της χρησιμότητας του έργου. Το «Γλωσσάριο» συμπληρώνεται από εκτενή βιβλιογραφία».

Katimertzi P. (1994) - Newspaper “Ta Nea”, 15 December 1994, p. 32

“When the first edition of this significant “Glossary” was first brought out, 9 years ago, it comprised 5000 entries, both foreign and greek. “This new book comprises five times more entries, and yet it doesn't include all of them”, professor M. Dermitzakis points out. Hence, the wandering in the alluring world of geology's terms and images starts (...). The authors undertook great effort of presenting terms of Stratigraphy, Paleontology, Paleoeconomy, Mineralogy, Petrology, Physical Geography, Tectonics, Sedimentology, Applied Geology Hydrogeology, Oceanography, Geophysics, Seismology Geochemistry, Economic Geology, Petroleum Geology, which are included in the dictionary, which shows the usefulness of this work. The “Glossary” is also accompanied by a comprehensive bibliography”.

Γεωργουσόπουλος Κ. (1996) - Εφημερίδα «Τα Νέα», 7 Αυγούστου 1996, σελ. 25

«Υπάρχουν έργα υποδομής που δημιουργούνται σε αυτή και μένουν, δυστυχώς, εκτός δημοσίου επαίνου. Περιορίζονται στον στενό κύκλο ενδιαφερομένων, ενώ αποτελούν έργα παιδείας γενικής και δείγματα υψηλής στάθμης επιστημονικής επάρκειας. Έχω στα χέρια μου ένα ογκωδέστατο (1100) σελίδες «Γλωσσάριο γεωλογικών όρων». Πρόκειται για μια πρωτοφανή στα ελληνικά επιστημονικά χρονικά έκδοση, που υπογράφει ο καθηγητής Μιχ. Δερμιτζάκης, με τη συνεργασία του επίκουρου καθηγητή Γ. Θεοδώρου.

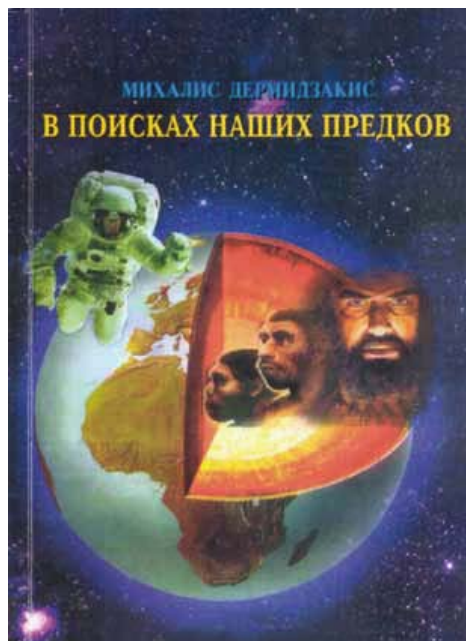
Τη στήλη ενδιαφέρει το γλωσσικό πρόβλημα ενός τέτοιου εγχειρήματος. Αν σκεφτεί κανείς πως οι γεωλογικές έννοιες καλύπτουν το εύρος μιας η πληθώρας ειδικότερων επιστημών (π. χ. Στρωματογραφίας, Παλαιοντολογίας, Ορυκτολογίας, Τεκτονικής, Ιζηματολογίας, Υδρογεωλογίας, Ωκεανογραφίας, Σεισμολογίας, Κοιτασματολογίας κ.λπ.), αντιλαμβάνεται πως χρειάστηκε να επινοηθούν χιλιάδες όροι στα ελληνικά, αφού αυτές οι επιστήμες ευδοκίμησαν πρώτα στην Ευρώπη. Το γιγαντιαίο αυτό έργο περιέχει 40.000 όρους! Είναι εν πρώτοις λημματογραφημένο στα αγγλικά, όπου πλάι στον αγγλικό όρο υπάρχει ο ελληνικός αντίστοιχος και μικρή, μεθοδική ανάλυση του όρου. Ένα είδος γενετικού ορισμού. Στο δεύτερο μέρος υπάρχει πλήρες λεξικό ελληνικών όρων με αγγλικά αντίστοιχα. Μια πολύτιμη και επιστημονικά άρτια εργασία. Η σεμνότητα των συντακτών του έγκειται στο γεγονός ότι ονομάζουν το τρομερό αυτό υλικό Γλωσσάριο και όχι Λεξικό! Σε μένα τον άγευστο γεωλογίας έμεινε ευρηματική ευφορία στην ελληνική μεταγλώττιση των ξένων όρων».

Georgousopoulos K. (1996) - Newspaper "Ta Nea", 7 August 1996, p. 25

"There are some infrastructure works which are created and unfortunately remain beyond the public commendation. These infrastructure works are restricted to a narrow circle of interested people, while they are works of general education and specimens of a high level scientific adequacy. I am holding in my hands a bulky (1100 pages) "Glossary of Geological Concepts". This work is a unique edition for the Greek scientific annals, which is signed by professor M. Dermitzakis in collaboration with the assistant professor G. Theodorou. This newspaper finds the lingual problem of such an undertaking very interesting. If ones considers the fact that the geological concepts cover a wide range of specific sciences (i.e. Stratigraphy, Paleontology, Mineralogy, Tectonics, Sedimentology, Hydrogeology, Oceanography, Seismology, Economic Geology), he/she makes clear the necessity of creation of thousands of words in Greek , since the above sciences flourished earlier in Europe. This enormous work contains 40.000 terms! The first part of this book includes the foreign terms, their translation into Greek, and a short description of their meaning. It is a kind of genetic definition. The second part includes a comprehensive dictionary of Greek terms and their translation into

English as well. It is a valuable and an integral scientific work. The modesty of the two glossarists is evident from the fact that this tremendous undertaking is named "Glossary" and not "Dictionary". Even though I am devoid of Geology, I am still astonished by the imaginative interpretation of foreign terms".

LOOKING FOR OUR ANCESTORS (ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΤΟΥΣ ΠΡΟΓΟΝΟΥΣ ΜΑΣ).
Editions Mavrommatis , pp. 319, Athens 1998. (in Greek)



Κωτσάκης Τ. (1999) - Τακτικός Καθηγητής Παλαιοντολογίας Σπονδυλωτών ΙΙΙ Πανεπιστημίου Ρώμης, Βιβλιοκριτική, Περιοδικό «Scientific American», Ιανουάριος 1999, σελ. 144:

« Το νέο βιβλίο του καθηγητή Μιχάλη Δερμιτζάκη, γραμμένο για ένα ευρύ, καλλιεργημένο αναγνωστικό κοινό, ενημερώνει για τα καινούργια δεδομένα παρουσιάζοντας ταυτόχρονα και όλα τα στοιχεία που αποτελούν το βασικό κορμό γνώσεων της Παλαιοανθρωπολογίας. Το βιβλίο είναι χωρισμένο σε πέντε κεφάλαια. [...] Γραμμένο με ευχάριστο τρόπο, χωρίς να θυσιάζει την επιστημονική ακρίβεια, το βιβλίο παρουσιάζει στην αρχή των επιμέρους παραγράφων ρητά, που πηγαινούν από τον Μαρξ και από τον Δημόκριτο μέχρι τον Σαίξπηρ. Μερικά από τα ρητά αυτά είναι πραγματικά απόλυτα συντονισμένα με το κείμενο που έπεται. Η εικονογράφηση είναι πολύ προσεγμένη και συμβάλλει στην κατανόηση του κειμένου ενώ τα τυπογραφικά λάθη είναι

ελάχιστα και επουσιώδη. Σε τελικό συμπέρασμα, το βιβλίο είναι ασφαλώς μια εισφορά όχι μόνο στους νέους που ασχολούνται ή που έχουν ενδιαφέρον για τη Γεωλογία και τη Βιολογία αλλά, όπως είπα και προηγουμένως, και σε ανθρώπους με ευρύτερα ενδιαφέροντα».

Kotsakis T. (1999) - Professor of Vertebrate Paleontology III in the University of Rome, Review in Magazine "*Scientific American*", January 1999, p. 144

"The new book of Professor M. Dermitzakis, which is written for a broad and cultivated reading public, gives information about the new facts and, at the same time, presents all the essential and basic evidents of Paleoanthropology. The book is divided in five chapters (...).The book, which contains at the start of each chapter dictums from Marx's and Demokritous' till Shaekespaere's time, though is written in a pleasant style, still it doesn't sacrifice the scientific accuracy . These dictums are harmoniously combined with the text following them. Its illustrations are very elaborated and contribute to the understanding of the text, while the errata are very few and insignificant. Consequently, the book is a donation not only to young people who are interested in Geology and Biology, but also to people with broad interests , as I have already said.

Poïνου Α. (1998) - Εφημερίδα «Αδεύσμευτος Τύπος», 26 Οκτωβρίου 1998

«Απαντήσεις για την προέλευση του ανθρώπου δίνει το βιβλίο «Αναζητώντας τους προγόνους μας» του καθηγητή Μιχαήλ Δ. Δερμιτζάκη, η παρουσίαση του οποίου έγινε στη Μεγάλη Αίθουσα Τελετών του Πανεπιστημίου Αθηνών [...]. Το βιβλίο επιχειρεί μία διαφορετική προσέγγιση του θέματος, παραθέτοντας τα δεδομένα (επικρατούσες θεωρίες) που αφορούν την εξέλιξη του ανθρώπου, με στοιχεία για τις κυριότερες ομάδες των Ανθρωποειδών, τους κοινούς και διαφορετικούς χαρακτήρες τους, καθώς και τις ομοιότητες που παρουσιάζονται μέσα στα πλαίσια κάθε ομάδας. Ωστόσο, ο συγγραφέας παραθέτει και τις δικές του θέσεις, έτσι ώστε ο αναγνώστης να εκτιμήσει και να πιστοποιήσει τα υπέρ και τα κατά της κάθε άποψης».

Roinou A. (1998) - Newspaper "*Adesmeftos Typos*", 26 October 1998

The book of professor M. Dermitzakis "Looking for our ancestors", which was presented in the Hall of Ceremony of the University of Athens, gives answers to the question about human origin [...] The book makes an attempt to approach differently the subject of human evolution, presenting the predominant theories about anthropoid groups and their common and different characteristics. However, the writer states also his own point of view, in a way that permits the reader to evaluate the pros and cons of each view.

«Οι απαρχές της τραγικότητας του πιο αντιφατικού όντος», Περιοδικό «Ραδιοτηλεόραση», 14-20 Νοεμβρίου 1998

Αναψηλάφηση και αναθεώρηση των δεδομένων και των θεωριών που έχουν οδηγήσει στα διάφορα συμπεράσματα για την καταγωγή του ανθρώπινου είδους, επιχειρεί με το βιβλίο του «Αναζητώντας τους προγόνους μας» ο καθηγητής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών Μιχαήλ Δερμιτζάκης. (...) Είναι πράγματι μια περιδιάβαση ανάμεσα στους πρώτους ανθρωπίδες, επιστημονικά τεκμηριωμένη, αλλά γραμμένη κατανοητά που αφορά όχι μόνο στο εξειδικευμένο ενδιαφέρον αλλά βοηθά και τον απλό αναγνώστη στην αυτογνωσία και στην κατανόηση του τραγικού όντος της δημιουργίας.

"The beginings of existance of the most contradictory being", Magazine "Radioteleorasi", 14-20 Nov. 1998

The book "Looking for our ancestors" of professor of Geology and Paleontology in the University of Athens, Michalis Dermitzakis, attempts a revisal of the theories about the origin of the human kind. (...). The book, which is a wandering among the first anthropoids, scientifically validaded and comprehensively written, adresses not only to the spesialized scientist but also to the common reader.

Φραγκούλης Στ. (1998) - Εφημερίδα «Κρητική Γνώμη», Νοέμβριος 1998, σελ. 3

Η έκδοση του βιβλίου «Αναζητώντας τους προγόνους μας» επιδιώκει μια διαφορετική προσέγγιση του θέματος, παραθέτοντας μια ανασκόπηση των δεδομένων που αφορούν στην εξέλιξη του ανθρώπου με αρκετά στοιχεία για τις κυριότερες ομάδες των Ανθρωπιδών (...). Για τον λόγο αυτόν, καταβλήθηκε προσπάθεια εμπλουτισμένης περιληπτικής παρουσιάσεως των σημαντικότερων από τις επικρατούσες θεωρίες, με παράλληλη παράθεση και των απόψεων του συγγραφέα, όπου αυτές διαφέρουν. Με τον τρόπο αυτόν οι αναγνώστες θα αποκτήσουν έναν ικανοποιητικό αριθμό πληροφοριών και θα σχηματίσουν μian αρκετά σαφή εικόνα, ώστε να μπορέσουν να κάνουν τις δικές τους εκτιμήσεις και να πιστοποιήσουν τα υπέρ και τα κατά της κάθε απόψεως).

Fragoulis St. (1998) - Newspaper "Kritiki Gnomi", November 1998, p.3

"The edition of the book "looking for our ancestors" intends to show a different aproach of the subject presenting a retrospection of the facts regarding human evolution (...) For that reason, an efford was made for the most dominant theories to be presented with the parallel statement of writer's view. By this way, readers may acquire a satisfactory level of information so as to evaluate the pros and cons of each view.

Εφημερίδα «Ελεύθερος Τύπος», 22 Οκτωβρίου 1999

«Αναζητώντας τους προγόνους μας είναι ο τίτλος του συναρπαστικού βιβλίου που έγραψε ο καθηγητής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, κ. Μιχάλης Δερμιτζάκης για να μας ταξιδέψει στην εποχή του ανθρώπου του Νεάντερταλ και της «Κόκκινης Κυρίας» του Cro Magnon, στα χρόνια του κατακλυσμού και στο γρίφο του «χαμένου κρίκου», χιλιάδες χρόνια πριν από το Internet και το σελιλόντ, όταν ο τοίχος μιας σπηλιάς έχει τη δική του ιστορία και τέχνη ζωγραφισμένη στα βράχια του Ασφένδου στα Χανιά ή στο Lascaux της Γαλλίας...».

Newspaper "Eleftheros Typos", 22 October 1999

"Looking for our ancestors" is the title of the exciting book written by the professor of Paleontology in the University of Athens, M. Dermitzakis, so as to travel us to the times of homo Neanderthalensis, the "Madame Rouge" of Cro Magnon, the years of the Great Cataclysm, the puzzle of the "Missing Link", Thousands of years before internet, when the wall of a cave had its own history and art, painted on the rocks of Asfendou at Chania or at Lascaux in France

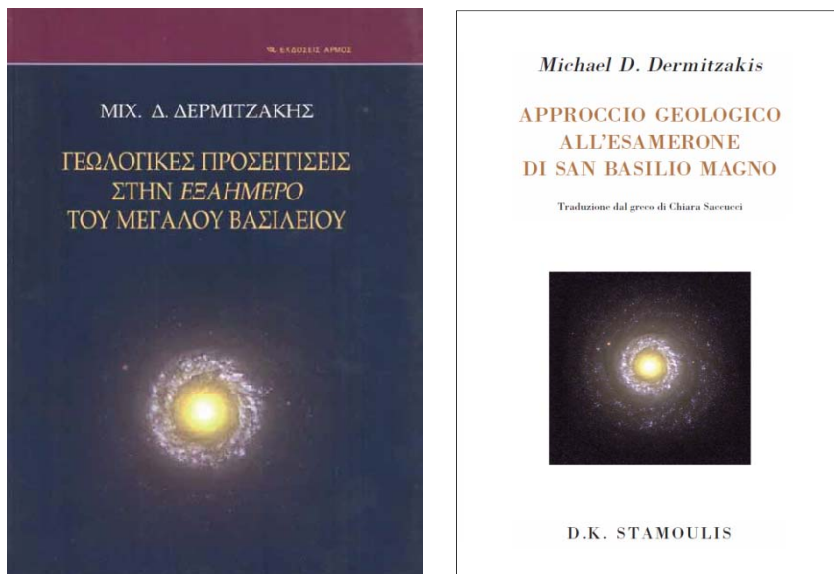
Περιοδικό «Γεωενημέρωση», τεύχος 1, Οκτώβριος 1999

«Κυκλοφόρησε το βιβλίο Αναζητώντας τους προγόνους μας του Καθηγητή Παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών Μιχάλη Δερμιτζάκη από τις εκδόσεις Δ. Μαυρομάτη. Στόχος του βιβλίου είναι να ενημερώσει το ευρύτερο κοινό για το δικό μας πρόβλημα: από πού, πότε και πώς προήλθαμε ως Άνθρωποι».

Magazine "Geoenimerosi", issue 1, October 1999

"The book *Looking for our ancestors* was brought out by Mavromatis Editions, written by the professor of Paleontology in the University of Athens M. Dermitzakis. The aim of the book is to inform the broad public for our problem: when, where and how we derived as Human beings"

GEOLOGICAL APPROACH "ON THE HEXAEMERON" OF ST. BASIL THE GREAT (ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΞΗΜΕΡΟ ΤΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ). *Armos Editions*, pp. 186, Athens 2007. (in Greek)



Θεοδώρου Ε. (2008) - Περιοδικό «Θεολογία», τόμος 79, τεύχος 1, Ιανουάριος-Ιούνιος 2008, σελ. 297-301

«Ο πρ. Αντιπρύτανης κ. Δερμιτζάκης, ερευνώντας τις διαχρονικές απόψεις περί της Δημιουργίας του κόσμου με «κατάπληξη και θαυμασμό» (σ. 10) στάθηκε στις Ομιλίες για την Εξαήμερον του Μ. Βασιλείου, ο οποίος «μίλησε για τη Δημιουργία βασιζόμενος σε παρατηρήσεις και γνώσεις της εποχής του που δεν παραδίδονται από άλλες πηγές και φαίνονται εξαιρετικά πρωτοποριακές, όπως, δείγματος χάριν, η παρατήρηση ότι η Γη δεν στηρίζεται πουθενά ή η παρατήρηση ότι η στάθμη της θάλασσας δεν είναι παντού η ίδια (αυτ.)

Ο κ. Δερμιτζάκης συσχετίζει τις θέσεις του Μεγάλου Βασιλείου με τα δεδομένα των σύγχρονων Γεωεπιστημών, χωρίζοντας το υλικόν σε ενότητες «με βάση τη σειρά των Ομιλιών, αλλά και με βάση την αλληλουχία της Δημιουργίας», όπως αυτή παρουσιάζεται στο βιβλίο της Γενέσεως (σ. 10). Έτσι, μετά τον Πρόλογον και την Εισαγωγήν, (σσ. 9-18), η πρώτη ενότης (σσ. 19-42) αναφέρεται στο χωρίον «Εν αρχή εποίησεν ο Θεός τον ουρανόν και την γην» (Γεν. α,1). Η Δευτέρα ενότης (σσ. 43-54) εξετάζει το χωρίον «Η δε γη ην αόρατος και ακατασκεύαστος...» (Γεν. α', 2). Η τρίτη ενότης (σσ. 55-72) εξετάζει τα περί φωτός χωρία της Γενέσεως (α', 3-5). Η τέταρτη ενότης (σσ. 73-94) ερευνά τα χωρία (Γεν. α', 6-10) που ομιλούν για την δημιουργίαν του «στερεώματος» και των θαλασσών. Η πέμπτη ενότης (σσ. 95-120) αναφέρεται στους αστέρες (Γεν. α', 14-19). Η έκτη ενότης (σσ. 121-134) αφορά στην εμφάνισιν της

βλαστήσεως (Γεν. α', 11-13). Η εβδομή ενότης (σσ. 163-168) αναφέρει την δημιουργίαν του ανθρώπου. Στην αρχήν εκάστης ενότητος παρουσιάζονται τα αποσπάσματα από τις Ομιλίες του Μ. Βασιλείου στο Πρωτότυπον, αλλά και σε νεοελληνικήν απόδοσιν, για να παρατεθούν στην συνέχειαν οι σχετικές παλαιοντολογικές προσεγγίσεις.

Στο τέλος του βιβλίου μετά τον Επίλογον (σσ. 165-171) παρατίθενται Βραχυγραφίες, Βιβλιογραφία, Πίναξ ονομάτων, εννοιών και όρων, Πίναξ χωρίων της Αγίας Γραφής και αρχαίων συγγραφέων και Πίναξ Περιεχομένων (σσ. 171-186).

Ο κ. Δερμιτζάκης ζωντανεύει το κείμενόν του με πολλές δεκάδες εγχρώμων κατά το πλείστον σχεδιαγραμμάτων και εικόνων, που καθιστούν περισσότερο κατανοητές τις συναρτήσεις των παρουσιαζομένων φυσικοεπιστημονικών, αστροφυσικών, γεωλογικών και παλαιοντολογικών δεδομένων προς τα σχετικά κείμενα των περί της Εξαήμερου Ομιλιών του Μ. Βασιλείου, για την έκφραση τόσον στον Πρόλογον, όσον και στον Επίλογον την πίστιν στον Δημιουργόν, καθοδηγώντας και τον αναγνώστην να βιώση ότι «εκείνο που γοητεύει τον μελετητή των Ομιλιών εις την Εξαήμερον είναι η ευαισθησία του σοφού Ιεράρχη προς τον κόσμον της Δημιουργίας, η ψυχική ευγένεια και ο ανθρωπισμός του. Έβλεπε τη φύση ως το ανάκτορο της σοφίας του Θεού, τον κόσμο ως έργο της θείας αγαθότητας, τη φυσική ομορφιά ως ανταύγεια της πνευματικής. Σε κάθε πτυχή του φυσικού κόσμου, στο πρωτεϊκό πρόσωπο της φύσεως, από τη νηνεμία έως την άγρια καταιγίδα, έβλεπε να αποκαλύπτεται το θείο μεγαλείο. Χωρίς να υποτιμά ή να αποσιωπά τις κεκτημένες γνώσεις ή θεωρίες, που αποδέχονταν οι φυσικοί φιλόσοφοι των παλαιότερων εποχών, τις ελέγχει, τις εντάσσει ερμηνευτικά στο πλαίσιο όσων αναφέρονται στη «Γένεση» και τις αποδέχεται ή τις αντικρούει με επιχειρηματολογία που θα ζήλευαν και σύγχρονοι επιστήμονες» (σ. 10).

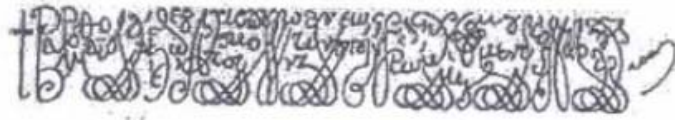
Το αξιέπαινον έργον του κ. Δερμιτζάκη αποδεικνύει ότι ο Μέγας Βασίλειος, «ενώ κινείται με ιδιαίτερη άνεση στον χώρο των έως τότε γνωστών επιστημονικών παρατηρήσεων, χρησιμοποιεί εντούτοις ένα λόγο σαφέστατο, διαυγή και πλούσιο σε νοήματα, ποτισμένο από τη βαθύτατη θεολογική του γνώση. Στη δημιουργία του κόσμου αποκαλύπτεται το θείκó μεγαλείο και η ξεχωριστή θέση που ο Θεός επιφύλαξε για τον άνθρωπο. Από τα πιο ταπεινά πλάσματα και τα μικρότερα χόρτα έως τους υψιπετείς αετούς και τα μεγαλόσωμα θηρία, από τη Σελήνη έως τα πιο απομακρυσμένα άστρα, όλα τα μελετάει με αγάπη, φιλοσοφεί, διδάσκεται και διδάσκει» (σ. 169).

Το γενικόν συμπέρασμα του βιβλίου είναι ότι ο Μ. Βασίλειος «με τον πιο εναργή τρόπο» προβάλλει «τη συμπόρευση επιστήμης και πίστης» (αυτ.). Το συμβατόν αυτό γίνεται λ.χ. κατανοητόν και εις αυτό το ζήτημα της εξελικτικής εμφανίσεως των ειδών της ζωής, το οποίον εξακολουθεί να απασχολή και ανησυχή τους πιστούς, όταν ιδιαίτέρως προβάλλεται από μερικούς ένα είδος εξελίξεως, η οποία είναι υλιστική και τυχαία και όχι

τεολογική. Ο κ. Δερμιτζάκης ομιλεί συχνά περί «εξελίξεως της ζωής» (σ. 67), περί «εξελικτικής πορείας...των εμβίων όντων», η οποία συναρτάται προς «τους αντίστοιχους γεωλογικούς αιώνες, τον Καταρχαιοζωϊκό, τον Αρχαιοζωϊκό, τον Προτεροζωϊκό, τον Παλαιοζωϊκό, τον Μεσοζωϊκό και τον Καινοζωϊκό» (αυτόθι· πρβλ. σσ. 71, 126-127, 130, 139,161). Επίσης επισημαίνει ότι οι ημέρες της Εξαήμερου κατά τον Μ. Βασίλειον σημαίνουν μακρά χρονικά διαστήματα: «Καν ημέραν είπης, καν αιώνα είπης, την αυτήν ερείς έννοιαν» (Ομιλία β' εις Εξαήμερον) (σ. 71). Για την εξέλιξιν ο συγγραφέας χωρίς να υποτιμά ή υπερτιμά τις συνεχώς μεταβαλλόμενες απόψεις περί εξελίξεως, ένεκα των οποίων, ως γνωστόν, γίνεται λόγος περί «εξελίξεως της θεωρίας της εξελίξεως», με σύνεσιν και αντικειμενικότητα σημειώνει: «Γεγονός παραμένει ότι η μέχρι σήμερα κατάστασις των γνώσεών μας δεν επιτρέπει την έκφραση γενικότερων κανόνων για την αιτία και τον μηχανισμό της εξελίξεως και της εξαφανίσεως των ποικίλων ομάδων των οργανισμών με την πάροδο του γεωλογικού χρόνου. Σε πολλές περιπτώσεις η εξέλιξις προβάλλει αυτόνομα στην πορεία της» (σ. 130).

Συγχαίρομεν τον συγγραφέα για την διαφαινομένην από τον Πρόλογον έως τον Επίλογον προσωπικήν κατάφασιν της θρησκευτικής πίστεως, την οποίαν, ας επιτραπή να υπομνήσωμεν, διεκήρυξαν όχι μόνον ο θεμελιωτής και σκαπανεύς της Γεωλογίας, Παλαιοντολογίας και Κρυσταλλογραφίας δανός ιερέυς Niels Stensen, αλλά και άλλοι διάσημοι φυσιοδίφες, οι οποίοι δέχονταν την εξέλιξιν και συγχρόνως πίστευαν στον Δημιουργόν, κάνοντας την επιλογήν τους όχι εκ του διλήμματος «δημιουργία ή εξέλιξις», αλλά εκ του διλήμματος «άμεση δημιουργία ή έμμεση δημιουργία δια της εξελίξεως».

Επιστολή της Αυτού Θειοτάτης Παναγιότητος του Οικουμενικού Πατριάρχου κ.κ. Βαρθολομαίου:



Τῷ Ιερωτάτῳ Μητροπολίτῃ Κισάμου καὶ Σελίνου κυρίῳ Ἀμφιλοχίῳ καὶ ἐξάρχῳ Ἑσπερίας Κρήτης, Προέδρῳ τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τῆς Ὁρθοδόξου Ἀκαδημίας Κρήτης, ἀδελφῷ ἐν Κυρίῳ Λίαν ἀγαπητῷ, καὶ τῷ Ἐντιμολογιωτάτῳ κυρίῳ Ἀλεξάνδρῳ Παπαδερῷ, Ἀρχοντὶ Ὑπομνηματογράφῳ τῆς καθ' ἡμᾶς Ἀγίας τοῦ Χριστοῦ Μεγάλης Ἐκκλησίας, Γενικῷ Διευθυντῇ τοῦ Ἱδρύματος τούτου, τέκνῳ ἐν Κυρίῳ προσφιλεῖ, χάριν καὶ εἰρήνην παρὰ Θεοῦ.

Ὁ Προκαθημένος τῆς Μητρὸς Ἀγίας τοῦ Χριστοῦ Μεγάλης Ἐκκλησίας εὐλικρινῶς χαίρει λαμβάνων ἐκάστοτε γηθοσύνους πληροφορίας, ἀναφερόμενας εἰς τὴν ἐπιστημονικὴν ἐπικύρωσιν καὶ προβολὴν τῆς Ἀγιοπατερικῆς γνωσιολογίας, τουλάχιστον εἰς τὸν βαθμὸν βεβαίως καθ' ὃν ὁ πεπερασμένος ἀνιχνευτὴρ τῆς κτιστογενοῦς διερευνητικῆς ικανότητος τοῦ ἀνθρώπου δύναται διὰ τῆς ἐξειδικευμένης συγχρόνου τεχνολογικῆς μεθοδολογίας νὰ προσφύσῃ ἐπιτυχῶς καὶ νὰ ἐπιβεβαιώσῃ αὐτάς.

Ἐτι πλέον ἐχάρημεν βλέποντες συμπεριλαμβανομένην μεταξὺ τούτων καὶ τὴν πολὺσοφον καὶ φιλόπονον ἐργασίαν τοῦ ἀγαπητοῦ ἡμῖν Καθηγητοῦ τοῦ Τμήματος Γεωλογίας καὶ Γεωπεριβάλλοντος καὶ τέως Ἀντιπρυτάνεως τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν κ. Μιχαὴλ Δερμιτζάκη, καὶ πληροφορούμενοι ὅτι προέβη οὗτος εἰς ἐνδελχεῖς προσεγγίσεις εἰς τὴν «Ἐξαήμερον» τοῦ Μεγάλου Βασιλείου καὶ διεκρίβωσε τὴν αὐθεντικότητά τοῦ περιεχομένου αὐτῆς, κατ' ἀντίδιαστολὴν πρὸς τὰ πορίσματα τῆς προηγούμενης ἐπιστημονικῆς καταθέσεως τῆς σήμερον.

Τὸ εἰδικὸν ἐμπεριστατωμένον πόνημα, τὸ ὁποῖον προῆλθεν ἐκ τῆς ἐργάδους καὶ ἐπισταμένης ἐπιδόσεως ταύτης τῆς πολυκαμάτου ἐρεῦνης, τὸ τιτλοφορούμενον «Γεωλογικὲς προσεγγίσεις εἰς τὴν Ἑξαήμερον τοῦ Μεγάλου Βασιλείου», ἀποτελεῖ τὸν πλέον ἀψευγὴ διαχρονικὸν μάρτυρα τῆς ἀκριβοῦς τοποθετήσεως τοῦ Μεγάλου τούτου Πατρὸς τῆς Ἐκκλησίας, ἐπὶ τῆς ὄντολογίας τῶν ἐγκοσμίων φαινομένων καὶ πραγμάτων, ὅῃ καὶ ὀικαίως προβάλλεται πανηγυρικῶς, εἰς εἰδικὴν ἀφιερωματικὴν τελετὴν τῆς ὑπὸ τὴν ὑμετέραν πεπνυμένην διοίκησιν καὶ διευθύνσιν περιτύπτου Ὁρθοδόξου Ἀκαδημίας Κρήτης.

Ὁ Μέγας Βασίλειος τὴν ὅλην Θεολογίαν του, τὴν ἀνέπτυξε «θεοπρεπῶς», ἀκριβῶς διότι ἔζη τὴν ὑπαρξιακὴν θεολογίαν, ἥτις τυγχάνει ἀπόρροια καὶ ἀπόσταγμα βιωματικῆς ἐμπειρίας. Τοῦτο λέγοντες ἐννοῦμεν ὅτι εἶχεν μέθεξιν τῆς Θεοποιῶς ἐνέργειας τοῦ Ἀκτίστου, ὡς ἐναργῶς διαφαίνεται, διὰ τοὺς ἔχοντας γνώσιν, εἰς πᾶν σύγραμμα προερχόμενον ἐκ τοῦ πνευματοκινήτου καλάμου του. Ἡ ἐν γένει Θεολογικὴ

του τοποθέτησις οὐδόλως ἦτο αἰσθητικὴ, ἀλλὰ ἀπολύτως καὶ ἀμιγῶς ὑπαρξιακὴ.

Ἐν τῷ πνεύματι τούτῳ ἐρμηνεύει εἰς τὴν «Ἑξαήμερον» τὴν εἰς ἑξ ἡμέρας δημιουργίαν τοῦ κόσμου, κατορθώσας νὰ περισυλλέξῃ καὶ ὡς πανεπιστήμων τῆς ἐποχῆς του, πάσας τὰς ἰσχύουσας τῷ καιρῷ ἐκείνῳ ἐπιστημονικὰς γνώσεις, διὰ τὴν δημιουργίαν καὶ τὴν ἐνδοκόσμιον περιβαλλοντικὴν λειτουργίαν, τὰς ὁποίας καὶ παραθέτει εἰς τὴν πρότυπον ἀναλυτικὴν ἐκθεσιν, τὴν διαλαμβάνομένην εἰς τὰς σελίδας τοῦ βαρυσημάντου τούτου ἔργου του. Δηρεύνησε τὴν φύσιν καὶ τὰ ὄντα, εἶδε τὴν οὐσίαν τῶν ὄντων, τὰς ἐνεργείας τοῦ Θεοῦ εἰς τὴν κτίσιν, καθὼς καὶ τὴν ἐνδελείχειαν καὶ τὴν τελολογίαν ἀπάντων τῶν αἰσθητῶν πραγμάτων.

Τοιοτοτρόπως, κατὰ τὸν τρόπον μοναδικόν «τὴν φύσιν τῶν ὄντων ἐτράνωσεν», ὡς ἀναφέρει καὶ τὸ ἀπολυτικίον του, ἀπαντῶν καταλυτικῶς καὶ εἰς τὸ κεντρικόν ἐρώτημα τῆς ἀρχαίας ἑλληνικῆς μεταφυσικῆς, ὡς ἰσχυρίζεται ὁ Heidegger «διὰ τὴν νὰ ὑπάρχωσιν τὰ ὄντα καὶ οὐχὶ τὸ τίποτα».

Συγχαίροντες, ὅθεν, πατρικῶς διὰ τὴν ἀξιόλογον καὶ ἀνεπίφογον ταύτην μελέτην, καταστέφομεν τὸν μονογῆσαντα ἐκλεκτὸν καθηγητὴν διὰ τῆς Πατριαρχικῆς, ἡμῶν εὐαρεσκείας, εὐχόμενοι νὰ ἐπιδεικνύῃ ὀμνησκῶς ἀστείρευτον γνωσιολογικὴν θαλερότητα καὶ ἀπρόσκοπτον διερευνητικὴν ἀποδοτικότητα εἰς ἀναλόγου ἀξίας ἐπιστημονικὰ ἐγχειρήματα.

Τιμῶντες ὁ κατ' ἀξίαν καὶ ἀναγνωρίζοντες τὴν προσφορὰν τῆς Ὁρθοδόξου Ακαδημίας Κρήτης, συγχαίρομεν ὑμῖν, Ἐσώτατε ἀδελφέ, ἅγιε Κισάμου καὶ Σελίνου καὶ Ἐντιμολογώτατε κύριε Ἀλέξανδρε Παπαδερῆ, διὰ τοὺς πολλοὺς κόπους καὶ μόχθους ὑμῶν καὶ τῶν συνεργατῶν σας, εἰς προαγωγὴν τῆς ζωῆς καὶ τῆς μαρτυρίας τῆς Ακαδημίας καὶ διὰ τὴν ὁργάνωσιν τῆς τελετῆς ταύτης, ἐπὶ τῇ ἐορτῇ τῶν Ἑλληνικῶν Γραμμάτων καὶ ἐπικαλούμεθα ἐφ' ὑμᾶς τὴν Χάριν καὶ τὸ ἀπειρον Ἐλεος τοῦ Θεοῦ, ταῖς πρεσβείαις τῶν Γριῶν φωστήρων τῆς οἰκουμένης καὶ προστατῶν τῶν Γραμμάτων τῆς παιδείας.

δὴ Ἰανουαρίου κγ'
ἡμερᾶς
ἡμεῖς ἀδελφοὶ καὶ δῆμοι οὗτοι τοῦ Θεοῦ ἐκτίμῃς.

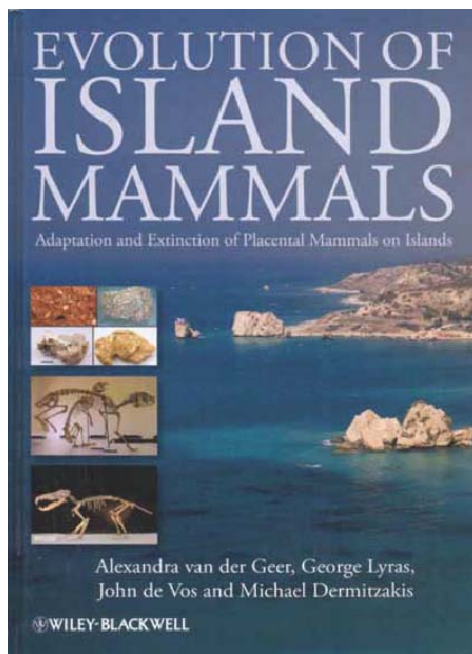


Τιμητικό μετάλλιο του Πανεπιστημίου της Βεγγάζης στη Λιβύη για τὴν προσφορὰ στὴν ἀνάπτυξη τῆς διμεροῦς ἐπιστημονικῆς συνεργασίας.



Εξώφυλλο της Ρωσικής
Εκδόσεως του βιβλίου
Γεωλογικές προσεγγίσεις
στην Εξαήμερο του Μεγάλου
Βασιλείου.

EVOLUTION OF ISLAND MAMMALS: ADAPTATION AND EXTINCTION OF PLACENTAL MAMMALS ON ISLANDS. Wiley-Blackwell, pp. 479, 2010 (in coll with Van der Geer A.A.E., Lyras G.A. &, De Vos J.) (in English)



Book reviews

Evelyne Bremond-Hoslet

Evolution of Island Mammals. Adaptation and Extinction of Placental Mammals on Islands

By Alexandra van der Geer, George Lyras, John de Vos
and Michael Dermitzakis

Wiley-Blackwell, Chichester, 2010

479 pp.

Price: £45.00

ISBN: 9781405190091

Researchers have established that in a number of important ways, evolution on islands differs from evolution on other mainland areas. This book is a compilation of all evolutionary adaptations for the 370 fossil insular species endemic to at least 30 islands spread all over the world. The authors focus upon the importance of human factor in past extinctions and the loss of insular biodiversity. This book is the first to present a synthesis of recent advances in the field of the evolution and extinction of fossil insular placental mammals. We have here a comprehensive overview of the current knowledge on fossil island mammals, ranging from the Oligocene to the onset of the Holocene from all round the world. With many examples and more than 50 pages of up-to-date bibliography, this book is particularly interesting for students and professional researchers in evolution.



Τιμητική πλακέτα του Πανεπιστημίου της Κύπρου προς τον Αντιπρύτανη Καθ. Μ. Δ. Δερμιτζάκη που του επιδόθηκε ως προσκεκλημένου ομιλητή στο Πανεπιστήμιο

Evolution of Island Mammals

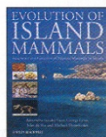
Adaptation and Extinction of Placental Mammals on Islands

Alexandra van der Geer, George Lyras, John de Vos & Michael Dermitzakis

Wiley-Blackwell 2010

Hb, 496pp, £45.00, ISBN 9781405190091

FORTEAN TIMES BOOKSHOP PRICE £40.50



Here's a challenge. Can an enthusiast with a biology 'O' level deal with a book pitched at zoology or palaeontology postgrads? There comes a time in pursuing forteana when you have to confront literature so technical it leaves you behind. I approached *Evolution of Island Mammals* warily, but found it surprisingly easy going. I only had to look up 'parietal' (bits on the side of your skull) and called my sister – an osteopath – to explain “synostotic fusion”.

That aside, there's a lot of material in here that's fascinating to the non-specialist. Much of the research is new, or a new assessment of existing material, the result of painstaking work by the Dutch-Greek authorial team who travelled the world's obscure museum collections measuring and comparing old bones and teeth.

There's a few laughs too. Intrepid British naturalist Dorothea Bate arrived in Cyprus at the turn of the 20th century and revealed that the miraculously preserved relics of the “300 Marionites”, the legendary founding fathers of Cypriot Christianity on display in churches, were the fossilised bones of pygmy hippos. That can't have been well received locally.

Some of the larger mainland mammals – especially the good swimmers like hippos, elephants and deer – evolved quite quickly into cute miniature island versions. The smallest of the pygmy elephants, at just under a meter high, was proto-Sicily's *Elephas falconeri*, the biggest mammal on an island it shared with mice, rabbits and not much else. The authors consider the controversial pygmy human ‘hobbits’ of the Indonesian island of Flores, *Homo floresiensis*, to be a distinct species. A volcanic

eruption 17,000 years ago apparently finished off the ‘hobbits’ and *Stegodon sondaari*, a dwarf relative of the elephants, and may have killed off the island's giant cave rats too.

Island Mammals concludes that most of these island dwarf mammals died out before humans arrived, although Majorca's early humans may have domesticated the 20in (50cm)-high *Myotragus balaericus*, the “mouse goat”.

The same evolutionary forces that produced cute miniature versions of mainland megafauna also drove the evolution of scary giant versions of normally cute little mainland mammals. The Cretan deer *Candiacervus major*, at 5ft 5in (1.65m) at the shoulder, was slightly larger than the Irish elk. Malta has *Leithia*, a double-sized dormouse, preyed on by outsize owls. Madagascar once had knuckle-dragging ground lemurs, and Sardinia had *Megalenydris barbaricia*, a flat-tailed otter that was “truly a giant... much larger than that of a living otter”, though its remains are too fragmentary to tell just how much bigger. What really kept me awake at night was the thought of *Diogarmyox*, the terrier-sized “monster hedgehog” from a Miocene archipelago that's now part of Italy.

While the scholarship of *Island Mammals*'s research is excellent, its presentation and structure is more ‘postgraduate’. This – and the price tag – make it more a work of reference than pleasant bedside reading for forteans. The illustrations are mostly black and white, with small colour plates confined to the middle. This is a pity, as the authors have shown they can write a more coffee-table type book on this subject – *Island Mammals* evolved (excuse the pun) out of the Dutch-language *Hoe Dieren op Eilanden Evoluen*, a sumptuously-illustrated 2009 Darwin anniversary celebratory work aimed at the general reader. Surely this subject is broad and engaging enough to deserve an English-language work for us non-specialists.

Matt Salusbury

Fortean Times Verdict

GOOD, AND A SPECIALIST WOULD PROBABLY GIVE IT A 9...

7

Island Biotas in the Evolutionary Stream

Evolution of Island Mammals: Adaptation and Extinction of Placental Mammals on Islands. By A. van der Geer, G. Lyras, J. de Vos, and M. Dermitzakis. Hoboken NJ: Wiley-Blackwell. 2010. 479 pp., \$99.95 (cloth). ISBN 978-1-4051-9009-1.

R. D. E. MacPhee

Published online: 1 February 2011
© Springer Science+Business Media, LLC 2011

The origins and vicissitudes of island biotas have been a subject of intense scientific interest ever since Alfred Wallace famously inquired into the mechanisms of faunal assembly on the islands that now comprise Indonesia. In the century and a half since the publication of his *The Malay Archipelago*, generations of biologists have looked to island biotas for insights into evolutionary and ecological processes, resulting in a wealth of information and theory. Of all the sciences that have contributed to island biology, however, perhaps the least known to the wider community of interest is what I will call (for lack of a better alternative) island vertebrate paleontology. (The qualifier is important: island *invertebrate* paleontology was enormously influential in the development of chronostratigraphy, for example.)

Why should fossils from islands be any less interesting or informative than those from mainlands? At least in the popular imagination, island species have a reputation for being bizarre—pony-sized elephants, lizards that put komodo dragons to shame, rodents the size of large dogs, meter-tall cursorial owls, and so on. Of course, these are all legitimate examples of adaptation to insular conditions, but for every entry in the “world’s largest/smallest critter” category there are potentially many others that bear on other significant issues, such as paleobiogeographical correlation and extinction biology. There are other reasons for under-representation: most islands are small affairs, without basins of significant size in which fossils of land animals might be concentrated—except, of course, in cave

systems where enormous numbers of bones may be encountered (usually representing just a handful of coeval species that, for one reason or another, ended up in nature’s garbage can). Also, island paleontological records tend to be very thin temporally, almost never extending much beyond the Pleistocene even when it is indisputable that the landmasses in question had to have been available (i.e., subaerial) for a much longer interval. But I would say that the overarching reason that paleontological work on islands has had relatively little impact within the larger sphere of island biology is because it has remained persistently insular—most studies have been small in scale, narrowly focused on filling out lists of local endemics and without much regard for integrative questions.

This book by Alexandra van der Geer, George Lyras, John de Vos, and Michael Dermitzakis will go some distance toward improving the status of island paleontology, at least with regard to placental mammals, their chosen group. To my knowledge this is the first volume, in any language, to pull together the world literature on the paleontology of island placentals. The bibliography alone runs to 50 pages, and almost every fossil discovery of importance is at least briefly referenced in the text. It is, by design, a handbook with a mission to summarize a relatively vast but unorganized literature in a way that makes it accessible to casual readers looking for an overview as well as professionals having more directed questions.

The book is divided into three multi-chapter sections. “Beyond the Mainland” briefly treats what makes an island an island in the geographical and geological sense, and presents summaries of thought on how island faunas are formed. There is no simple way of classifying islands—what was once a shelf island might have become an “oceanic-like” island later in its career, as in the case of Majorca, with varying implications for successful faunal

R. D. E. MacPhee (✉)
Division of Vertebrate Zoology/Mammalogy, American Museum
of Natural History,
Central Park West @ 79th St,
New York, NY 10024, USA
e-mail: macphee@amnh.org

colonization at different times. Filtering mechanisms can run, at least in principle, from quasiabsolute (think transoceanic swim-meets involving frogs or insectivorans) to severe (Oligocene African monkeys bound for South America on natural rafts) to unrestrictive (vicariant isolation of Greater Sundas from South East Asia due to sea-level rise). The trouble is to know how things eventuated in any particular case, which has always provided a rich soil for debate. A handbook is not the place to explore such issues in detail; the authors highlight several examples, such as the case for believing that lemurs rafted to Madagascar, which tend to show that our understanding of mechanisms is still woefully limited.

The second and much longer section, “The Islands and their Faunas,” covers almost all islands or island groups that have (or had) a mammalian fauna. Here one may find in compact form informative summaries on a given island’s mammalian biota, geology, and paleogeography. Each major taxon represented in a fauna is treated systematically, with details on localities, presumed or established age, and significant morphological attributes. There is far too much information to summarize in a review such as this, but for groups I know something about I found the treatments very good. Chapters are reasonably well illustrated with photographs of bones and teeth of representative taxa (some in color), maps, and phylogenetic and biozonation diagrams. Interestingly, the authors also present summaries on “historical paleontology,” by which they mean the human history of paleontological investigation on each island or island group under review. This kind of commentary, which weaves brief biographical or contextual details into the story of who discovered what, receives short shrift in most scientific papers nowadays. Within the framework of this book, however, inclusion of such information fits perfectly. Mediterranean islands receive special prominence, partly because these have played a major part in the research careers of the individual authors, but also because the literature on them tends to be larger and more varied than it is for islands elsewhere. Even so, coverage of the West Indies, Madagascar, Indonesia, and the eastern Pacific is excellent.

The last part, “Species and Processes,” provides distributional notes on major taxa and other material that did not fit well into the island-by-island scheme of the previous section, such as why island species continue to be uniquely important for understanding evolutionary processes. A helpful subsection in several of the chapters is entitled “Taxonomic Confusions.” How to compartmentalize morphological variation, which is often of an extreme character in island endemics, is an issue that island paleontologists frequently face. In the past this has contributed to a great

deal of unwarranted splitting, to the frustration of specialist and non-specialist alike. Although one would still need to go to the original revisionary works to understand how individual synonymies have been worked out, the capsule treatments in this book provide quick and mostly up-to-date analyses. In “Patterns and Trends” the authors take up some of the common adaptive responses made by lineages that ended up on islands—dwarfism vs. gigantism, marked intraspecific size variation, “low-gear” locomotion, and so on. Studies of size have been a mainstay of island biology since Wallace’s day, and, despite generalizations like “the island rule,” there are still many obscure aspects as to why species increase in size, or decrease, or stay the same. The last chapter, “Extinction of island endemics,” has a self-explanatory title. Although the loss of continental species is a continuing concern, it is actually the world’s islands that have experienced the bulk of mammalian species losses (upward of 80%) over the past 500 years. The authors rehearse all of the usual arguments one expects to encounter as to why this has happened, but do so in a balanced way.

So what is missing that might reasonably have been included? Although island mammals are treated comprehensively, there are some gaps. One that surprised me a little was the very brief treatment given to the late-surviving mammoths of Wrangel Island, in view of their significance for understanding late Quaternary extinction dynamics. Islands were evidently refugia for several megafaunal species, places where they were able to linger for an appreciable period into the Holocene—in some cases, until well after the start of human colonization, which in turn has implications for overkill as the main forcing mechanism behind these losses. Another gap is marsupials, which could have been covered easily since so few extinct insular species are known. Ancient DNA studies have so far had comparatively little impact on interpretation in island paleomammalogy, and this subject is only tangentially discussed in this book. This is understandable because there are few relevant studies, and in any case most of the islands that supported endemic mammals are tropical or subtropical, where the chances of good DNA preservation are comparatively low. However, given the amazing strides in the development of high-throughput genomic sequencing instrumentation and enrichment techniques, it may well become possible in future to conduct genetic investigations on what were formerly considered rather hopeless cases (such as sorting out species that were hypervariable but not necessarily hyperspeciose, such as insular hippos, proboscideans, and deer).

I laud the authors on undertaking a work of this magnitude, and commend it to anyone interested in the remarkable beasts that once populated the little places on Earth.

**THE LIFE (AND DEATH) OF
ISLAND MAMMALS**

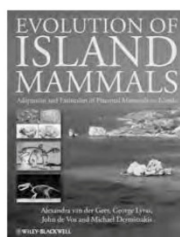
Evolution of Island Mammals: Adaptation and Extinction of Placental Mammals on Islands. Alexandra van der Geer, George Lyras, John de Vos, and Michael Dermitzakis. Wiley-Blackwell, 2010. 496 pp., illus. \$99.95 (ISBN 9781405190091 cloth).

To understand current patterns of island biogeography and the processes that underlie these patterns, it is essential to have an appreciation of what has gone before. As such, the study of the temporal and spatial distribution of extinct fauna provides much more than a sideshow (albeit fascinating) of weird and wonderful creatures. *Evolution of Island Mammals: Adaptation and Extinction of Placental Mammals on Islands* brings together scattered literature to provide a synthesis of the current state of knowledge on fossil insular mammal fauna with the aim of elucidating modern-day patterns of biodiversity on islands.

Evolution of Island Mammals is focused on selected geographic regions and mammalian groups, for which fossil mammal fauna are best known, and provides detailed accounts of faunal composition, faunal turnover, and morphological differences between island fauna and their putative mainland relatives. The book's summary of information on the distribution of extinct insular mammal fauna is itself a valuable contribution to the literature, yet authors Alexandra van der Geer, George Lyras, John de Vos, and Michael Dermitzakis have gone beyond this sizeable task to highlight recurrent insular patterns, with their exceptions, and to speculate on possible mechanisms of speciation, ecological adaptations, and causes of extinction.

Much of the book's information seems to be for the specialized reader, such as detailed anatomical descriptions of dentition and skull morphology that may be less interesting to a nonpaleontologist. However, the book provides an essential perspective for biogeographers and evolutionary biologists working with extant systems to more fully understand and appreciate biogeographic patterns and evolutionary trends, such as body-size changes. Although the text draws to a limited extent on the ecology and island biogeography of extant mammals (and sometimes other taxa), its focus is on extinct species. This reflects the authors' common research area of vertebrate palaeontology, with a particular emphasis on extinct island mammals. Alexandra van der Geer is an independent researcher at the Netherlands Centre for Biodiversity Naturalis, where John de Vos is the scientific curator. George Lyras is a curator at the Museum of Paleontology and Geology at the University of Athens, Greece, where Michael Dermitzakis is director of the Department of Geology and Historical Geology.

Fossil mammal fauna are examined in the book from two perspectives—first in terms of specific islands or island groups, then by taxonomic group. Although this treatment creates some repetition, it increases the ease with which the information can be accessed, depending on the interest of the reader—whether it be a global perspective of a particular taxon or the extinct mammalian fauna in a specific region. The sections on historical palaeontology, in which the discovery of fossil deposits and the subsequent exploration of each island are described, provide an interesting perspective on the development of the field as the authors explain some initial confusions, subsequent clarifications, and emerging hypotheses relating to the findings.



The chapters are consistently structured, which facilitates comparisons among geographic regions. The shorter chapters are focused on individual taxa and summarize trends observed across regions. The book ends with an attempt to synthesize evolutionary processes, as well as the causes of extinction of mammals in insular environments. It is in this last section that examples from various extant taxa are used to make mechanistic inferences about the patterns seen in the fossil record of mammals. I found these discussions to be somewhat tenuous, especially with regard to mechanisms such as sympatric speciation, which was repeatedly endorsed on the basis of the distributional information of related species alone. Sympatric speciation in animals is thought to be extremely rare and generally

requires genetic analysis of the focal species and all potential ancestors. Without the capacity to conduct such analyses for most fossil fauna, I would expect a more cautionary or measured interpretation of speciation models and mechanisms to be applied to the examples in the book.

In addition, the discussions of evolutionary processes in well-studied extant systems are overly simplified. I also found that the last two chapters introduce confusion between the geographical mode of speciation (allopatric or sympatric) and micro-evolutionary mechanisms (e.g., drift and selection). The book ends abruptly without a concluding section; such a section could have identified current, exciting avenues of research in extinct island mammal fauna or might have summarized the present gaps in our scientific knowledge of the subject, in order to steer the direction of future research.

Despite these shortcomings, *Evolution of Island Mammals* provides a rich source of detailed information for graduate students and researchers studying either extinct or extant island species. It is generously illustrated and nicely presented. Island biota will continue to provide a fascinating arena for the study of evolution, and this book highlights the value of taking a broader view than the brief snapshot in time provided by contemporary insular biota alone.

SONYA CLEGG

Sonya Clegg (s.clegg@griffith.edu.au) is an assistant professor with the Environmental Futures Centre and the Griffith School of Environment at Griffith University in Queensland, Australia.

438 BioScience • April 2012 / Vol. 62 No. 4

doi:10.1525/bio.2012.62.4.16

www.biosciencemag.org

GEOLOGICAL JOURNAL
Geol. J. (2013)

BOOK REVIEW

EVOLUTION OF ISLAND MAMMALS—ADAPTATION AND EXTINCTION OF MAMMALS ON ISLANDS, by Alexandra van der Geer, George Lyras, John de Vos and Michael Dermitzakis. Wiley-Blackwell, Oxford, 2010. No. of pages: 479. Price: UK£47.50. ISBN 978-1-4051-9009-1 (hardback).

Natural scientists have a long-standing fascination with islands that pre-dates even the famous explorations of Charles Darwin and Alfred Russel Wallace in the 19th century. This reflects in large part the fact that islands have often served as crucibles for rapid or extreme evolutionary phenomena. This volume is an excellent compilation of the evolutionary record from islands and archipelagoes around the world. It should be noted, however, that this book focuses only on the Cenozoic fossil record of mammalian evolution on islands. This makes it of potential interest to the readership of the *Geological Journal*, but perhaps rather less so to evolutionary biologists who might be surprised at the absence of any treatment of the extensive literature on evolutionary processes in extant island mammals. This is particularly true of the chapter on evolutionary trends in insular rodents, which would have been strengthened by a comparison of the fossil record with the research on microevolution of living island rodents.

The book comprises three sections; a short but succinct introduction to islands and the history of research thereon, a series of geographic case studies, and a final synthetic section on taxonomic patterns and evolutionary processes. The geographic chapters are perhaps the most valuable part of the book, providing thorough and well-researched summaries of the faunas of 16 important island groups. Given the background of the authors, it is unsurprising that Mediterranean islands are particularly well covered and occupy more than 40% of the total geographic coverage. By comparison, the whole West Indies region is summarized in just 12 pages. The European emphasis notwithstanding, there are some odd omissions, such as Gibraltar,

which has yielded a rich Pleistocene mammalian record (including internationally significant Neanderthal human remains) but is not included, and neither is the island of Jersey whose Belle Hougue cave excavations have produced important insights into the rapidity of island dwarfing in deer. Of particular note to readers is that the British Isles are not covered at all—presumably the authors felt that the island was too large (although Madagascar, at more than twice the area of Britain, is sensibly given a chapter of its own). This is unfortunate because the British record of Cenozoic mammal evolution and extinction is rich and important.

The section on processes and patterns provides useful comparisons across geographically separate island groups. For example, I know of no other book that brings together material on taxonomic patterns (for example, the many separate examples of elephants on islands) from around the world. The sections on the speed of evolution, and on island dwarfism and gigantism, are too brief for such important topics and I hope they will be expanded in future editions.

This book is an important addition to the library of any Quaternary mammalian palaeontologist and will likely be useful to those whose interests extend back deeper into the Cenozoic. The book is well illustrated and very well researched, with an excellent set of references. I suspect that it will become the starting point for many future researchers and research projects.

DONALD A. MCFARLANE

*Keck Science Department, The Claremont Colleges,
 Claremont, CA 91711, USA*

Published online in Wiley Online Library
 (wileyonlinelibrary.com)
 DOI: 10.1002/gj.2498

Copyright © 2013 John Wiley & Sons, Ltd.

<http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9781444323986/homepage/Reviews.html>

Evolution of Island Mammals: Adaptation and Extinction of Placental Mammals on Islands

Copyright © 2010 Alexandra van der Geer, George Lyras, John de Vos, Michael Dermitzakis



Author(s): Alexandra van der Geer, George Lyras, John de Vos, Michael Dermitzakis

Print ISBN: 9781405190091

Online ISBN: 9781444323986

DOI: 10.1002/9781444323986

Reviews

"This book is an important addition to the library of any Quaternary mammalian palaeontologist and will likely be useful to those whose interests extend back deeper into the Cenozoic. The book is well illustrated and very well researched, with an excellent set of references. I suspect that it will become the starting point for many future researchers and research projects." (*Geological Journal*, 1 March 2013)

"I laud the authors on undertaking a work of this magnitude, and commend it to anyone interested in the remarkable beasts that once populated the little places on Earth." (*J Mammal Evol*, 1 February 2011)

"With many examples and more than 50 pages of up-to-date bibliography, this book is particularly interesting for students and professional researchers in evolution." (*Mammalia*, 28 June 2012)

"It is generously illustrated and nicely presented. Island biota will continue to provide a fascinating arena for the study of evolution, and this book highlights the value of taking a broader view than the brief snapshot in time provided by contemporary insular biota alone." (*BioScience*, 1 April 2012)

"Van der Geer et al. Have done a thorough job of providing an up-to-date overview of what is now known about the diversity, adaptations, biogeographical histories, and ultimate extinction of these quite remarkable creatures: elephants the size of large dogs, lemurs that hung from branches like sloths, rodents the size of ponies, and many other examples of adaptation in action." (*The Quarterly Review of Biology*, 1 June 2011)

"Figure quality, including 26 color plates, is excellent. Comprehensive index and reference list included. Highly Recommended. Lower-division undergraduates through professionals in paleontology and zoology." (*Choice*, 1 March 2011)

"That aside, there's a lot of material in here that's fascinating to the non-specialist". (*Fortean Times*, 1 March 2011)

"This superb book looks at the evolution, and extinction, of placentals ranging from the Oligocene to the present . . . a well published textbook, superbly illustrated with drawings and photographs, that it would be fun to read through a little before sticking it on my shelf as a reference book for the future." (*Troglodyte4*, 2010)

THE STORY OF A LITTLE MAMMOTH (ΙΣΤΟΡΙΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΜΙΚΡΟ ΜΑΜΟΥΘ), Editions Patakis, pp. 72, 2012 (in coll. with Paul Y. Sondaar). (Translated in Italian, Spanish, Russian, Ukrainian, Armenian).

<http://www.culturenow.gr/15201/istoria-gia-ena-mikro-mamouth-mixalis-d-dermitzakis-paul-y-sondaar>

Ιστορία για ένα μικρό Μαμούθ: Μιχάλης Δ. Δερμιτζάκης, Paul Y. Sondaar

Πέμπτη, 22 Μαρτίου 2012 16:51



Το βιβλίο για παιδιά των **Μιχάλη Δ. Δερμιτζάκη** και **Paul Y. Sondaar** με τίτλο **Ιστορία για ένα μικρό Μαμούθ**, κυκλοφόρησε από τις εκδόσεις Πατάκη..

Βρισκόμαστε στην Εποχή των Παγετώνων και μεγάλες περιοχές του πλανήτη μας καλύπτονται από πάγους ή παγωμένα εδάφη με θάμνους, βρύα λειχήνες, ρείκια. Μια ομάδα κυνηγών σώζει ένα μικρό μαμούθ από βέβαιο θάνατο. Εκείνο με τη σειρά του θα τους σώσει από το κρύο, την πείνα και τους εχθρούς τους....

Ο γιος ενός κυνηγού, ο Τότο, θ' ανέβει στην πλάτη του μικρού μαμούθ και θ'

αρχίσουν οι περιπέτειες...

Μέσα από τη φανταστική ιστορία ενός μικρού παιδιού και ενός μαμούθ, μαθαίνουμε πολλά και ενδιαφέροντα για την προϊστορική περίοδο: την καθημερινότητα, τις ασχολίες των ανθρώπων, τις συνθήκες διαβίωσης, το φυσικό **περιβάλλον** κ.ά.

Στο τέλος του βιβλίου υπάρχει γλωσσάρι και επιπλέον επεξηγήσεις ή πληροφορίες.

Είναι ένας συνδυασμός βιβλίου γνώσεων και λογοτεχνίας, τοποθετημένου σε μια εποχή που αρέσει πολύ στα παιδιά.

Ένα βιβλίο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί από εκπαιδευτικούς στην τάξη ως βιβλίο γνώσεων.

Ο γονιός καλείται ν' απαντήσει στις γεμάτες φαντασία απορίες των παιδιών. Απορίες που πολλές φορές απαιτούν μια πιο ειδική γνώση από μέρους των γονιών. Αυτή η σκέψη οδήγησε τον συγγραφέα να δημιουργήσει στο τέλος του βιβλίου ένα γλωσσάρι που προσφέρει επιπλέον επεξηγήσεις και πληροφορίες.

Ο συγγραφέας, **Μιχάλης Δερμιτζάκης** είναι καθηγητής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών. Έχει διατελέσει Αντιπρύτανης του Πανεπιστημίου Αθηνών και Κοσμήτωρ της Σχολής Θετικών Επιστημών, ενώ είναι διδάκτωρ του Τμήματος Φυσιολογίας και Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αθηνών. Σταθερή μέριμνα του **Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη** ήταν πάντα να μεταδίδει τις γνώσεις του στα παιδιά, φέρνοντάς τα σε επαφή με τη συναρπαστική ζωή ενός κόσμου που υπήρξε «μια φορά κι έναν καιρό»... χωρίς να είναι παραμύθι.

Η εκπληκτική εικονογράφηση είναι του Δημήτρη Φουσέκη, γεωλόγου στις σπουδές και εικονογράφου στο επάγγελμα, ενός εξαιρετικού δημιουργού που δε χρησιμοποιεί κανένα ψηφιακό μέσο.

Περ. Σύγχρονο Νηπιαγωγείο, Ιούλιος-Αύγουστος 2012, τεύχ. 88

Per. Synhrono Nefiagogeio, July-August 2012, num. 88



θάμνοι. Κοντά σε ένα βάλτο της βόρειας Ευρώπης μια φυλή νομάδων κυνηγών έχει στήσει τον καταυλισμό της και έχει φτιάξει καλύβες με οστά από μαμούθ. Οι καλύβες προστατεύουν τους κυνηγούς από το κρύο και το χιόνι επειδή είναι καλυμμένες με δέρμα, χορτάρι, κηλιδιά και στεγνή λάσπη. Ο Τότο, ο νεαρός ήρωας της ιστορίας μας και η φυλή του σώζουν μια μέρα ένα μικρό μαμούθ από βέβαιο θάνατο. Από τότε δένεται με το μικρό μαμούθ, γνωρίζει μαζί του διαφορετικά μέρη, μπλέκει σε περιπέτειες. Μέχρι τη στιγμή που και εκείνο θα καταφέρει να ανταποδώσει στους κυνηγούς το καλό που του έκαναν σώζοντάς τους από την πείνα, το κρύο και άλλους εχθρούς!! Στο τέλος του βιβλίου παρατίθεται γλωσσάρι που το καθιστά ευανάγνωστο και εύληπτο για κάθε αναγνώστη!!!

Ρούκουνας Εμμ., Καθηγητής Διεθνούς Δικαίου, Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών, Απρίλιος 2012

«Η μίξη μύθου Παλαιοντολογίας, Γεωλογίας, Σπηλαιολογίας και ευαισθησίας για την προστασία της φύσεως είναι συναρπαστική. Διαβάζω το «μικρό Μαμούθ» με τα εγγόνια μου».

Roukounas Em., Professor of International Law, Member of the Academy of Athens, April 2012

"The mixing of myth with Paleontology, Geology, Speleology and sensitivity for the protection of nature is fascinating. I read the "little Mammoth" with my grandchildren".

Ζερεφός Χ., Καθηγητής Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών, Απρίλιος 2012

«Η εξαιρετική έκδοση *Ιστορία για ένα μικρό Μαμούθ* προτρέπει τα παιδιά με τρόπο άμεσο και αφηγηματικά άρτιο να αγαπήσουν τη φύση και να προστατεύουν τα άγρια ζώα».

Zerefos Ch., Professor of Atmospheric Physics, Member of the Academy of Athens, April 2012

"The exceptional edition "*The story of a little mammoth*" encourages children in a direct way and in a perfect narrative to love nature and protect wildlife".

Περιοδικό «Ραδιοτηλεόραση», 11 Απριλίου 2012

Μέσα από τη φανταστική ιστορία ενός μικρού παιδιού και ενός Μαμούθ, εισάγονται οι αναγνώστες στην ζωή κατά την προϊστορική περίοδο, τις ασχολίες των πρώτων ανθρώπων, τις συνθήκες διαβίωσης, το φυσικό περιβάλλον, την αγάπη προς τα ζώα, την προστασία της φύσεως. Εισάγονται επίσης στις έννοιες της απολίθωσης, της στρωματογραφίας, της εξελίξεως της ζωής κλπ.

Magazine "Radioteleorasi", 11 April 2012

"Through the fictional story of a young child and a Mammoth, readers are introduced to life in the prehistoric period, the occupations of the first people, their living conditions, the natural environment, love for the animals, protection of nature. They are also introduced to the concepts of fossilization, stratigraphy, evolution of life etc".

Περιοδικό «Marie Claire», Απρίλιος 2012

Το παραμύθι *Ιστορία για ένα μικρό Μαμούθ* είναι ο τίτλος μιας φανταστικής προσέγγισης ενός αγοριού κι ενός Μαμούθ που έγραψαν ο Μ. Δερμιτζάκης και ο Ρ. Sondaar και εικονογράφησε ο Δημ. Φουσέκης. Με έξυπνο τρόπο μέσα από τη ροή του παραμυθιού τα παιδιά μαθαίνουν για τη ζωή της προϊστορικής περιόδου, για τα ζώα πώς ζούσαν τότε και γιατί εξαφανίστηκαν, για τη προστασία του περιβάλλοντος, των άγριων ζώων και της φύσεως.

Magazine "Marie Claire", April 2012

"*The story of a little mammoth*" is the title of an imaginary approach of a boy and a Mammoth written by M. Dermitzakis and P. Sondaar and illustrated by D. Fousekis. In an intelligent way, as the story unfolds, children learn about the life in the prehistoric period, the animals that

lived at the time and how they disappeared, as well as how to protect the environment, wildlife and nature".

<http://www.eugenfound.edu.gr/frontoffice/portal.asp?cpage=RESOURCE&cresrc=2887&cnode=106>



Παρουσίαση του παιδικού βιβλίου «Ιστορία για ένα μικρό μαμούθ», στη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος Ευγενίδου



Σ' ένα ταξίδι στην Εποχή των Παγετώνων, μέσα από την παρουσίαση του βιβλίου του Μιχάλη Δ. Δερμιτζάκη «Ιστορία για ένα μικρό μαμούθ», προσκαλούν τους μικρούς τους φίλους, η Βιβλιοθήκη, η Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου και οι Εκδόσεις Πατάκη.

Η παρουσίαση θα πραγματοποιηθεί στη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος Ευγενίδου (Λεωφ. Συγγρού 387, 175 64 Π. Φάληρο, είσοδος από οδό Πεντέλης 11), το Σάββατο 26 Ιανουαρίου 2013 και απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας 9 έως 12 ετών.

Ειδικό παραγωγοί-εμπυχωτές θα υποδεχθούν τα παιδιά στο Νεανικό Τμήμα της Βιβλιοθήκης στις **11:00 π.μ.**

Οι μικροί μας φίλοι θα έχουν την ευκαιρία μέσα από οπτικοακουστικό υλικό, πρωτότυπα δρώμενα και παιχνίδια εμπνευσμένα από το βιβλίο να γνωρίσουν τις περιπέτειες του Τότο, του μικρού αγοριού που θα ταξιδέψει στην πλάτη ενός μικρού μαμούθ για να γνωρίσει τον παγωμένο κόσμο της τούνδρας και των εύφορων κοιλάδων εκείνης της εποχής.

Παράλληλα, μέσα από το εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Βιβλιοθήκης Η ιστορία της γραφής θα μάθουν πώς δημιουργήθηκαν οι περίφημες σπηλαιολογραφίες, ενώ με τη βοήθεια της Διαδραστικής Έκθεσης Επιστήμης και Τεχνολογίας θα παρακολουθήσουν «περίεργα» περάσματα, που θα τους βοηθήσουν να κατανοήσουν τα χαρακτηριστικά της ζωής των ηρώων του παραμυθιού. Και στο τέλος φυσικά τα παιδιά θα γνωρίσουν τον συγγραφέα, ο οποίος θα τους αποκαλύψει μικρά μυστικά του βιβλίου του.

Ο συγγραφέας του βιβλίου Μιχάλης Δερμιτζάκης, ως καθηγητής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών αφιέρωσε τη ζωή και την επαγγελματική του δραστηριότητα στην προβολή των γεωεπιστημών. Μέσα από το βιβλίο αυτό απευθύνεται στα παιδιά, με την επιθυμία να τα φέρει σε επαφή με τη συναρπαστική ζωή ενός κόσμου που υπήρξε χιλιάδες χρόνια πριν!

Η είσοδος στην παρουσίαση είναι ελεύθερη, απαραίτητη είναι όμως η δήλωση συμμετοχής και έως εξαντλήσεως των διαθέσιμων θέσεων- στα τηλέφωνα της Βιβλιοθήκης: 210-9469631 και 632.

<http://www.typologos.com/>

JANUARY 19, 2013

Παρουσίαση του παιδικού βιβλίου «Ιστορία για ένα μικρό μαμούθ», στη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος Ευγενίδου °



by nikos • Άνθρωπος, Τέχνες, Ειδήσεις, Ρεπορτάζ • Tags: Ιστορία, Ίδρυμα Ευγενίδου, εκδόσεις Πατάκη, Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας, Μιχάλης Δερμιτζάκης, καθηγητής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας, γεωεπιστήμες, Τότο, Μαμούθ

ΠΕΡΙΠΕΤΕΙΑ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ

Τα ρεπορτάζ του www.typologos.com

Παρουσίαση του παιδικού βιβλίου «Ιστορία για ένα μικρό μαμούθ», στη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος Ευγενίδου

Των Νίκου Μόσχοβου, e-mail: nikmoshov@gmail.com

και Βένης Παπαδημητρίου, e-mail: veni_veni_veni@yahoo.gr



Ο Τότο είναι ένα αγόρι, που αποφάσισε να ταξιδέψει στην πλάτη ενός μικρού μαμούθ για να επισκεφθεί τον παγωμένο κόσμο της τούνδρας και των εύφορων κοιλάδων της Εποχής των Παγετώνων.

«Ιστορία για ένα μικρό μαμούθ» ονομάζεται το βιβλίο του Μιχαήλ Δ. Δερμπζάκης, που θα παρουσιαστεί στη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος Ευγενίδου (Λεωφόρος Συγγρού 387, 175 64, Παλαιό Φάληρο, είσοδος από την οδό Πεντέλης 11), από τις 11 το πρωί του Σαββάτου 26 Ιανουαρίου του 2013.

Η εκδήλωση απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας από 9 έως και 12 ετών. Διοργανώνεται από τη Βιβλιοθήκη, τη Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου και τις Εκδόσεις «Πατάκη».

Το βιβλίο αναφέρεται στην Εποχή των Παγετώνων, στην οποία θα ταξιδέψουν τα κορίτσια και τα αγόρια μέσω των ειδικών παιδαγωγών-εμπυχωτών που θα τα υποδεχθούν στις 11 το πρωί του Σαββάτου 26 Ιανουαρίου του 2013, στο Νεανικό Τμήμα της Βιβλιοθήκης.

Κατά τη διάρκεια της παρουσίασης θα προβληθεί πλούσιο οπτικοακουστικό υλικό, ενώ θα λάβουν χώρα διάφορα δρώμενα ή παιχνίδια, τα οποία είναι εμπνευσμένα από τις περιπτώσεις του Τότο, του ήρωα του παιδικού μυθιστορήματος.

Και ποιος είναι ο Τότο; Είναι ένα αγόρι, που αποφάσισε να ταξιδέψει στην πλάτη ενός μικρού μαμούθ για να επισκεφθεί τον παγωμένο κόσμο της τούνδρας και των εύφορων κοιλάδων της Εποχής των Παγετώνων.

Κατά τη διάρκεια της παρουσίασης θα εξελιχθεί και το εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Βιβλιοθήκης, με τίτλο «Η ιστορία της γραφής». Τα παιδιά θα μάθουν το πώς έγιναν οι σπηλαιογραφίες, ενώ θα δουν διάφορα «περίεργα» πειράματα στη Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου.

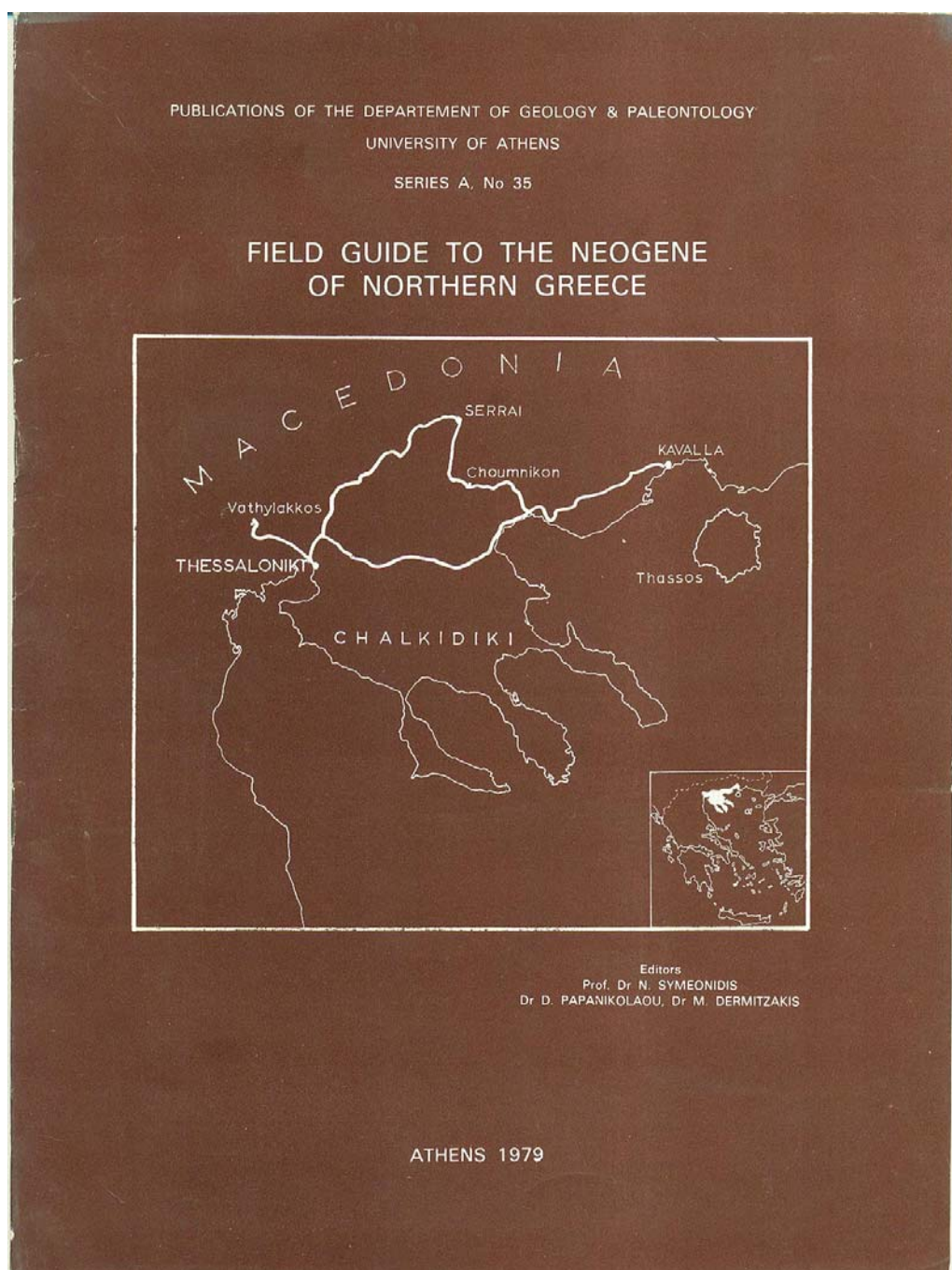
Μέσω των πειραμάτων θα καταλάβουν τα κορίτσια και τα αγόρια το πώς ζούσαν-επιβίωναν οι ήρωες του παραμυθιού, ενώ θα συζητήσουν με τον συγγραφέα, Μιχάλη Δερμπζάκη για τα μικρά μυστικά της ιστορίας του.

Ο συγγραφέας, Μιχάλης Δερμπζάκης διατελεί καθηγητής Γεωλογίας και Παλαιοιολογίας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, όπου ως εκπαιδευτικός –επιστήμονας αφιέρωσε τη ζωή, καθώς και το έργο του στην προβολή των γεωεπιστημών.

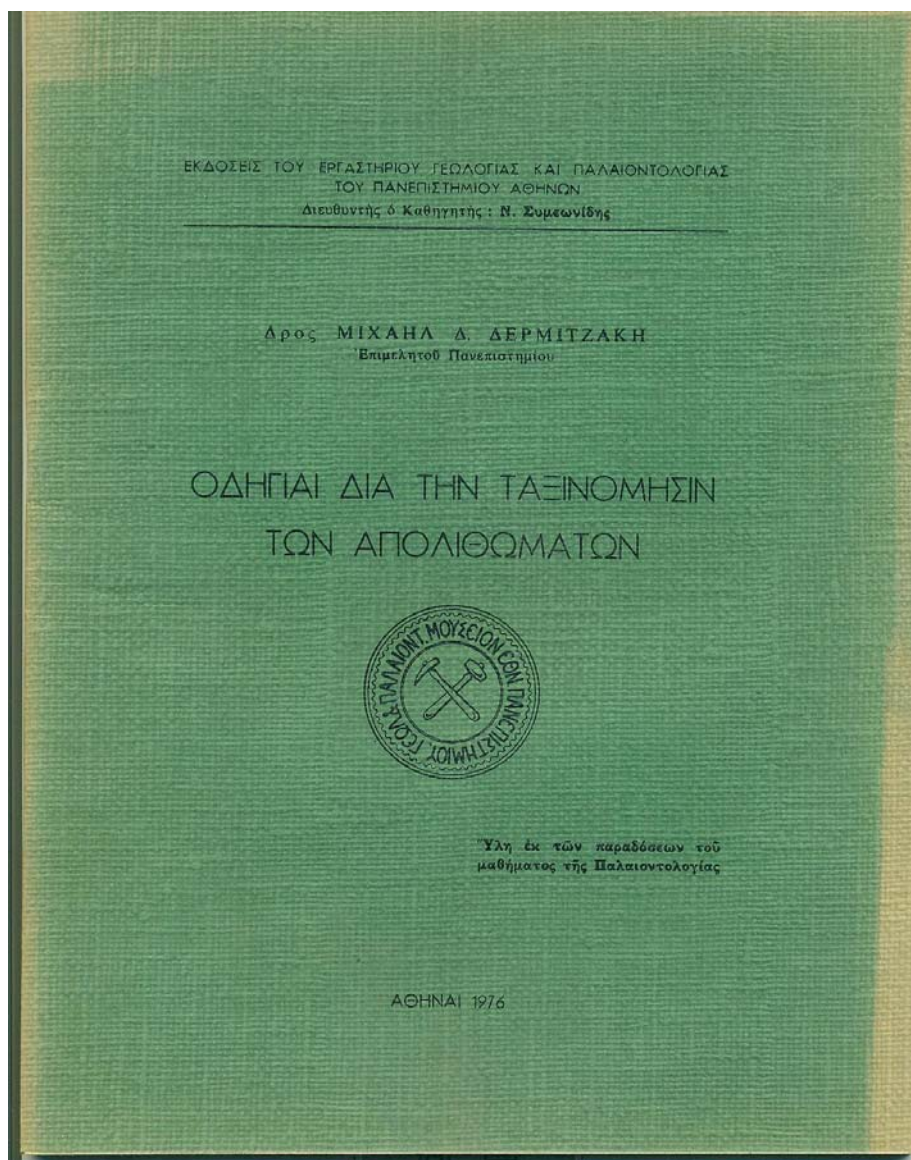
Μέσα από το βιβλίο αυτό επέλεξε συνειδητά ο ίδιος να απευθυνθεί στα παιδιά, με την προσμονή να γνωρίσουν εκείνα τη συναρπαστική ζωή ενός κόσμου που υπήρξε πριν από χιλιάδες χρόνια!

Η είσοδος στην παρουσίαση είναι ελεύθερη, αλλά απαραίτητη είναι η δήλωση συμμετοχής – έως και της εξαντλήσεως των διαθέσιμων θέσεων- στα τηλέφωνα της Βιβλιοθήκης με αριθμούς κλήσης 210-9469631 και 632.

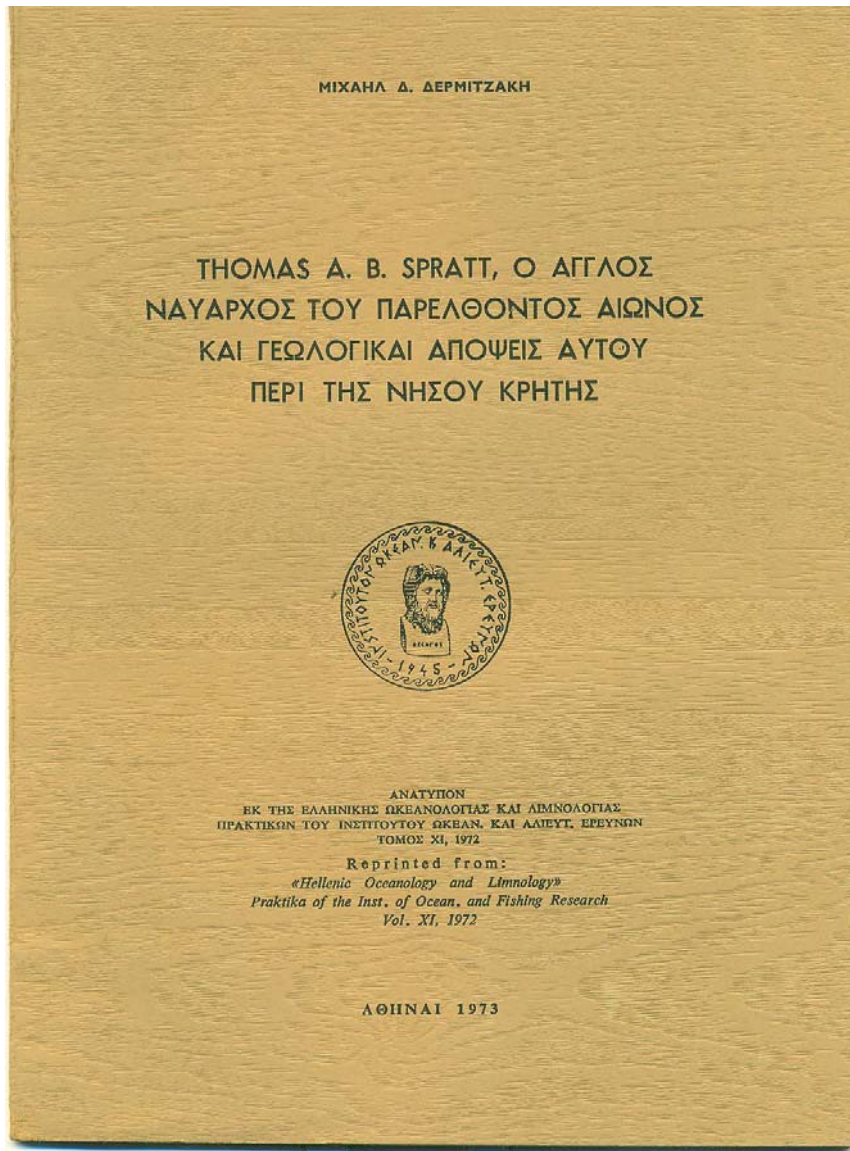
©Typologos.com 2013



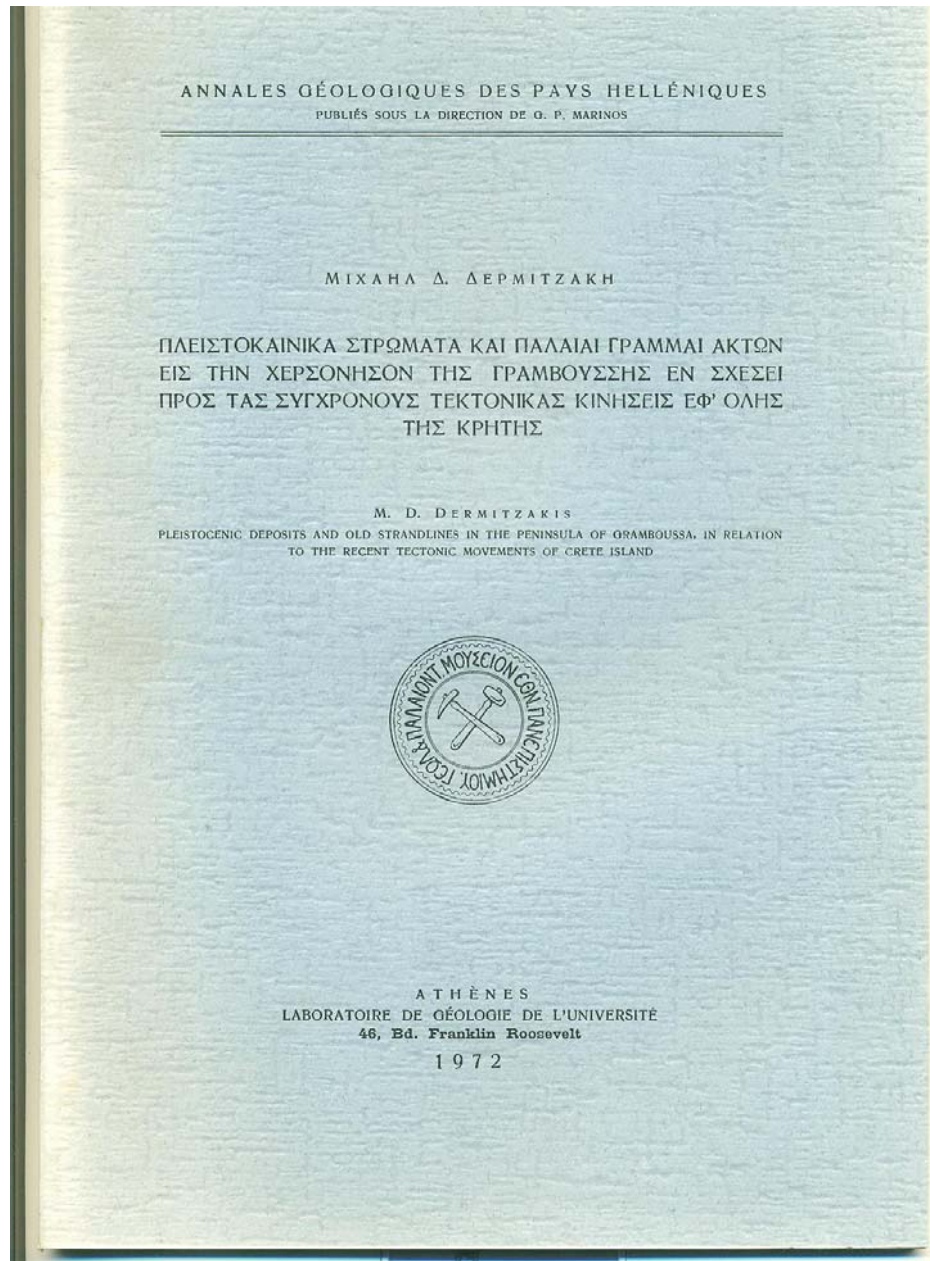
Γεωλογικός οδηγός υπαίθρου του Νεογενούς της βορείου Ελλάδος. Εκδόθηκε το 1979 στην αγγλική γλώσσα, με την ευκαιρία του VI Διεθνούς Συνεδρίου Νεογενούς της Μεσογείου, σελ. 15



Ένα από τα πρώτα εγχειρίδια της Παλαιοντολογίας που πραγματεύεται την ταξινόμηση των απολιθωμάτων με γνώμονα τα διεθνή πρότυπα. Αθήνα 1976, σελ. 69

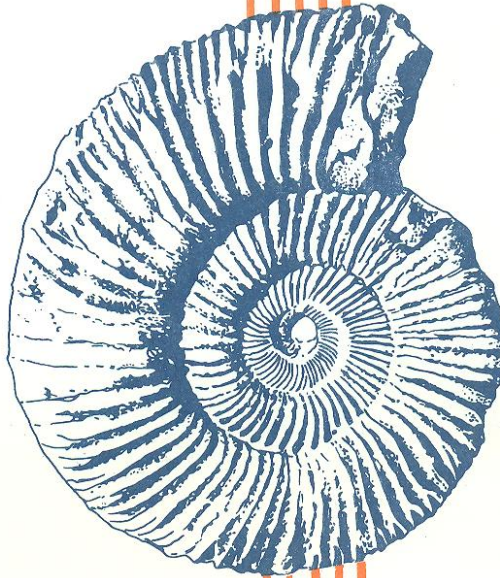


Μία από τις πρώτες μονογραφίες που αναφέρει γεωλογικές απόψεις για την νήσο Κρήτη. Ο άγγλος ναύαρχος T.A.B. Spratt εξερεύνησε και χαρτογράφησε πολλές περιοχές της Μεσογείου το δεύτερο ήμισυ του 19^{ου} αιώνα.
Αθήναι 1973, σελ.32



Η πρώτη μελέτη (1971-1972) που ασχολείται με τις σύγχρονες τεκτονικές κινήσεις και τις παλαιές γραμμές ακτών στην Κρήτη. Απέδειξε ότι οι κατακόρυφες ή περιστρεπτες τεκτονικές κινήσεις, ανοδικές ή καθοδικές είναι χαρακτηριστικές σε όλη την Κρήτη, ως αποτέλεσμα της υποβυθίσεως της Αφρικανικής τεκτονικής πλάκας κάτω από την Αιγαϊκή. Το αποτέλεσμα αυτών δίδει την εντύπωση (γεγονός, που δεν ισχύει) ότι η ανατολική Κρήτη βυθίζεται ενώ η δυτική Κρήτη ανυψώνεται.

Μιχ. Δημ. Δερμιτζάκη
Ἐπικ. Καθηγητῇ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν



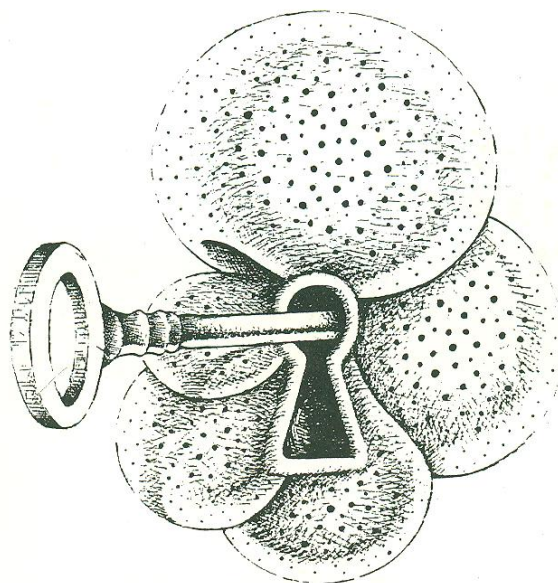
ὁδηγίες γιά τήν
ὀνοματολογία καί τήν ταξινόμηση
τῶν ἀπολιθωμάτων

Ἀθήνα, 1986

Ἐνα ἐκ τῶν πρῶτων βασικῶν ἐγχειριδίων με ὁδηγίες γιά τήν ὀνοματολογία καί τήν ταξινόμηση τῶν ἀπολιθωμάτων, σύμφωνα με τοὺς κανόνες τῆς Διεθνούς Επιτροπῆς Ονοματολογίας, (1986), σελ.112

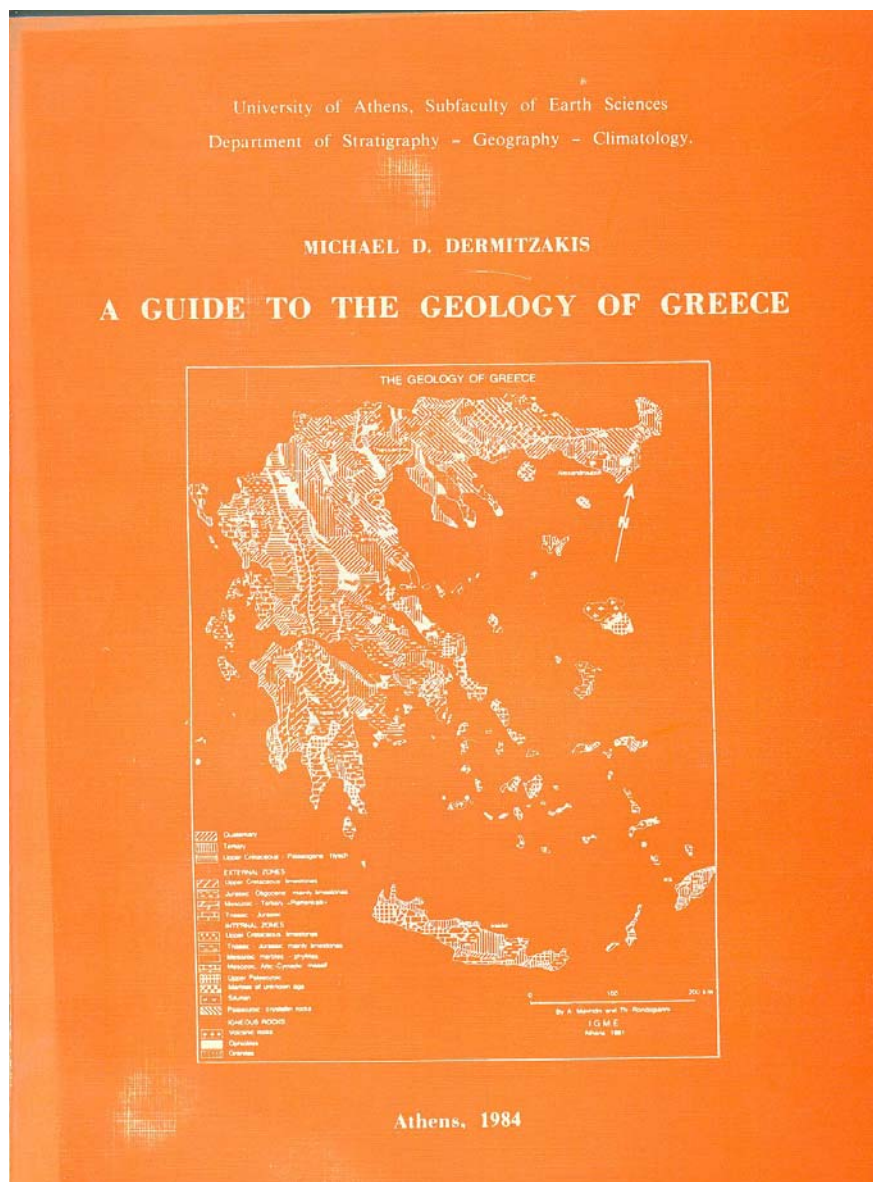
Μ.Δ. ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗ, Μ.Β. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ
σε συνεργασία με
Σ.Φ. ΓΑΛΟΥΚΑ

ΚΛΕΙΔΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ
ΤΩΝ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΓΕΝΩΝ
ΤΩΝ ΤΡΗΜΑΤΟΦΟΡΩΝ



ΑΘΗΝΑ 1990

Η πρώτη ελληνική έκδοση της κλείδας προσδιορισμού των κυριότερων γενών των τρηματοφόρων. Αθήνα 1990, σελ. 62



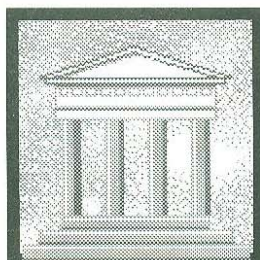
Ο οδηγός της Γεωλογίας της Ελλάδος στην αγγλική γλώσσα κυκλοφόρησε το 1984 και απευθυνόταν, κατά κύριο λόγο, στα μέλη του Διεθνούς Συνεδρίου της Διεθνούς Ένωσης Γεωλογικών Επιστημών, [σελ.86]

**Πανεπιστήμιο Πατρών
Σχολή Θετικών Επιστημών**

Α' Συνάντηση

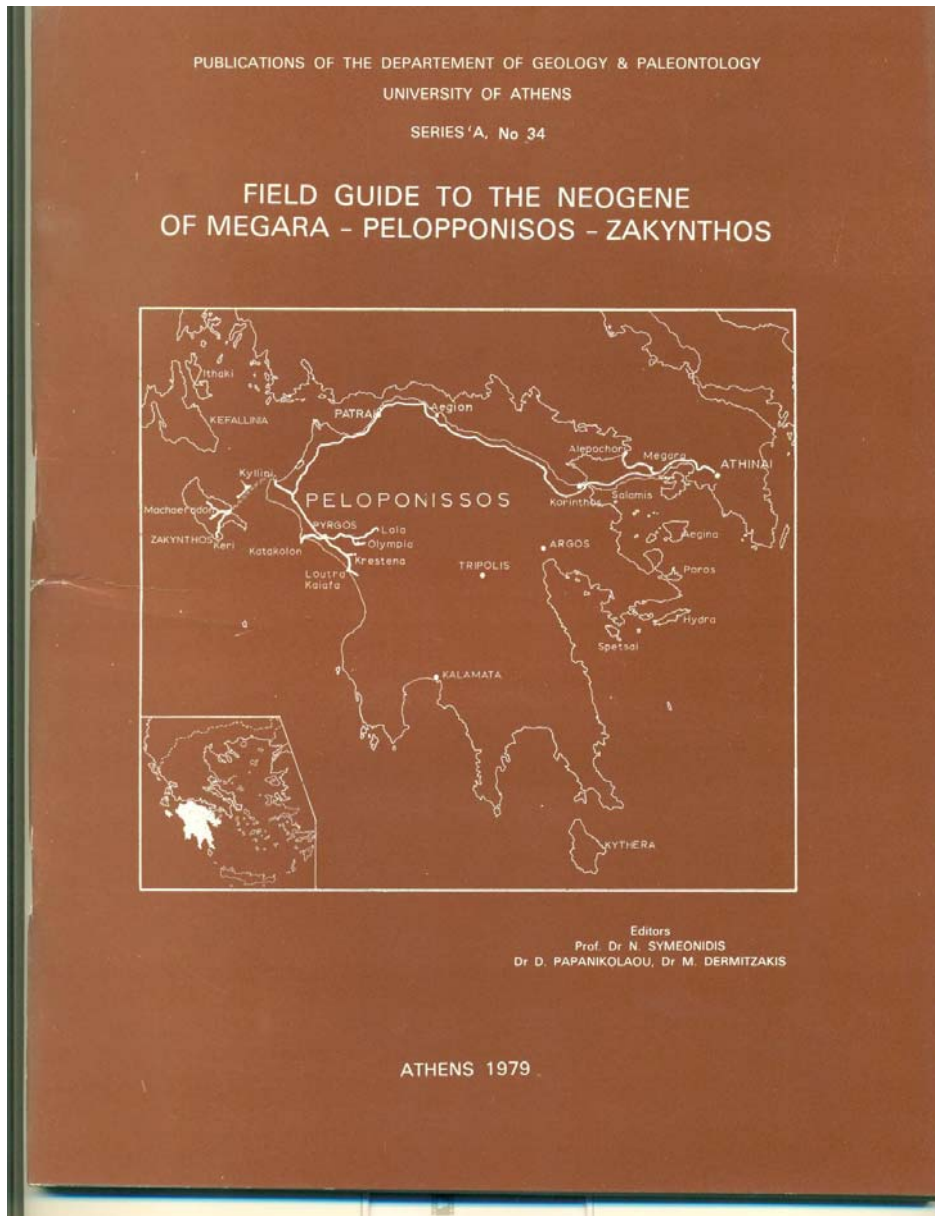
**Κοσμητόρων και Προέδρων
των
Τμημάτων Θετικών Επιστημών
των
Ελληνικών Α.Ε.Ι.**

Πανεπιστήμιο Πατρών, 16-18 Μαΐου 1997

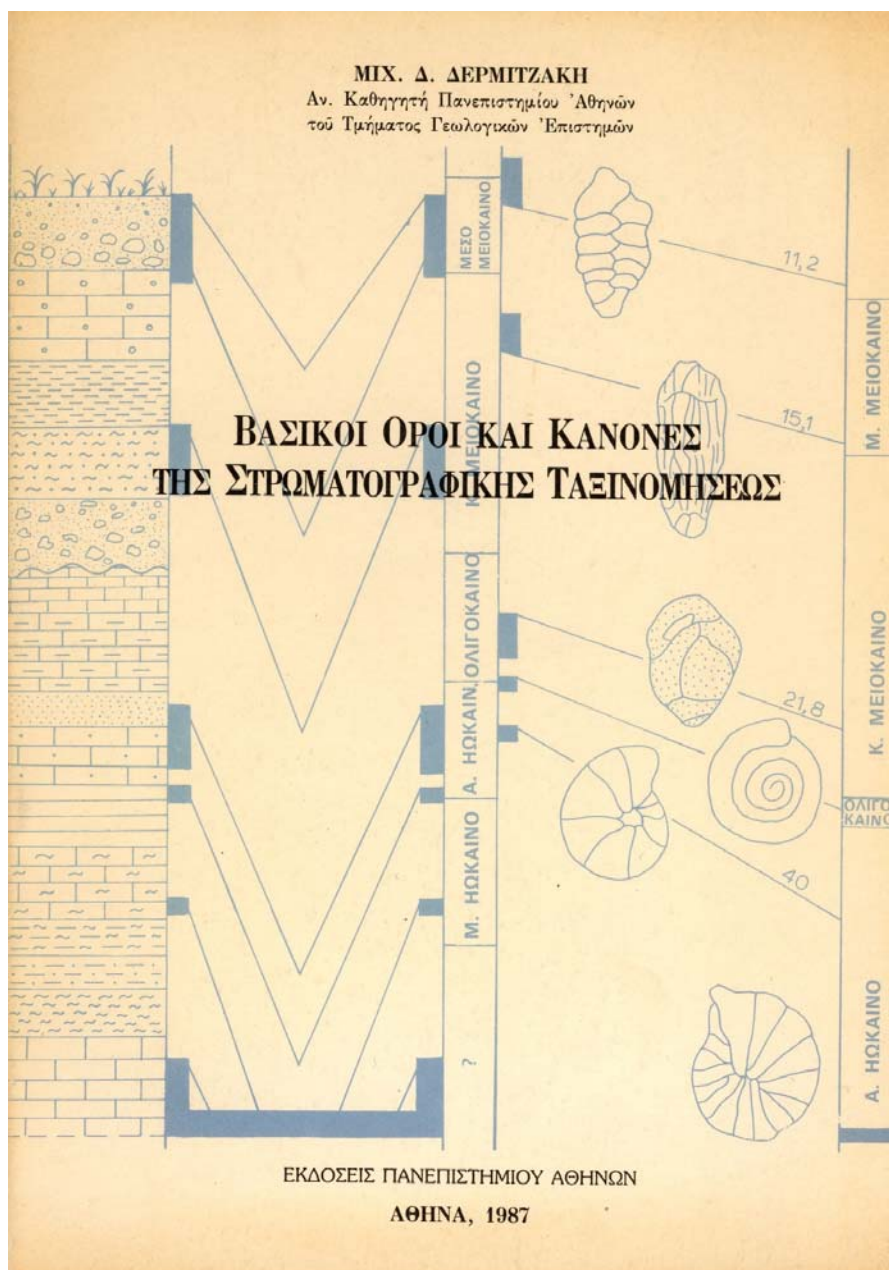


Πάτρα 1998

Τα πρακτικά της πρώτης συνάντησεως των Κοσμητόρων και Προέδρων
Τμημάτων Θετικών Επιστημών των Ελληνικών Α.Ε.Ι. (1998)



Γεωλογικός οδηγός υπαίθρου της περιόδου του Νεογενούς, που αφορούσε τις περιοχές των Μεγάρων, της Πελοποννήσου και της Ζακύνθου. Εκδόθηκε το 1979 στην αγγλική γλώσσα, με την ευκαιρία του VI Διεθνούς Συνεδρίου του Νεογενούς της Μεσογείου (σελ. 67)

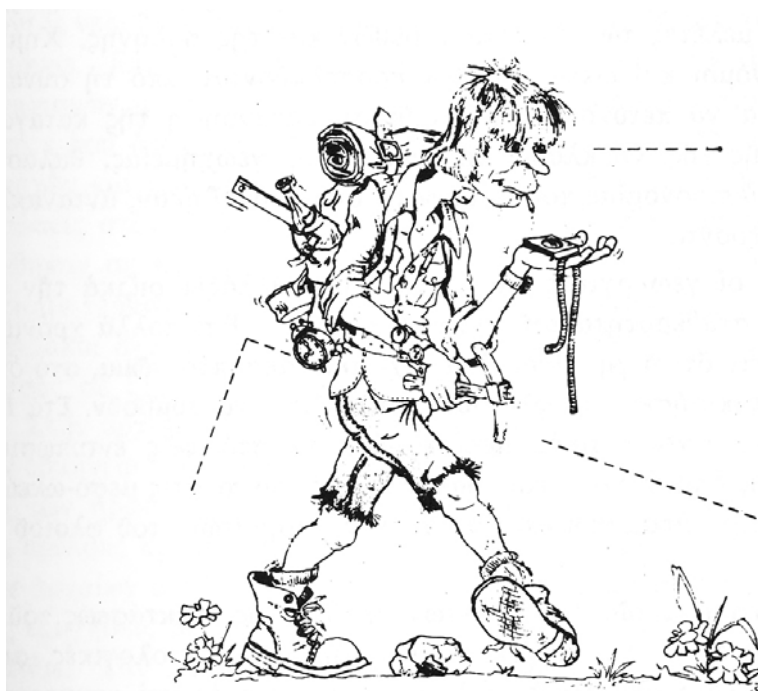


Η παντελής έλλειψη βασικών όρων και κανόνων της Στρωματογραφίας, σύμφωνα με τις επιταγές της Διεθνούς Επιτροπής Στρωματογραφικής Ορολογίας και Ονοματολογίας της Διεθνούς Ενώσεως Γεωλογίας, οδήγησε στην παρούσα έκδοση προς ενημέρωση της γεωλογικής επιστημονικής κοινότητας.

«ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ» ΣΑΤΙΡΙΚΑ ΣΤΙΧΟΥΡΓΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ

Αφιερωμένα στον Καθηγητή Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη

από τους Μαθητές του.



Είκ. 1.1. Σκίτσο νέου γεωλόγου που ξεκινάει για εργασία υπαίθρου !!!

Προσφορά του σχεδιαστή W. Smits του Ινστιτούτου Γεωλογίας του Πανεπιστημίου της Ουτρέχτης στον καθηγητή Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη. Το σκίτσο χρησιμοποιήθηκε στην εισαγωγή του συγγράμματος «Διερευνώντας τη Γη. Εισαγωγή στη Γενική Γεωλογία».



* Σχεδιάσμα του W. Smits από το περιοδικό των φοιτητῶν του Παν/μίου της Ουτρέχτης Ολλανδίας.

Σχεδιάσμα του W. Smits από το περιοδικό των φοιτητῶν του Παν/μίου της Ουτρέχτης Ολλανδίας, που ἔχει χρησιμοποιηθεῖ ὡς ἐνθετο στο σύγγραμμα «Διερευνώντας τη Γῆ- Εισαγωγή στη Γενική Γεωλογία», Αθήνα 1982.



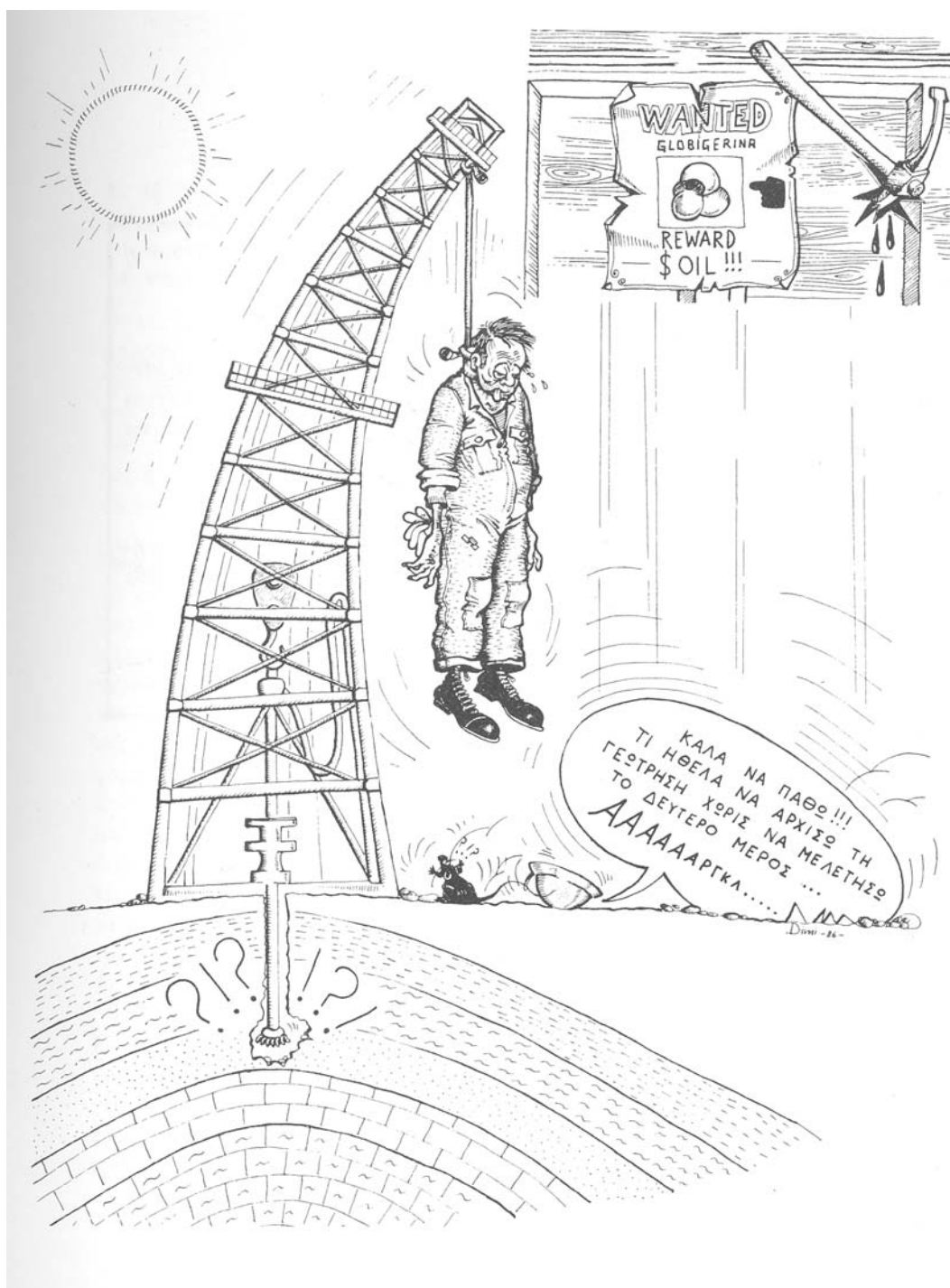
Σχεδιάσματα του μαθητού γεωλόγου και σκιτσογράφου Δημ. Φουσέκη, που έχουν χρησιμοποιηθεί για παιδαγωγικούς σκοπούς στο βιβλίο του Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη «Εισαγωγή στη Γεωλογία των Πετρελαίων».

«Την Γεωλογία των Πετρελαίων διακρίνει μια μοναδικότητα. Στα πλαίσια των ερευνητικών προσπαθειών οι μεγαλύτεροι ανταγωνιστές μπορούν να γίνουν οι πιο θερμοί φίλοι. Είναι άνθρωποι έτοιμοι να μοιρασθούν σχεδόν τα πάντα για την πρόοδο της επιστήμης τους, αλλ' όμως θα κρατήσουν μυστικό το βάθος της γεωτρήσεώς τους».

Frank Albert MORGAN

*(από το βιβλίο της Ellen-Sue BLAKEY
"Oil on their Shoes" A.A.P.G., 1986)*

Απόσπασμα του Frank Albert Morgan με την ευκαιρία της κυκλοφορίας του βιβλίου του Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη «Εισαγωγή στη γεωλογία των Πετρελαίων».



Σχεδιάσμα του εσωφύλλου του β' μέρους του βιβλίου του Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη «Εισαγωγή στη Γεωλογία Πετρελαίων», του μαθητού Δημ. Φουσέκη.

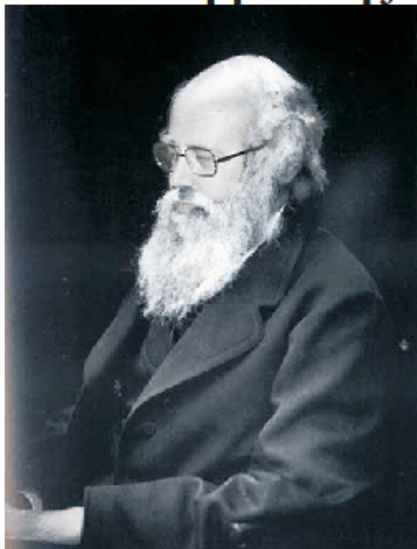
«Όταν μικρά αγόρια πετούν πέτρες ή στη φυλακή πηγαίνουν ή γίνονται γεωλόγοι»

«Οι γεωλόγοι είναι όπως οι πρόσκοποι, που μπροστά στον κίνδυνο να χάσουν τις χαρές τις υπαίθριας ζωής και την περιπέτεια και να περιορισθούν στους τοίχους ενός κολλεγίου προτιμούν να γίνουν γεωλόγοι».

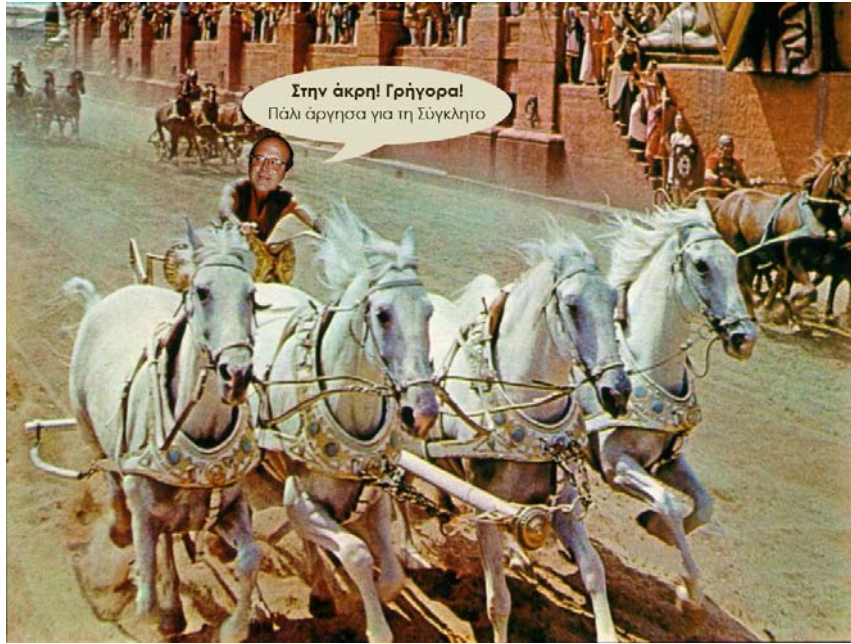
«Ο γεωλόγος ακούει τις πιο παράξενες ή πιο ανόητες ερωτήσεις σε σχέση με άλλους ανθρώπους και πρέπει να ζυγίζει κάθε απάντησή του, ώστε να είναι έξυπνη, πλήρης και σύντομη».

(από το βιβλίο της Ellen-Sue BLAKEY,
"Oil on their Shoes" A.A.P.G., 1986)

Αποσπάσματα από το βιβλίο της Ellen-Sue Blakey με την ευκαιρία της κυκλοφορίας του βιβλίου του Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη «Εισαγωγή στη Γεωλογία των Πετρελαίων».

[illegible]

200



Για τους γεωλόγους ο χρόνος που κυλάει είναι πάντα προς...όφελος της επιστήμης! Για τον καθ. Δερμιτζάκη αυτό ισχύει ακόμα και όταν πρόκειται για τις συνεδριάσεις της Συγκλήτου!



My flying VW is all time classic! With this vehicle, space is not so far away!!!

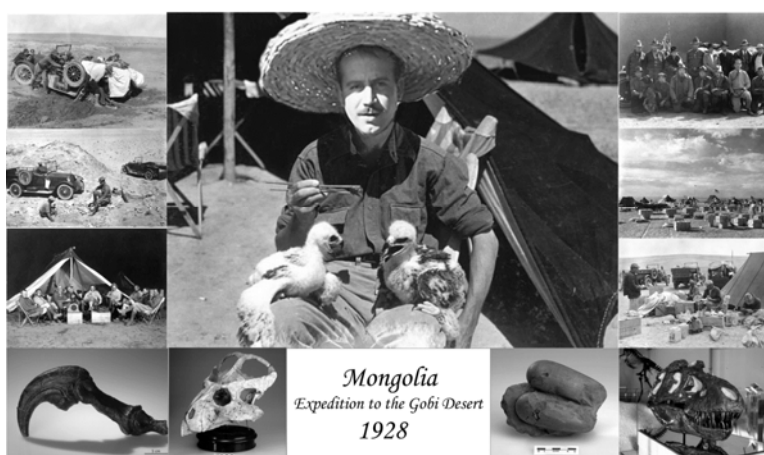


Χιουμοριστική απεικόνιση της οικογένειας του καθ. Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη εμπνευσμένη από τη διάσημη τηλεοπτική οικογένεια των Flintstones.





«Λοιπόν, παιδιά, ας ανακεφαλαιώσουμε για να μην...πατώσουμε! Οι βασικές αρετές του γεωλόγου είναι: όρεξη για μελέτη, όρεξη για έρευνα, όρεξη για δουλειά, όρεξη για μεζεδάκια και επιμονή, υπομονή, στοχοθεσία, σθένος, ρώμη, μεθοδικότητα, παρατηρητικότητα, ευστροφία, ευλυγισία, ευγένεια (δεν λησμονούμε ότι η Γη είναι γένους θηλυκού...), ευρηματικότητα, ευπείθεια, πειθαρχία, αμφιβολία, μεράκι και φυσικά ρακή!



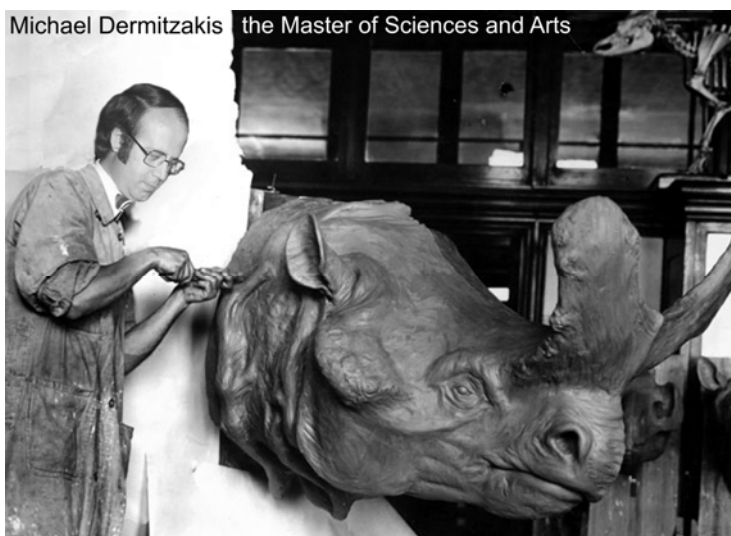
Οι παλαιοντολογικές ανασκαφές στην έρημο Gobi της Μογγολίας, παρά τις πολλαπλές δυσκολίες που αναφύονται, έχουν να παρουσιάσουν πλούσια ευρήματα. Σημαντικά ευρήματα, υπό μορφή προσφοράς, είχαν παραχωρηθεί στο Μουσείο Παλαιοντολογίας του ΕΚΠΑ από τις ανασκαφές του 1928. Έμειναν για πολλά χρόνια σε κιβώτια με αποτέλεσμα να ξεχαστούν. Ο καθ. Μιχ. Δ. Δερμιτζάκης τα ανακάλυψε τυχαία και πλέον αποτελούν εκθέματα του Μουσείου.

India, collecting comparative collections



Tiger bagging with the nawab, November 1971

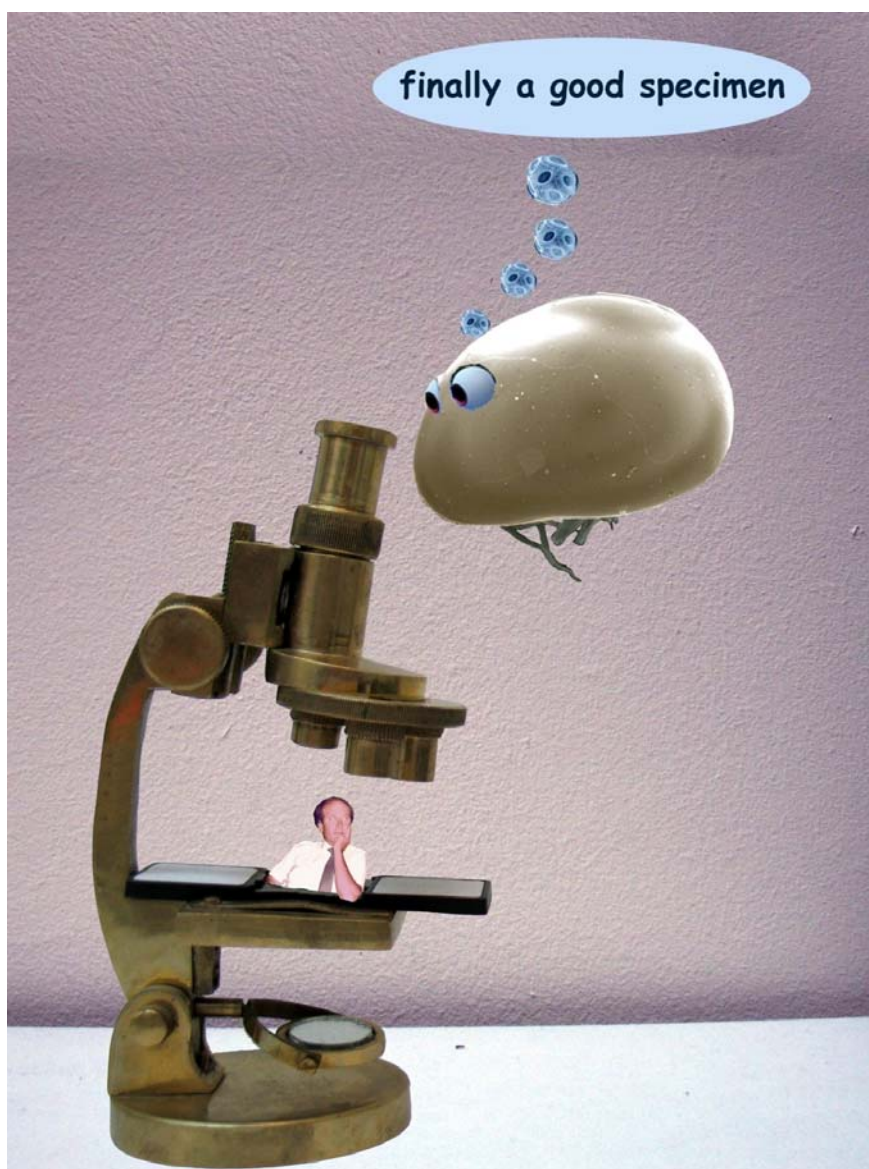
Χιουμοριστική απεικόνιση του καθ. Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη να συλλέγει συγκριτικό υλικό από άγρια ζώα της Ινδίας. Ως γνωστόν στην Παλαιοντολογία είναι αναγκαία η συσχέτιση και σύγκριση των απολιθωμένων ευρημάτων με σκελετικά δεδομένα σύγχρονων ζώων.



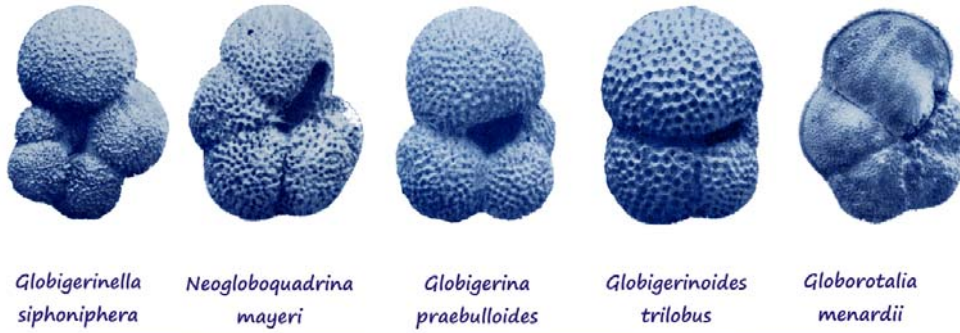
«Η γεωλογία δεν είναι μόνο επιστήμη αλλά και τέχνη. Και αυτό γιατί μόνο ένας γεωλόγος αναγνωρίζει μέσα από την επιστημονική του διερεύνηση το μεγαλειώδες καλλιτέχνημα της δημιουργίας» (από το υπό έκδοση βιβλίο του Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη «Η Γεωλογία στην Τέχνη».



Σε πολλές περιπτώσεις οι γεωλόγοι έχουν να ερμηνεύσουν δεδομένα που απαιτούν φαντασία και ενίοτε ικανότητες γκουρού.



Στη Μικροπαλαιοντολογία είναι σημαντικό να προσδιορίζεις νέα είδη, χαρακτηριστικά μικροαπολιθώματα!



Δερμιτζάκης, Μ.Δ., 1978. Στρωματογραφία και ιστορία ιζηματογενέσεως του Μειοκαινού της νήσου Ζακύνθου. Διατριβή επί Υψηγείας, 139 σελ.

Χαρακτηριστικά είδη Πλαγκτονικών Τρηματοφόρων μεγεθυμένα κάτω από ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σαρώσεως βάσει των οποίων προσδιορίστηκε η χρονοστρωματογραφική ηλικία και το βιοστρωματογραφικό περιβάλλον των ιζημάτων της Ζακύνθου.



Δερμιτζάκης, Μ.Δ., 1969. Γεωλογικά έρευνα επί του Νεογενούς της Επαρχίας Ιεράπετρας, νήσου Κρήτης. Διδακτορική Διατριβή, 146 σελ.

Καθοδηγητικά είδη μεγαλοαπολιθωμάτων από τη Νεογενή λεκάνη της Ιεράπετρας. Με βάση τα απολιθωμένα ελασματοβράγχια προσδιορίστηκε η γεωλογική κλίμακα και το παλαιοπεριβάλλον ιζηματογενέσεως της περιοχής.

ΓΕΩΧΡΟΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΚΡΥΠΤΟΖΩΙΚΟΥ ΜΕΤΑΛΙΩΝ (ΠΡΟΚΑΜΒΡΙΟ)				
Εκκ. Ε.Χ.	Περίοδος	Εποχή	Ηλικία	Αβε. Βασ.
750	ΠΡΟΠΡΟΖΩΙΚΟΣ	ΑΝΩΤ.	570	
1000		ΜΕΣΟΣ	900	
1200	ΑΡΧΑΙΟΖΩΙΚΟΣ	ΑΝΩΤ.	1700	
1500		ΜΕΣΟΣ	2200	
1750	ΚΑΤΩΤ.	ΑΝΩΤ.	2500	
2000		ΜΕΣΟΣ	2600	
2250	ΚΑΤΩΤ.	ΑΝΩΤ.	3000	
2500		ΜΕΣΟΣ	3400	
2750	ΚΑΤΩΤ.	ΑΝΩΤ.	3600	
3000		ΜΕΣΟΣ	3800	
3250	ΚΑΤΩΤ.	ΑΝΩΤ.	4000	
3500		ΜΕΣΟΣ	4200	
3750	ΚΑΤΩΤ.	ΑΝΩΤ.	4400	
4000		ΜΕΣΟΣ	4600	

Σχηματισμός της Γης

ΠΑΛΑΙΟΖΩΙΚΟΣ ΑΙΩΝΑΣ				
Εκκ. Ε.Χ.	Περίοδος	Εποχή	Ηλικία	Αβε. Βασ.
250	ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΑΝΩΤ.	245	
280		ΜΕΣΟΣ	265	
300	ΚΑΤΩΤ.	ΑΝΩΤ.	285	
320		ΜΕΣΟΣ	305	
340	ΚΑΤΩΤ.	ΑΝΩΤ.	325	
360		ΜΕΣΟΣ	345	
380	ΚΑΤΩΤ.	ΑΝΩΤ.	365	
400		ΜΕΣΟΣ	385	
420	ΚΑΤΩΤ.	ΑΝΩΤ.	405	
440		ΜΕΣΟΣ	425	
460	ΚΑΤΩΤ.	ΑΝΩΤ.	445	
480		ΜΕΣΟΣ	465	
500	ΚΑΤΩΤ.	ΑΝΩΤ.	485	
520		ΜΕΣΟΣ	505	
540	ΚΑΤΩΤ.	ΑΝΩΤ.	525	
560		ΜΕΣΟΣ	545	
580	ΚΑΤΩΤ.	ΑΝΩΤ.	565	
600		ΜΕΣΟΣ	585	

ΜΕΣΟΖΩΙΚΟΣ ΑΙΩΝΑΣ				
Εκκ. Ε.Χ.	Περίοδος	Εποχή	Ηλικία	Αβε. Βασ.
70	ΑΝΩΤ.	ΜΑΙΣΤΡΙΧΤΙΣ	66.4	
80		ΚΑΜΠΑΝΙΟ	74.5	
90	ΚΑΤΩΤ.	ΑΛΒΙΟ	82.5	
100		ΚΕΝΟΜΑΝΙΟ	97.5	
110	ΚΑΤΩΤ.	ΑΛΒΙΟ	103	
120		ΑΡΓΕΜΙΟ	104	
130	ΚΑΤΩΤ.	ΟΤΤΕΒΙΟ	121	
140		ΒΑΛΑΝΖΙΝΙΟ	131	
150	ΚΑΤΩΤ.	ΒΕΡΡΑΣΙΟ	138	
160		ΠΟΡΤΛΑΝΖΙΟ	144	
170	ΚΑΤΩΤ.	ΙΣΙΜΑΡΙΑ	152	
180		ΑΟΥΖΙΤΑΝΙΟ	164	
190	ΚΑΤΩΤ.	ΦΕΦΟΡΑΙΟ	167	
200		ΚΑΛΑΒΙΟ	169	
210	ΚΑΤΩΤ.	ΒΑΓΙΘΙΟ	176	
220		ΑΛΑΕΝΙΟ	183	
230	ΚΑΤΩΤ.	ΤΟΛΑΡΕΙΟ	189	
240		ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	193	
250	ΚΑΤΩΤ.	ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	204	
260		ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	208	
270	ΚΑΤΩΤ.	ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	212	
280		ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	216	
290	ΚΑΤΩΤ.	ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	220	
300		ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	224	
310	ΚΑΤΩΤ.	ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	228	
320		ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	232	
330	ΚΑΤΩΤ.	ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	236	
340		ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	240	
350	ΚΑΤΩΤ.	ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	244	
360		ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	248	

ΚΑΙΝΟΖΩΙΚΟΣ ΑΙΩΝΑΣ				
Εκκ. Ε.Χ.	Περίοδος	Εποχή	Ηλικία	Αβε. Βασ.
70	ΑΝΩΤ.	ΜΑΙΣΤΡΙΧΤΙΣ	66.4	
80		ΚΑΜΠΑΝΙΟ	74.5	
90	ΚΑΤΩΤ.	ΑΛΒΙΟ	82.5	
100		ΚΕΝΟΜΑΝΙΟ	97.5	
110	ΚΑΤΩΤ.	ΑΛΒΙΟ	103	
120		ΑΡΓΕΜΙΟ	104	
130	ΚΑΤΩΤ.	ΟΤΤΕΒΙΟ	121	
140		ΒΑΛΑΝΖΙΝΙΟ	131	
150	ΚΑΤΩΤ.	ΒΕΡΡΑΣΙΟ	138	
160		ΠΟΡΤΛΑΝΖΙΟ	144	
170	ΚΑΤΩΤ.	ΙΣΙΜΑΡΙΑ	152	
180		ΑΟΥΖΙΤΑΝΙΟ	164	
190	ΚΑΤΩΤ.	ΦΕΦΟΡΑΙΟ	167	
200		ΚΑΛΑΒΙΟ	169	
210	ΚΑΤΩΤ.	ΒΑΓΙΘΙΟ	176	
220		ΑΛΑΕΝΙΟ	183	
230	ΚΑΤΩΤ.	ΤΟΛΑΡΕΙΟ	189	
240		ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	193	
250	ΚΑΤΩΤ.	ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	204	
260		ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	208	
270	ΚΑΤΩΤ.	ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	212	
280		ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	216	
290	ΚΑΤΩΤ.	ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	220	
300		ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	224	
310	ΚΑΤΩΤ.	ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	228	
320		ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	232	
330	ΚΑΤΩΤ.	ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	236	
340		ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	240	
350	ΚΑΤΩΤ.	ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	244	
360		ΕΛΕΜΟΥΡΙΟ	248	

Πίνακες που αποτυπώνουν τη γεωλογική κλίμακα και τις ηλικίες της Γης. Οι ίδιοι πίνακες αποτέλεσαν τη "διακόσμηση" κούπας καφέ, που προσέφεραν συμβολικά μαθητές στον καθηγητή τους Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη (βλ. σελ.).



Κούπες του καφέ –συμβολική προσφορά των μαθητών του – στις οποίες απεικονίζονται σημαντικά στάδια της ακαδημαϊκής πορείας του καθηγητού.



Κούπες του καφέ –συμβολική προσφορά των μαθητών του – στις οποίες απεικονίζονται σημαντικά στάδια της ακαδημαϊκής πορείας του καθηγητού.



Εμφιαλωμένη σειρά ερυθρού οίνου με ετικέτες εμπνευσμένες από μικρο-
ναννοαπολιθώματα που έχει προσδιορίσει στα διαφόρων ηλικιών ιζήματα ο
καθηγητής Μιχ. Δ. Δερμιτζάκης με τους συνεργάτες του. Προσφορά στον
καθηγητή για την ονομαστική του εορτή (Νοέμβριος 2010).



Συμβολικά δώρα των μαθητών του καθηγητού.



Δείγματα προσφορών συνεργατών του καθηγητού Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη με γεωλογικό περιεχόμενο, όπως ο αχάτης με το πέταλο και ο σπηλαιώδους μορφής αμέθυστος.



Διακοσμητική συλλογή απολιθωμένων αμμωνιτών.



Αναπαράσταση του ιππαρίου του Πικερμίου σε μπατίκ από συνεργάτιδα του καθηγητού Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη.



Χιουμοριστική φιγούρα του Καραγκιόζη ως Γεωλόγου που φιλοτεχνήθηκε από τον Καλλιτέχνη Ι. Κόκκορη. Ναύπλιο 1998

**Ο Δερμιτζής μεσουρανεί εις την Γεωλογία,
μεσουρανεί στα γράμματα κι έχει παντού αξία**

**Όλος ο κόσμος να χαθεί
Η Κρήτη έχει ελπίδες
Γιατί είναι μάνα και γεννά
Ανθρώπους και μερακλήδες**

Καμηνοκωστής 95'

Κρητικές μαντινάδες αφιερωμένες ειδικά στον Καθηγ. Μιχ. Δ. Δερμιτζάκη από τον λαϊκό ποιητή της Κρήτης Καμηνοκωστή το 1995 μετά από επίσκεψη της Παγκρήτιας Ενώσεως στο ανακαινισμένο Μουσείο Παλαιοντολογίας και Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών (1995).



Το πρώτο κτήριο όπου στεγαζόταν το Εργαστήριο Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας στην γωνία των οδών Ακαδημίας (Φραγκλίνου Ρούζβελτ) 46 και Σίνα. Με την μετεγκατάσταση του Τμήματος Γεωλογίας στην Πανεπιστημιούπολη κατεδαφίσθηκε και στην θέση του τοποθετήθηκε το γλυπτό για τους πεσόντες Πανεπιστημιακούς και φοιτητές στην Αντίσταση.