

# Βιογραφικό Σημείωμα

Αθηνούλας Λ. Πέτρου Δρα Χημικού, Βιολόγου  
Αναπληρώτριας Καθηγήτριας Χημείας του Πανεπιστημίου Αθηνών

Αρχισυντάκτρια «Χημικών Χρονικών» (τεύχοι Μαρτίου 2004 -  
Ιανουαρίου – Φεβρουαρίου 2007)

<http://users.uoa.gr/~athpetrou> e-mail: [athpetrou@chem.uoa.gr](mailto:athpetrou@chem.uoa.gr)

**Τόπος και ημερομηνία γεννήσεως:** Λευκωσία Κύπρου, 12 Νοεμβρίου 1950

**Εθνικότητα:** Ελληνική

**Υπηκοότητα:** Κυπριακή – Ελληνική (από 8/1/97)

## Σπουδές

- 1968 Αποφοίτηση από το Πρακτικό Τμήμα του Παγκυπρίου Γυμνασίου με βαθμό «Άριστα»
- 1968-1972 Φοίτηση στο Χημικό Τμήμα του Παν/μίου Αθηνών και αποφοίτηση με βαθμό «Άριστα»
- 1974-1980 Φοίτηση στο Βιολογικό Τμήμα του Παν/μίου Αθηνών και αποφοίτηση με βαθμό «Λίαν Καλώς»
- 1973-1979 Παρακολούθηση Μεταπτυχιακών Μαθημάτων-Σεμιναρίων στην Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, στο Κ.Π.Ε. «Δημόκριτος», στην Ένωση Ελλήνων Χημικών (Ε.Ε.Χ.), σε θερινά Σχολεία (NATO). Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στα Εργαστήρια Ανοργάνου Χημείας του Κ.Π.Ε. «Δημόκριτος» και του Παν/μίου Αθηνών
- 1979 Αναγόρευση σε Διδάκτορα Φυσικών και Μαθηματικών Επιστημών (κλάδος Χημείας) του Παν/μίου Αθηνών με βαθμό «Άριστα»
- 1996-1999 Φοίτηση σε Σχολή Μουσικής
- 2012-σήμερα Φοίτηση στο Λαϊκό Πανεπιστήμιο \* (\* 149ον Ακαδημαϊκόν έτος, Έδρα-Αθήνα)

## Παρακολούθηση σεμιναρίων

- 1973-1979 Στα Ερευνητικά Εργαστήρια Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου Αθηνών και του Κ.Π.Ε. «Δημόκριτος»
- 1979-1980 Στα Ερευνητικά Εργαστήρια Ανοργάνου Χημείας των Παν/μίων Leeds και Newcastle
- 1981-1984 Στα Ερευνητικά Εργαστήρια Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου Αθηνών
- Καλοκ.1982 Στα Ερευνητικά Εργαστήρια του Παν/μίου Michigan
- 1984-1985 Στο Κέντρο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας του Ε.Ι.Ε.
- 1987 Στα Ερευνητικά Εργαστήρια Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου Newcastle
- 1990 Στα Ερευνητικά Εργαστήρια Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου Αθηνών
- 1990-σήμερα Στο Τμήμα Χημείας του Παν/μίου Αθηνών
- 1999 Στα Ερευνητικά Εργαστήρια του Κέντρου Νεοελληνικών Ερευνών (Κ.Ν.Ε.) του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (Ε.Ι.Ε.). Σεμινάρια Ιστορίας των Φυσικών Επιστημών
- 2004 «Νύχτες για το κοινό» (Αστρονομία), Τμήμα Φυσικής του Παν/μίου Αθηνών (Εκδηλώσεις και επισκέψεις στο Αστεροσκοπείο στο πλαίσιο του Προγράμματος «Βραδιές Κοινού – Αστρονομία για όλους»)
- 2004-2007 Ξεναγήσεις Δήμου Αθηναίων
- 2012-σήμερα Παρακολούθηση Διαλέξεων στο Λαϊκό Πανεπιστήμιο

## Ξένες γλώσσες

- Αγγλική (Πολύ Καλά)
- Γαλλική (Μέτρια)
- Γερμανική (ολιγόχρονη φοίτηση στο Γερμανικό Ινστιτούτο Γκαίτε).
- Ρώσικη (ολιγόχρονη φοίτηση στο Κέντρο Σπουδών Νοτιοανατολικής Ευρώπης).

## Βραβεία – Διακρίσεις – Τιμητικοί τίτλοι

- Βραβείο Γεωργίου Πούλια (λόγω επίδοσης άνω του 18 στο Παγκύπριο Γυμνάσιο)
- Βραβείο Μίλιου Μακρίδη, απονεμόμενο βάσει βαθμολογίας στον τελειόφοιτο του Παγκυπρίου Γυμνασίου, ο οποίος έχει τη μεγαλύτερη επίδοση στα Φυσικά και στην Ιστορία κατά τα τρία τελευταία έτη της φοίτησής του.
- 
- Βραβείο Γαλανού (για την καλύτερη επίδοση στα Νεοελληνικά Γράμματα κατά την εξαετή φοίτησή του στο Παγκύπριο Γυμνάσιο)
- 
- Βραβείο Επιδόσεως στη Γαλλική γλώσσα απονεμόμενο από τη Γαλλική Πρεσβεία στους αριστεύσαντες και διακριθέντες στις εξετάσεις της Alliance Française της Κύπρου (Certificat de Langue Française de Chypre avec Mention Honorable)
- 
- Διάφοροι Έπαινοι κατόπιν Γραπτών Διαγωνισμών στο Παγκύπριο Γυμνάσιο:
  - Έπαινος Δημοσθένους Σταυρινίδη (απονέμεται μετά από διαγωνισμό επί θέματος σχετιζομένου προς τον τύπο και τη σημασία του)
  - Έπαινος Θετικών Επιστημών (απονέμεται υπό των Σχολικών Εφοριών στον τελειόφοιτο που διεκρίθη στα μαθήματα των Θετικών Επιστημών κατά το διάστημα της τριετούς φοίτησής του στο Πρακτικό Τμήμα)
  - Έπαινος Χαριλάου Ιωαννίδου (απονέμεται στον τελειόφοιτο του Πρακτικού Τμήματος τον επιδείξαντα την καλύτεραν επίδοσιν στα Αρχαία Ελληνικά κατά τα τρία τελευταία έτη των σπουδών του και έχοντα άριστον ήθος και διαγωγήν κοσμιωτάτη)
- Τιμητικός Τίτλος από την Ακαδημία Αθηνών (1982) για τη μετάφραση επιστημονικής διάλεξης αντεπιστέλλοντος μέλους της από τα Αγγλικά στα Ελληνικά
- Διάκριση σε μέλος του European Associates IRMM (Inorganic Reaction Mechanisms Meetings) εξαιτίας της διοργάνωσης του 33ου Συνεδρίου IRMM στην Αθήνα (Ιανουάριος 2004)
- Ανάθεση Προεδρείων σε Διεθνή Συνέδρια (Στρασβούργο 1995, Τουλούζη, Κύπρο, Ρόδο, Μεξικό 2004, Κρακοβία 2006 κ.λπ.)
- Απονομή Περγαμηνής «Τιμής Ένεκεν» από τον Σύλλογο Ελλήνων Λογοτεχνών στο πλαίσιο του θεσμού «Τιμούμε τους Δημιουργούς»
- Απονομή Μεταλλίου από τον Σύλλογο Ελλήνων Λογοτεχνών με την ευκαιρία των 40 χρόνων από την ίδρυσή του
- Τιμητική πρόσκληση ως επισκέπτης Καθηγητής στο Παν/μιο του Newcastle της Αγγλίας (Guest member of staff) (Ιούλιος – Αύγουστος 2007 και Απρίλιος 2008)
- Τιμητική πρόσκληση ως επισκέπτης Ερευνητής στο Εργαστήριο Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου του Newcastle της Αγγλίας (Αύγουστος 2011)
- Έκδοση Τόμου (2013) όπου περιλαμβάνονται οι «Απόφοιτοι του Παγκυπρίου Γυμνασίου 1917-1972 διακριθέντες κατά τη φοίτησή τους στο σχολείο». Αναφορά γίνεται και στη δική μου επίδοση και τις βραβεύσεις. Παρουσίαση έγινε στο «Σπίτι της Κύπρου- Πρεσβεία Κυπριακής Δημοκρατίας» (Νοέμβριος 2013).

## Υποτροφίες

- 1968-1972 Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (I.K.Y.) για σπουδές στο Χημικό Τμήμα του Παν/μίου Αθηνών με βάση τα αποτελέσματα των Προεισαγωγικών Εξετάσεων
- Καλοκαίρι 1979 Science Research Council, Λονδίνο, για post-doctoral Ερευνητική υποστήριξη στο Παν/μιο του Leeds
- Καλοκαίρι 1988 British Council και Παν/μιο του Newcastle για διεξαγωγή Ερευνητικής Εργασίας στο Παν/μιο του Newcastle
- Καλοκαίρι 1997 Πανεπιστήμιο Szeged Ουγγαρίας για ερευνητική συνεργασία
- Καλοκαίρι 2003 Πανεπιστήμιο Πράγας στη Τσεχία για ερευνητική συνεργασία

## Μέλος Επιστημονικών (Επαγγελματικών) Εταιρειών

1. Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (Ε.Ε.Χ.)
2. Μέλος της Παγκύπριας Ένωσης Επιστημόνων Χημικών (Π.Ε.Ε.Χ.)
3. Μέλος του Συνδέσμου Ελληνίδων Επιστημόνων
4. Μέλος του Συλλόγου Κυπρίων Επιστημόνων
5. Μέλος της Ένωσης Κυπρίων Ελλάδος
6. Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Προληπτικής Ιατρικής
7. Μέλος της I.O.N. (Institute for Optimum Nutrition) (London)
8. Μέλος της Ε.Φ.Ε.Λ.Σ. (Εταιρεία Φίλων Εθνικής Λυρικής Σκηνής)
9. Μέλος της Ελληνικής Καταλυτικής Εταιρείας (Hellenic Catalysis Society)
10. Μέλος της CID (Conseil International de la Danse / International Dance Council), UNESCO, Παρίσι, Γαλλία
11. Μέλος της Ομοσπονδίας Γυναικών Ελλάδας (Ο.Γ.Ε.) (2005 - σήμερα)
12. Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες

## Ειδικότερα στην Ένωση Ελλήνων Χημικών (Ε.Ε.Χ.)

- ❖ 1997 - σήμερα Μέλος του Τμήματος Παιδείας και Χημικής Εκπαίδευσης
- ❖ 1998-2001 Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του περιοδικού Χημικά Χρονικά
- ❖ 1999 -σήμερα Μέλος του Τμήματος Ιστορίας της Χημείας
- ❖ 2004-2007 Αρχισυντάκτρια «Χημικών Χρονικών» (τεύχοι Μαρτίου 2004 - Ιανουαρίου – Φεβρουαρίου 2007)

## Προϋπηρεσία

1973-1979	Βοηθός Έδρας Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου Αθηνών
Καλοκαίρι 1979	Research Fellow, University of Leeds
Νοέμβριος 1979 - Δεκέμβριος 1980	Post-Doctoral Fellow στα Τμήματα Ανοργάνου Χημείας των Παν/μίων Leeds και Newcastle
Δεκέμβριος 1979	Συνεργασία με Εργαστήριο του New Mexico State Univ. (πρόγραμμα NATO καθηγητών A.G. Sykes και R.G. Wilkins)
Καλοκαίρι 1981	Research Associate στο Τμήμα Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου του Newcastle
Καλοκαίρι 1982	Visiting Scholar στο Τμήμα Χημείας του Παν/μίου του Michigan
1981-1982	Διδάκτωρ Βοηθός Ανοργάνου Χημείας Παν/μίου Αθηνών και Μόνιμη Επιμελήτρια
1982-1993	Μόνιμη Λέκτορας Ανοργάνου Χημείας Παν/μίου Αθηνών
Καλοκαίρι 1984 και 1986	Συνεργασία με τα Εργαστήρια Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου Iowa State και με τα Εργαστήρια Ames (Iowa)
Καλοκαίρι 1985	Συνεργασία με την Ομάδα Φυσικοχημείας του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (Ε.Ι.Ε.)
Μάιος – Σεπτέμβριος 1987	Συνεργασία με το Εργαστήριο Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου του Newcastle
Σεπτέμβριος 1987 - Φεβρουάριος 1988	Πρόσληψη (κατόπιν προκήρυξης και επιλογής) για Εκτέλεση Διδακτικού και Εξεταστικού Έργου στο Πολυτεχνείο Κρήτης στο Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων (βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή)
Καλοκαίρι 1988	Συνεργασία με το Εργαστήριο Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου Newcastle
Δεκέμβριος 1993	Εκλογή στη Βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή του Τμήματος Χημείας του Παν/μίου Αθηνών
Ιανουάριος – Φεβρουάριος 1995	Συνεργασία με το Εργαστήριο Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου του Newcastle
1987-1993	Συνεργασία με τα Εργαστήρια Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου Ιωαννίνων
1993-1995	Συνεργασία με το Εργαστήριο Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου Πατρών
1994-1995	Συνεργασία με το Εργαστήριο Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου Θεσσαλονίκης
Σεπτέμβριος – Οκτώβριος 1997	Συνεργασία με το Τμήμα Ανοργάνου και Αναλυτικής Χημείας του Παν/μίου του Szeged της Ουγγαρίας
Αύγουστος – Σεπτέμβριος 2001	Συνεργασία με το Εργαστήριο Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου του Newcastle. Συνεργασία στο Δίκτυο Βιοανόργανης Χημείας (Υπεύθυνος- Συντονιστής Δρ Ν. Κατσαρός)
2002-2003	Συνεργασία στο ΕΠΕΑΕΚ Βιοανόργανης Χημείας (Παν/μιο Ιωαννίνων, Υπεύθυνος-Συντονιστής καθ. Ν. Χατζηλιάδης)
Ιούνιος 2003	Εκλογή στη Βαθμίδα Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Χημείας του Παν/μίου Αθηνών (17/6/2003)
Σεπτέμβριος 2003	Επιστημονική Συνεργασία με το Παν/μιο της Πράγας στο πλαίσιο των «Μορφωτικών ανταλλαγών έτους 2003»

Απρίλιος 2004	Επιλογή μεταξύ υποψηφίων για την προκηρυχθείσα θέση του Αρχισυντάκτη των Χημικών Χρονικών από τη Διοικούσα Επιτροπή της Ένωσης Ελλήνων Χημικών
Φεβρουάριος 2007	Ανάθεση έργου από το ΔΣ της Ο.Γ.Ε. ως μέλους της Επιτροπής του Ενημερωτικού Δελτίου της
Ιούλιος – Αύγουστος 2007	Συνεργασία με το Παν/μιο του Newcastle (Guest Member of Staff in the School of Natural Sciences)
2007-2009	Συνεργασία με το Εργαστήριο Φυσικοχημείας του Παν/μίου Αθηνών
Απρίλιος 2008	Συνεργασία με το Παν/μιο του Newcastle ως Guest Member of Staff in the School of Natural Sciences
2007 - 2009	Ερευνητική Συνεργασία με το Γεωλογικό Τμήμα του Παν/μίου Αθηνών
Καλοκαίρι 2011	Επισκέπτης Ερευνητής στο Εργαστήριο Ανοργάνου Χημείας του Παν/μίου του Newcastle

### **Διδακτική δραστηριότητα**

1973-1979,	Φροντιστήριο του Μαθήματος Ανοργάνου Χημείας και Εργαστηρίων
1981-1982	Α' και Β' έτους Χημικού Τμήματος. Εργαστηριακές Ασκήσεις Ανοργάνου Χημείας πρωτοετών και δευτεροετών φοιτητών του Χημικού Τμήματος και πρωτοετών άλλων Τμημάτων της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Παν/μίου Αθηνών
1982-1983	Διδασκαλία Μαθήματος και Φροντιστηρίου «Γενική και Ανόργανη Χημεία» στους φοιτητές του Α' έτους του Φαρμακευτικού Τμήματος (ετήσιο) του Ε.Κ.Π.Α.
1983-1984	Μάθημα και Φροντιστήριο «Γενική Χημεία» σε δύο εξάμηνα στους φοιτητές του Α' έτους του Φαρμακευτικού Τμήματος
1983-1984	Εκπαίδευση Ερευνητικά στο πλαίσιο του Μαθήματος «Ανόργανη Χημεία ΙΙΙ» τεταρτοετούς φοιτήτριας του Χημικού Τμήματος
1984-1985	Εκπαίδευση Ερευνητικά στο πλαίσιο του μαθήματος «Ανόργανη Χημεία ΙΙΙ» τεταρτοετών φοιτητών του Χημικού Τμήματος
1982-1984	Εργαστηριακές Ασκήσεις Β' έτους Χημικού Τμήματος
1984-1987	Διδασκαλία Μαθήματος και Φροντιστηρίου «Ανόργανη Χημεία» στους φοιτητές του Α' έτους του Φαρμακευτικού Τμήματος (εξαμηνιαίο). Εργαστηριακές Ασκήσεις Β' έτους του Χημικού Τμήματος
1987-1990	Διδασκαλία Μαθήματος «Ανόργανη Χημεία» στο Α' έτος του Φαρμακευτικού Τμήματος. Εργαστηριακές Ασκήσεις Α' έτους Χημικού, Γεωλογικού, Φυσικού Τμήματος

- 1987-1988 Διδασκαλία του μαθήματος «Ανόργανη Χημεία» Α' εξαμήνου στο Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων στο Πολυτεχνείο Κρήτης
- 1990-1992 Εργαστηριακές Ασκήσεις Α' έτους Βιολογικού, Γεωλογικού, Φυσικού Τμήματος
- 1992-1993 Διδασκαλία του μαθήματος «Ανόργανη Χημεία» στο Α' έτος του Βιολογικού Τμήματος. Εργαστηριακές Ασκήσεις Α' έτους Βιολογικού, Φυσικού Τμήματος
- 1993-1995 Εργαστηριακές Ασκήσεις Α' έτους Χημικού, Βιολογικού, Φυσικού Τμήματος
- 1996-2002 Εργαστηριακές Ασκήσεις Α' έτους Βιολογικού, Φυσικού Τμήματος
- 1995-2007 Διδασκαλία του μαθήματος «Μηχανισμοί Ανόργανων Αντιδράσεων» (Προπτυχιακό 7ου εξαμήνου, επιλεγόμενο)
- 1995-2007 Διδασκαλία του Μαθήματος «Μηχανισμοί Ανόργανων Αντιδράσεων» (Μεταπτυχιακό επιλεγόμενο)
- 1995-2016 Εκπαίδευση φοιτητών του Χημικού Τμήματος Ερευνητικά στο πλαίσιο της Διπλωματικής (Πτυχιακής) τους Εργασίας
- 2003-2006 Διδασκαλία και εκπαίδευση εργαστηριακά στους Μηχανισμούς Ανόργανων Αντιδράσεων μεταπτυχιακών φοιτητών του Παν/μίου Ιωαννίνων στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ «Βιοανόργανη Χημεία»
- 2005-2006 Εργαστήρια Μαγνητοχημείας Χημικού Τμήματος, Εργαστήρια Βιολογικού, Εργαστήρια Φυσικού Τμήματος
- 2006-2007 Διδασκαλία Προπτυχιακού (επιλεγόμενου) μαθήματος «Μηχανισμοί Ανόργανων Αντιδράσεων». Εργαστήριο Μηχανισμών Ανόργανων Αντιδράσεων και Εργαστήρια Βιολογικού και Φυσικού Τμήματος
- 2007-2008 Διδασκαλία Προπτυχιακού (επιλεγόμενου) μαθήματος «Μηχανισμοί Ανόργανων Αντιδράσεων». Εργαστήριο Μηχανισμών Ανόργανων Αντιδράσεων. Εργαστήρια Βιολογικού και Φυσικού Τμήματος
- 2008-2009 Εργαστήρια Βιολογικού και Φυσικού Τμήματος
- 2008-2010 Συνδιδασκαλία του μαθήματος «Ειδικά Κεφάλαια Ανόργανης Χημείας». Συνδιδασκαλία με Clusters και Βιοανόργανη Χημεία
- 2009-2012 Εργαστήρια Β' έτους Χημικού Τμήματος, Εργαστήρια Α' έτους Βιολογικού, Α' έτους Φυσικού Τμήματος
- 2011 Διδασκαλία του Μαθήματος «Μηχανισμοί Ανόργανων Αντιδράσεων» (Μεταπτυχιακό σε ξενόγλωσση φοιτήτρια)

- 2012-2013 Διδασκαλία του μαθήματος “Ανόργανη Χημεία” στο Α' έτος του Βιολογικού Τμήματος . Εργαστηριακές Ασκήσεις Α' έτους Βιολογικού Τμήματος (Συντονίστρια). Εργαστηριακές Ασκήσεις Φασματοσκοπίας Β' έτους Χημικού Τμήματος. Εργαστηριακές Ασκήσεις Α' έτους Φυσικού Τμήματος
- 2013-2017 Διδασκαλία του μαθήματος “Ανόργανη Χημεία” στο Α' έτος του Βιολογικού Τμήματος. Εργαστηριακές Ασκήσεις Α' έτους Βιολογικού Τμήματος (Συντονίστρια). Εργαστηριακές Ασκήσεις Φασματοσκοπίας Β' έτους Χημικού. Εργαστηριακές Ασκήσεις Α' έτους Φυσικού Τμήματος
- 2014-2015 Διδασκαλία του μαθήματος «Μηχανισμοί Ανόργανων Αντιδράσεων» (Μεταπτυχιακό επιλεγόμενο).
- 2015-2016 Διδασκαλία του μέρους του Μεταπτυχιακού μαθήματος «Διατροφή, Περιβάλλον και Δέρμα» του Φαρμακευτικού Τμήματος, με τίτλο «Χημικοί Ρύποι και Οξειδωτικό Στρες»

### **Διοικητική δραστηριότητα**

- 1973-1979 Διοικητικά Εργαστηρίου και Έδρας Ανοργάνου Χημείας (Οικονομικά)
- 1982-1987 Συμμετοχή στη Διοίκηση του Τομέα ΙΙΙ και του Χημικού Τμήματος
- 1987-2002 Συμμετοχή στη Διοίκηση του Τομέα ΙΙΙ του Χημικού Τμήματος
- 1994-1999 Συμμετοχή στη Διοίκηση του Τμήματος Παιδείας και Χημικής Εκπαίδευσης της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (κατόπιν εκλογής)
- 2004-2007 Αρχισυντάκτρια Χημικών Χρονικών
- 2007-σήμερα Συμμετοχή στην Επιτροπή Περιοδικού της Ομοσπονδίας Γυναικών Ελλάδας (Ο.Γ.Ε.)
- 2007-σήμερα Συμμετοχή στην Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων της Ο.Γ.Ε.
- Νοέμ.2008 Εκλογή στο Διοικητικό Συμβούλιο της Ο.Γ.Ε.
- 2015

- Συμμετοχή σε τριμελείς Εισηγητικές Επιτροπές για μονιμοποιήσεις και εξελίξεις μελών του Επιστημονικού προσωπικού των Παν/μίων Αθηνών και Θεσσαλονίκης
- Συμμετοχή σε Εκλεκτορικά Σώματα για μονιμοποιήσεις και για εξελίξεις μελών του Επιστημονικού προσωπικού των Παν/μίων Αθηνών, Θεσσαλονίκης, Ιωαννίνων, Κρήτης



## Άλλες δραστηριότητες

### Μέλος Εξεταστικών Επιτροπών

1. Συμμετοχή ως εξετάστρια σε κατατακτήριες Εξετάσεις Πτυχιούχων στο Χημικό και Φαρμακευτικό Τμήμα
2. Εξετάστρια για Κληροδοτήματα στο Παν/μιο Αθηνών
3. Συμμετοχή στην Επιτροπή Επιλογής Θεμάτων Διαγωνισμού για το Γενικό Χημείο του Κράτους της 23-4-1983
4. Συμμετοχή σε εξεταστικές Επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών
5. Εισηγήτρια θεμάτων Εξετάσεων (Κατατακτήριων – Μεταγραφών) [Θεσσαλονίκη, 23 Ιανουαρίου 1998].

### Μέλος Εισηγητικών Επιτροπών

1. Μέλος Εισηγητικών Επιτροπών για εξελίξεις και μονιμοποιήσεις μελών Δ.Ε.Π.
2. Μέλος της Επιτροπής Επιλογής Συνεργατών (για τη Συντακτική Επιτροπή) των Χημικών Χρονικών

### Μέλος διαφόρων Επιτροπών

1. Μέλος Εφορευτικής Επιτροπής σε Εκλογικό Τμήμα στις Δημοτικές Εκλογές της 15-10-2006
2. Μέλος της Ομάδας Εμπειρογνομόνων της Ε.Ε.Χ. για το Χρώμιο
3. Συμμετοχή στις ΣτΑ (Συνέλευση των Αντιπροσώπων) Σύρου και Θεσσαλονίκης για θέματα της Ε.Ε.Χ.

### Μέλος Οργανωτικών Επιτροπών Συνεδρίων

1. Συμμετοχή στην Οργανωτική Επιτροπή του Πανελλαδικού Συνεδρίου για την Ανώτατη Παιδεία το 1975
2. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής στην Εκδήλωση της Ένωσης Ελλήνων Χημικών και της Παγκύπριας Ένωσης Επιστημόνων Χημικών «Η Κύπρος σήμερα», που έγινε στο Γενικό Χημείο του Κράτους τον Απρίλιο του 1978
3. Συμμετοχή στην Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου της Ε.Ε.Χ. και της Π.Ε.Ε.Χ. με θέμα «Χημεία και Περιβάλλον», Αθήνα 1990
4. Συμμετοχή στην Επιστημονική Επιτροπή του Inorganic Reaction Mechanisms Meeting της Chemical Society (Ιανουάριος 1996)
5. Μέλος (Γραμματέας) της Οργανωτικής Επιτροπής του 1ου Πανελλήνιου Συνεδρίου με θέμα «Διδακτική της Χημείας στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση», 4-6 Δεκεμβρίου 1998, Τμήμα Χημείας, Παν/μιο Αθηνών Επimέλεια Πρακτικών (περιλήψεις ομιλιών και posters) καθώς και

- συζητήσεων Στρογγυλών Τραπεζιών (τεσσάρων) του προηγούμενου Συνεδρίου
6. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του ετήσιου Διεθνούς Συνεδρίου της Royal Society of Chemistry «Inorganic Reaction Mechanisms Meeting» του Ιανουαρίου 2004 (Honorary Chairman ο Ομότιμος Καθηγητής Δ. Κατάκης στον οποίο και σε μένα ανετέθη το Συνέδριο από την Royal Society) Επιμέλεια και Έκδοση Πρακτικών του «Inorganic Reaction Mechanisms Meeting» IRMM03 του Ιανουαρίου 2004
  7. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου FIGIPAS (France – Italy – Greece – Israel – Portugal – Austria – Spain)
  8. Μέλος της IRDG (Inorganic Reaction Discussion Group) στους European Associates
  9. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου «Επιστήμη και Τέχνη», Ίδρυμα Ευγενίδου, Ιούνιος 2005. Διοργάνωση από την Ένωση Ελλήνων Φυσικών σε συνεργασία με το British Council
  10. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής (Επιστημονικής Επιτροπής) του 8ου FIGIPAS, 6-9 Ιούλιος 2005, Αθήνα
  11. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της ημερίδας της Ο.Γ.Ε. για την Παιδεία (12 Μαρτίου 2008)
  12. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 7<sup>th</sup> International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, Greece, 1-4 September 2016

### **Μέλος Επιτροπής Επιλογής Υποτρόφων**

- Εκπρόσωπος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών στην Επιτροπή Επιλογής Υποτρόφων της Γενικής Διεύθυνσης Διεθνών Εκπαιδευτικών Σχέσεων (Τμήμα Α' υποτροφιών) του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων

### **Επαγγελματικές διακρίσεις – Κριτής σε περιοδικά**

- Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής των Χημικών Χρονικών (1998-2001)
- 
- Ανάθεση Επιστημονικού Έργου από την Ακαδημία Αθηνών με αντικείμενο την «Απόδοση Όρων Χημείας στα Ελληνικά» για την καθιέρωσή τους στην Ε.Ο.Κ.
- 
- Πρόσκληση συγγραφής Ανασκόπησης (Review) για το περιοδικό Coordination Chemistry Reviews. Για τη συγγραφή της ανασκόπησης αυτής μου προσφέρθηκε τιμητική (honorarium) αμοιβή
- 
- Πρόσκληση για διάλεξη στο Διεθνές Συνέδριο Μηχανισμών Ανόργανων Αντιδράσεων (Newcastle, 2003)
-

- European Associate στην Επιτροπή των Συνεδρίων των Μηχανισμών Ανόργανων Αντιδράσεων (IRMM) της Royal Society of Chemistry. Διοργάνωση στην Αθήνα, κατόπιν ανάθεσης από τη Royal Society of Chemistry, το συνέδριό της του Ιανουαρίου του 2004
- 
- Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά Χημείας: κριτής στα
- Χημικά Χρονικά
- Journal of the Air and Waste Management Association
- Journal of Inorganic Biochemistry
- Coordination Chemistry Reviews
- Chemistry Education: Research and Practice in Europe (CERAPIE)
- Journal of Chemical Education
- Bioinorganic Chemistry and Applications
- Journal of Molecular Catalysis A
- Crystal Growth and Design
- Journal of Biological Chemistry
- Industrial & Engineering Chemistry Research
- Inorganica Chimica Acta
- Journal Acta Chimica Slovenica
- Applied Catalysis A: General.
- Πρόσκληση να γίνω κριτής στο European Journal of Inorganic Chemistry
- Journal of stored products and postharvest research.
- Πρόσκληση να κρίνω ένα Short manuscript στο The Journal of Physical Chemistry Letters
- International Journal of Chemical Kinetics
- American Chemical Science Journal
- Biometals
- Brazilian Journal
- International Research Journal of Pure and Applied Chemistry
- Langmuir
- Powder Technology
- British Journal of Applied Science & Technology
- Desalination and Water Treatment
- Journal of Experimental Agriculture International
- Chemical Science International Journal
- 
- Κριτής Ερευνητικού Προγράμματος της Czech Science Foundation (GACR = Ίδρυμα Επιστημών Τσεχίας)
- 
- Πρόταση συνεργασίας (2-5-2011) από το Czech Science Foundation (GACR = Ίδρυμα Επιστημών Τσεχίας)
- 
- Πρόσκληση για διάλεξη στο Διεθνές Συνέδριο ICC36 (Μεξικό, 2004)
- 
- Πρόσκληση για Διάλεξη (και Προεδρείο) στο Συνέδριο των Μηχανισμών Ανόργανων Αντιδράσεων του 2006 στην Κρακοβία (Πολωνία). Τίτλος Διάλεξης: Kinetics and Mechanisms of the reactions between 3,4-, 2,4-, 2,5-dihydroxybenzoic acids and chromium(III) in weak acidic aqueous solutions

- Ανάθεση (στον Ομότιμο Καθηγητή Δ. Κατάκη και σε μένα) της διοργάνωσης του Διεθνούς (33<sup>ου</sup>) Συνεδρίου των Μηχανισμών Ανόργανων Αντιδράσεων (Ιανουάριος 2004, Αθήνα)
- 
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής (Επιτροπής Θεμάτων) της 35ης Διεθνούς Ολυμπιάδας Χημείας (Ιούλιος 2003, Αθήνα)
- 
- Αρχισυντάκτρια του περιοδικού των Χημικών Χρονικών (τεύχοι Μαρτίου 2004 - Ιανουαρίου – Φεβρουαρίου 2007)
- 
- Ανάθεση από το Δ.Σ. της Ο.Γ.Ε. για συμμετοχή στην Επιτροπή Έκδοσης του περιοδικού της Ομοσπονδίας
- 
- Στις «Interesting papers in other Journals» του περιοδικού Economic Geology 2009, v. 104, pp. 893-896 (Society of Economic Geologists, Inc.) περιλαμβάνεται η εργασία μου «Platinum-group mineral formation: Evidence of an interchange process from the entropy of activation values». Petrou A.L., Economou-Eliopoulos M. Geochimika et Cosmochimika Acta 2009, 73, (19), 5635-5645
- 
- Πρόσκληση συγγραφής άρθρου για το Open Access book «Crystallisation». Η πρόσκληση έγινε με βάση το άρθρο μου «Platinum-group mineral formation: Evidence of an interchange process from the entropy of activation values. Petrou A.L., Economou-Eliopoulos M. Geochimika et Cosmochimika Acta, 73, (19), 5635-5645, 2009»
- 
- Πρόσκληση συγγραφής άρθρου ή review σε τεύχος του περιοδικού «Entropy», αφιερωμένου στο «Advances in Thermodynamics»
- 
- Πρόσκληση συγγραφής Review, ερευνητικού άρθρου ή το Guest Edit a special issue, for Current Catalysis, in a hot field.
- 
- Βράβευση από τον Σύλλογο Ελλήνων Λογοτεχνών (Διοικητικό Συμβούλιο): «Τιμώντας την τε αρετήν και το προς τα γράμματα ενδιαφέρον» απονέμει τότε το δίπλωμα «Τιμής ένεκεν» προς επιβράβευσιν των εξαιρετων αυτής προσπαθειών και επιτεύξεων (11/3/2009)
- 
- Από τον Σύλλογο Ελλήνων Λογοτεχνών (Διοικητικό Συμβούλιο): «Επί τη συμπληρώσει σαράντα χρόνων από της ιδρύσεως του» απονομή Αναμνηστικού Διπλώματος «διά να τιμήση την ουσιαστικήν συμβολήν της εις την Θετικήν επιτέλεσιν των υψηλών πνευματικών επιδιώξεων και ιδεωδών του Συλλόγου» (2009)
- 
- Απονομή Αναμνηστικού Διπλώματος για τη συμμετοχή μου στην επιμορφωτική ημερίδα εκπαιδευτικών λειτουργών με θέμα «Πολιτισμός και Χημεία», Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Χημείας Ε.Κ.Π.Α. (Διεθνές Έτος Χημείας 2011)
- 
- Πρόσκληση (Οκτώβριος 2013) «to be the Lead Guest Editor for a Special Issue on a topic of my choice» in Bioinorganic Chemistry and Applications.

- 
- Πρόσκληση (Νοέμβριος 2013) για υποβολή πρότασης «to guest edit a thematic issue for the Open Mineralogy Journal in a cutting edge theme».
- 
- Πρόσκληση (Απρίλιος 2013) από το International Journal of Energy Engineering (IJE): «Impressed by your distinguished work titled "The Free Energy of activation as the critical factor in geochemical processes" we cordially invite you to share your new research related in this area with our journal. Other research related to IJE scope is also welcomed».
- 
- Elsevier Journals, Article's usage report – an overview of the performance of the article “Calcium Carbonate and Calcium Sulfate precipitation, crystallization and dissolution: evidence for the activated steps and the mechanisms from the enthalpy and entropy of activation values” A.L.Petrou, A. Terzidaki Chemical Geology, 2014, vol. 381, pp.144-153. With Article Usage Alerts one is able to measure the impact of an article via its usage on ScienceDirect. The above article has been downloaded or viewed 897 times since publication (897 total views στο Article usage Dashboard από τον Μάιο 2014 μέχρι τις 15 Απριλίου 2015).
- 
- Πρόσκληση “to be the Lead Guest Editor for a Geochemical Journal”.
- 
- Πρόσκληση “to be the Lead Guest Editor for Current Catalysis”
- 
- Πρόσκληση «On behalf of SciencePG, we sincerely invite you to propose a Special Issue and be its Lead Guest Editor. You are considered to be qualified to propose a Special Issue and be the Lead Guest Editor by learning that you have published a paper in the Chemical Geology, which titled The Free Energy of Activation as the critical factor in geochemical processes with the theme of Arrhenius equation - Enthalpy of activation - Entropy of activation - Eyring-Polanyi equation - Free energy of activations. With the support of lots of researchers, currently SciencePG owns more than 600 Special Issues online.
- 
- Πρόσκληση από την Science Publishing Group to be the Lead Guest Editor : «Acquiring that you have enjoyed a high reputation and once shared your work titled Calcium carbonate and calcium sulfate precipitation, crystallization and dissolution: Evidence for the activated steps and the mechanisms from the enthalpy and entropy of activation values in Chemical Geology in the field of Calcium sulfate - Enthalpy of activation - Entropy of activation - Eyring-Polanyi equation - Free energy of activations, here Science Publishing Group, an international publisher who currently owns more than 700 Special Issues sincerely invites you to propose a Special Issue in your specialized field as the Lead Guest Editor».
- 
- Πρόσκληση ως «Invited Speaker» σε διάφορα συνέδρια.