

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

*(Τελευταία ενημέρωση: Μάρτιος 2017)*



## ***ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΚΟΡΙΛΑΣ***

### ***Καθηγητής Κλινικής Βιοχημείας***

Διευθ. Τομέα Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας,  
Τμήμα Βιολογίας,

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
15 701 Πανεπιστημιόπολη Αθήνα.

Τηλ.: 210-727-4306 Φαξ: 210-727-4158

E-mail: [ascorilas@biol.uoa.gr](mailto:ascorilas@biol.uoa.gr)

Web: <http://users.uoa.gr/~ascorilas>

**ΑΘΗΝΑ 2017**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελίδα

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ .....	3
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ .....	3
ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ .....	3
ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΘΕΣΕΙΣ .....	3
ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ .....	3
ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ .....	4
Α. Τιμητικές διακρίσεις -Βραβεία .....	4
Β. Κριτής Διεθνών Επιστημονικών Περιοδικών (reviewer).....	4
Γ. Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων διεθνών οργανισμών .....	5
Δ. Προσκεκλημένος Ομιλητής.....	5
Ε. Προσκλήσεις Συγγραφής Επιστημονικών Άρθρων Ανασκόπησης (Reviews) .....	7
ΣΤ. Επιστημονικός σύμβουλος σε διεθνείς εταιρίες Βιοτεχνολογίας και Διαγνωστικών .....	8
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ .....	8
Α. Ερευνητικά ενδιαφέροντα .....	8
Β. Ερευνητικά επιτεύγματα .....	8
Γ. Επιλεγμένα ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα.....	8
Δ. Ευρεσιτεχνίες .....	10
<i>ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ</i> .....	10
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ .....	11
Α. Διδακτικό-Οργανωτικό έργο.....	11
III. Καθοδήγηση διπλωματικών εργασιών .....	12
VI. Καθοδήγηση διατριβών Master .....	13
VI. Καθοδήγηση διδακτορικών διατριβών .....	14
VII. Τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές - επταμελείς εξεταστικές επιτροπές .....	14
Β. Συγγραφή συγγραμμάτων και κεφαλαίων σε βιβλία .....	15
Γ. Διοικητική υπηρεσία προς το Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ .....	16
Δ. Άλλες διοικητικές δραστηριότητες .....	16
Ε. Συμμετοχή στην οργάνωση και διεξαγωγή επιστημονικών συνεδρίων .....	17
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΟΣΙΑ .....	18
Α. Ομιλίες .....	18
Β. Παρουσιάσεις πόστερ.....	19
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ.....	24
Α. ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ .....	24
Β. ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ( NCBI).....	43
Γ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ .....	46
Δ. ΕΛΛΗΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ .....	65
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	72

## ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ

Άνω Καλεντίνη Άρτας, 1968.

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 1998-2002** **Μεταδιδακτορική εκπαίδευση:** Κλινική Βιοχημεία - Παθοβιολογία, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο "Mount Sinai", Τμήμα Εργαστηριακής Ιατρικής & Παθοβιολογίας, Πανεπιστήμιο Τορόντο, Καναδάς.
- 1992-1996** **Διδακτορικό δίπλωμα:** Βιοχημεία - Μοριακή Βιολογία, Ερευνητικό Κέντρο "Γ. Παπανικολάου", Ελληνικό Αντικαρκινικό Ινστιτούτο και Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών. *Χαρακτηρισμός διδακτορικού διπλώματος:* Άριστα.
- 1986 -1990** **Πτυχίο:** Χημεία, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. *Βαθμός Πτυχίου:* Λίαν Καλώς (7,6). Διπλωματική Εργασία στη Βιοχημεία (*Βαθμός 10*).
- 1986** Αριστούχος απόφοιτος του 3ου Λυκείου Αθηνών.

## ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

- 1996-1997** Υγειονομικό Σώμα Στρατού Ξηράς.

## ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

- 2014-** **Καθηγητής,** Διευθ. Τομέα Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

## ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

- 2009-2013:** *Αναπληρωτής Καθηγητής,* Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 2003-2008** *Επίκουρος Καθηγητής,* Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 2002-2003** *Συνεργαζόμενος Ερευνητής,* Εργαστήριο Βιομορίων, Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος».
- 1998-2002** *Postdoctoral Fellow - Research Associate,* Department of Pathology & Laboratory Medicine, Mount Sinai Hospital and Department of Laboratory Medicine & Pathobiology, University of Toronto, Ontario, Canada.
- 1997-1998** *Οπλίτης Βιοχημικός,* Εργαστήριο Ανοσοϊστοχημείας και *In Situ* Υβριδοποίησης, Παθολογοανατομικό Τμήμα και Μονάδα Έρευνας, 401 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Αθηνών.
- 1996-1997** *Οπλίτης Βιοχημικός,* Μικροβιολογικό και Βιοχημικό Εργαστήριο, 412 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Ξάνθης.
- 1995-1996** *Επιστημονικός Συνεργάτης,* Εργαστήριο Ιολογίας, Κέντρο Ογκολογικής Έρευνας "Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ", Ελληνικό Αντικαρκινικό Ινστιτούτο, Νοσοκομείο "Ο Άγιος Σάββας" (Συμμετοχή, ως επιστημονικός συνεργάτης, σε πρόγραμμα διακρατικής συνεργασίας Ελλάδας – Ιταλίας).

**1991–1993** *Επιστημονικός Συνεργάτης, Εργαστήριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Κέντρο Ογκολογικής Έρευνας "Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ", Ελληνικό Αντικαρκινικό Ινστιτούτο.*

## ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

### **A. Τιμητικές διακρίσεις -Βραβεία**

- Κατάταξη στην πρώτη 3άδα των πλέον διακεκριμένων ερευνητών/συγγραφέων στην Ευρώπη και στην πρώτη 6άδα των πλέον διακεκριμένων ερευνητών/συγγραφέων παγκοσμίως στο ανταγωνιστικό επιστημονικό πεδίο των Βιολογικών Δεικτών Καρκίνου (*Biomed Experts*, 2014).
- Βράβευση από την Εθνική Ακαδημία Κλινικής Βιοχημείας των ΗΠΑ, Los Angeles, 2012.
- *Απονομή του διεθνούς επιστημονικού βραβείου E.K. Frey - E.Werle Promotion Prize 2009, Μόναχο, Γερμανία.*
- *Προσκεκλημένος Αρχισυντάκτης (Guest Editor) 8 ειδικών εκδόσεων των διεθνών επιστημονικών περιοδικών: Biological Chemistry, Thrombosis and Haemostasis, Current Chemical Biology, Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, International Scholarly Research Notices, Austin Proteomics, Austin Journal of Molecular and Cellular Biology.*
- Εκλεγμένο μέλος της "*New York Academy of Sciences*", 2010
- Εκλεγμένο μέλος της "*International Academy of Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis*", 2004.
- Πρόκληση συμμετοχής στο Διεθνή Βιογραφικό Οδηγό "*International Profiles of Accomplished Leaders*", 2008.
- Απονομή του "*World Metal of Freedom*", American Biographical Institute, North Carolina, US, 2008
- Βραβείο "*Διονύσιος Ραζής*", Αθήνα, 2009
- Βραβείο από το "*Εμπειρίκειον Ίδρυμα*", Αθήνα, 2007
- Βραβείο συλλόγου "*Ελλήνων Λογοτεχνών*" Αθήνα, 2008

### **B. Κριτής Διεθνών Επιστημονικών Περιοδικών (reviewer)**

1. BBA - Molecular Cell
2. BBA Molecular Basis Disease
3. Biochemical Pharmacology
4. Biological Chemistry
5. BMC Cancer
6. BMC Molecular Biology
7. Breast Cancer Research
8. British Journal of cancer
9. British Journal of Pharmacology
10. Cancer Chemotherapy and Pharmacology
11. Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention
12. Canadian Medical Association Journal - CMAJ Open
13. Cancer Letters
14. Cancer Research
15. Clinica Chimica Acta
16. Clinical Biochemistry
17. Clinical Cancer Research
18. Clinical Chemistry
19. Current Pharmaceutical Design

- |  |  |
|--|--|
| 20. Disease Markers                                    | 42. Journal of Photochemistry and Photobiology A Chemistry         |
| 21. Endocrinology                                      | 43. Mammalian Genome   |
| 22. Expert Opinion on Emerging Drugs                   | 44. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology |
| 23. Expert Review of Anticancer Therapy                | 45. Molecular Cancer   |
| 24. Expert Review on Molecular Diagnostics             | 46. Molecular Oncology   |
| 25. European Journal of Pharmacology                   | 47. Molecular and Cellular Biochemistry                            |
| 26. FEBS Journal                                       | 48. Nature Reviews Urology   |
| 27. Future Oncology                                    | 49. Oncogene   |
| 28. Gene   | 50. Protein Expression & Purification                              |
| 29. Genome Medicine                                    | 51. Prostate Cancer  |
| 30. Hormones Journal                                   | 52. Talanta  |
| 31. In Vitro Cellular & Developmental Biology          | 53. The International Journal of Biochemistry & Cell Biology       |
| 32. International Journal of Cancer                    | 54. The Protein Journal  |
| 33. ISRN Oncology                                      | 55. The World Journal of Hypertension                              |
| 34. Journal of Experimental & Clinical Cancer Research | 56. Thrombosis and Haemostasis                                     |
| 35. J Biological Research                              | 57. Tumor Biology  |
| 36. J Cancer Science Therapy                           | 58. Current Medicinal Chemistry                                    |
| 37. J Clinical Endocrinology & Metabolism              | 59. Molecular & Cellular Proteomics                                |
| 38. J Medicinal Chemistry                              | 60. Computational & structural Biotechnology                       |
| 39. J Surgical Oncology                                | 61. Food Control   |
| 40. Journal of Biomedicine and Biotechnology           | 62. Scientific Reports   |
| 41. Journal of Oncology                                |  |

#### ***Γ. Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων διεθνών οργανισμών***

- ❖ Κριτής ευρωπαϊκών προγραμμάτων, ύστερα από πρόσκληση, του 7ου κοινοτικού προγράμματος πλαισίου στο Τομέα της Υγείας (FP7-Health).
- ❖ Κριτής ευρωπαϊκών προγραμμάτων Cancer Research UK.
- ❖ Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων, ύστερα από πρόσκληση, στον ερευνητικό οργανισμό HRB της Ιρλανδίας.
- ❖ Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων, ύστερα από πρόσκληση, στον ερευνητικό οργανισμό Internal Grant Agency της Ολλανδίας.
- ❖ Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων, ύστερα από πρόσκληση, στον ερευνητικό οργανισμό Internal Grant Agency της Τσεχίας.
- ❖ Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων, ύστερα από πρόσκληση, στον ερευνητικό οργανισμό Internal Grant Agency της Ρουμανίας.
- ❖ Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων ύστερα από πρόσκληση της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας.

#### ***Δ. Προσκεκλημένος Ομιλητής***

1. Προσκεκλημένος ομιλητής στο 2nd Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy, Αθήνα, Δεκέμβριος 2016.

2. Προσκεκλημένος ως κύριος ομιλητής in International Society of Enzymology Annual Conference, Syros, Greece 2016.
3. Προσκεκλημένος ομιλητής στο 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Ιωάννινα, Σεπτέμβριος 2016.
4. Προσκεκλημένος ως κύριος ομιλητής in International Society of Enzymology Annual Conference, Corfu, Greece 2015.
5. Προσκεκλημένος ομιλητής στο Συνέδριο «Καρκίνος του μαστού και των γεννητικών οργάνων στη γυναίκα», Athens, Δεκέμβριος 2015.
6. Προσκεκλημένος ως κύριος ομιλητής in International Society of Enzymology Annual Conference, Kos, Greece 2014.
7. Προσκεκλημένος ομιλητής στο INsPiRE International Conference-Oncogenic pathways and anti-tumor responses, Athens, Greece, 2014.
8. Προσκεκλημένος ως κύριος ομιλητής (plenary lecturer) στο 5<sup>th</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related peptidases, Toronto, Καναδάς, Σεπτέμβριος 2013.
9. Προσκεκλημένος ομιλητής στο 64th Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, December 2013
10. Προσκεκλημένος ομιλητής στο Συνέδριο «Καρκίνος του μαστού και των γεννητικών οργάνων στη γυναίκα», Athens, December 2013.
11. Προσκεκλημένος ομιλητής στο "2nd International Conference and Exhibition on Cell & Gene Therapy", Florida, ΗΠΑ, 2013.
12. Προσκεκλημένος ομιλητής στο 62<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2011.
13. Προσκεκλημένος ομιλητής στο EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer), Head and neck cancer group meeting, Brussels, Belgium, Μάρτιος 2010
14. Προσκεκλημένος ως κύριος ομιλητής (plenary lecturer) στο 8th Tumor Markers - Targeted Therapy Congress, Athens, Greece, November, 2010.
15. Προσκεκλημένος ομιλητής στο 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας. «Νέοι μοριακοί δείκτες για τη διαφορική διάγνωση και πρόγνωση του καρκίνου», Αθήνα, Οκτώβριος 2010
16. Προσκεκλημένος ομιλητής στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα Μοριακής Παθολογικής Ανατομικής «Αρχές μοριακής και κυτταρικής βιολογίας», Αθήνα, Μάιος 2010
17. Προσκεκλημένος ως κύριος ομιλητής (plenary lecturer) στο 3<sup>rd</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related peptidases, Μόναχο, Γερμανία, Αύγουστος-Σεπτέμβριος 2009
18. Προσκεκλημένος ομιλητής, Biomedical Asia 2009 International Conference, Σγκαπούρη, Μάρτιος 2009.
19. Προσκεκλημένος ως κύριος ομιλητής (plenary lecturer) στο 3rd Euro-Mediterranean congress on Oncology Radiology, Tozeur, Τυνησία, Οκτώβριος 2008.
20. Προσκεκλημένος ως κύριος ομιλητής (plenary lecturer) στο 3rd Conference on Diagnostic, Predictive and Experimental Oncology, Olomouc, Τσεχία, Νοέμβριος 2007.
21. Προσκεκλημένος ομιλητής στην 4<sup>η</sup> Επιστημονική διημερίδα "Αμφιλεγόμενα σημεία στον καρκίνο του μαστού", Αθήνα, Απρίλιος 2007.
22. Προσκεκλημένος ως κύριος ομιλητής (plenary lecturer) στο 8<sup>eme</sup> Seminaire Sur Les Cancers Du Cavum, de la biologie a la therapeutique, Sfax ,Tunisia, Ιανουάριος 2007.
23. Προσκεκλημένος ομιλητής στο 3ου Πανελλήνιο Διαιτητικό Αντικαρκινικό Συνέδριο, Αθήνα, Απρίλιος 2007.

24. Προσκεκλημένος ως κύριος ομιλητής στο 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα, Νοέμβριος 2006.
25. Προσκεκλημένος ως κύριος ομιλητής στο 8<sup>ο</sup> ετήσιο επιστημονικό συνέδριο της ελληνικής εταιρείας συνδετικού ιστού και εξωκυττάριου χώρου. Ηράκλειο Κρήτης, Απρίλιος 2006.
26. Προσκεκλημένος ως κύριος ομιλητής (plenary lecturer) σε ημερίδα της Ιατρική Σχολής του Πανεπιστημίου του Μονάχου, Μόναχο Γερμανίας, Νοέμβριος 2005.
27. Προσκεκλημένος ομιλητής σε επιστημονική συγκέντρωση της Δ' Πανεπιστημιακής Χειρουργικής Κλινικής, Νοσοκομείο "Αττικών", Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ιούνιος 2005.
28. Προσκεκλημένος ως κύριος ομιλητής (plenary lecturer) στο Annual International Conference on Laboratory Medicine "Enzymes Meet Proteomics", Padova Italy, October 2004.
29. Προσκεκλημένος ως κύριος ομιλητής (plenary lecturer) στο 4th Mediterranean Meeting of Laboratory Medicine – The future of Laboratory Medicine: Changes and Challenges", Bari Italy, December 2004.

#### ***E. Προσκλήσεις Συγγραφής Επιστημονικών Άρθρων Ανασκόπησης (Reviews)***

- Atlas of Genetics and Cytogenetics in Oncology and Haematology, 2016
- Expert Review of Molecular Diagnostics, 2015
- Gastroenterology Research and Practice, 2015
- Expert Review of Molecular Diagnostics, 2014
- Expert Opinion on Therapeutic Targets, 2013
- Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, 2013
- Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 2012
- Advances in Hematology, 2011
- Biological Chemistry, 2011
- Biological Chemistry, 2010
- Future Oncology, 2009
- Atlas of Genetics and Cytogenetics in Oncology and Haematology, 2009
- Atlas of Genetics and Cytogenetics in Oncology and Haematology, 2008
- Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, 2006
- Critical Review of Clinical Laboratory Science, 2005
- Clinical Laboratory, 2004
- Critical Review of Clinical Laboratory Science, 2001

## **ΣΤ. Επιστημονικός σύμβουλος σε διεθνείς εταιρίες Βιοτεχνολογίας και Διαγνωστικών**

- Oncotherapeutics Inc, 2001

### **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

#### **A. Ερευνητικά ενδιαφέροντα**

- Ανακάλυψη και μελέτη νέων Μοριακών Βιοδεικτών Καρκίνου
- Αλληλούχηση νέας γενιάς
- Μη κωδικά μόρια RNA (ncRNAs)
- Ταυτοποίηση, χαρακτηρισμός και κλινική μελέτη νέων μεταγράφων και που πιθανώς αποτελούν μοριακούς δείκτες ή και θεραπευτικούς στόχους.
- Ανάπτυξη υπερευαίσθητων μοριακών και ανοσοχημικών μεθοδολογιών.
- Φαρμακογενωμική. Ανάπτυξη νέων μοριακών μεθοδολογιών πρόβλεψης ανταπόκρισης καρκινικών κυττάρων σε αντικαρκινικά φάρμακα.

#### **B. Ερευνητικά επιτεύγματα**

- ❖ Ανακάλυψη και ταυτοποίηση των παρακάτω σχετιζόμενων με τον καρκίνο γονιδίων:
  - Το νέο αποπτωτικό γονίδιο *BCL2L12*
  - Το γονίδιο του νέου καρκινοεμβρυϊκού αντιγόνου *CEAL1 (CEACAM19)*
  - Το γονίδιο *SR-A1 (SCAF1)*
  - Τα γονίδια *TSKS, AP2A1* κλπ
- ❖ Χαρακτηρισμός και κλωνοποίηση των γονιδίων των καλλικρεϊνών *KLK7, KLK11, και KLK15*.
- ❖ Αποσαφήνιση της κλινικής αξίας των γονιδίων της οικογένειας των καλλικρεϊνών, της αποκαβοξυλάσης της L-Dopa (*DDC*) και άλλων γονιδίων σχετιζόμενων με τον καρκίνο σε διάφορες ανθρώπινες νεοπλασίες.
- ❖ Ανάπτυξη νέων βιοαναλυτικών μεθόδων, με εφαρμογές στη Βιοχημεία και τη Μοριακή Διαγνωστική.

#### **Γ. Επιλεγμένα ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα**

1. Identification and Evaluation of Novel BIOMarkers for Early Diagnosis, PROgnosis, and Treatment MONitoring of Breast and Prostate Cancers, through the Development of Hypersensitive Molecular Methodologies (BIOPROMO). Organization: European Social Fund and Greek Ministry of Education (Thales), 2011-2014. *Επιστημ. Υπεύθ.: Α.Σκορίλας.*



2. INtegrating the emerging research Potential of the University of Athens Cancer Research Group in the European research area (INsPiRE). Organization: Seven Framework Program (FP7), EU (2011-2014). Principle Investigator: Ch. Kittas, *Partner and WP Coordinator: A.Scorilas*.
3. Ανάλυση Έκφρασης και Μελέτη Νέου Μοριακού Δείκτη για Εργαστηριακή Διάγνωση, Πρόγνωση και Πρόβλεψη Ανταπόκρισης στη Θεραπευτική Αγωγή στον Καρκίνο του Προστάτη. Προέλευση: Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Πρόγραμμα ΚΕΣΥ, 2008-2010). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α.Σκορίλας*.
4. Κατανόηση της επίδρασης των παραγωγικών διαδικασιών στην οικολογία των μικροοργανισμών που αλλοιώνουν-επιμολύνουν προϊόντα γάλακτος (ESL, εβαπορέ) και φρέσκων χυμών φρούτων - Ανάπτυξη μοριακών μεθοδολογιών και μαθηματικών μοντέλων για την πρόβλεψη του χρόνου ζωής τους. Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας - EU (Πρόγραμμα ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2009-2014). *Επιστημ. Υπεύθ. για το ΕΚΠΑ: Α.Σκορίλας*.
5. Ανάπτυξη νέας μοριακής μεθόδου πρόγνωσης και πρόβλεψης αποτελεσματικότητας της δράσης χημειοθεραπευτικών φαρμάκων στον καρκίνο του παχέος εντέρου και του στομάχου. Προέλευση: Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας - EU (Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ, 2005-2009). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α.Σκορίλας*.
6. Ανάπτυξη νέας μοριακής μεθόδου για τη διάγνωση, πρόγνωση, και πρόβλεψη της ανταπόκρισης στη θεραπεία του καρκίνου του προστάτη. Προέλευση: Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας-EU (Συνεργ. Ελλάδα-Καναδά, 2005-2008). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α.Σκορίλας*.
7. Ανάπτυξη και μελέτη νέων καρκινικών δεικτών για τη διάγνωση, πρόγνωση και πρόβλεψη αποτελεσματικότητας της δράσης χημειοθεραπευτικών φαρμάκων στον καρκίνο του προστάτη. Προέλευση: Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας (ΕΠΑΝ Ε&Τ Ελλάδα-Τσεχία, 2005-2007). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α.Σκορίλας*.
8. Ανάπτυξη νέας μοριακής μεθόδου για τη διάγνωση, πρόγνωση και πρόβλεψη αποτελεσματικότητας της δράσης χημειοθεραπευτικών φαρμάκων στον καρκίνο του ρινοφάρυγγα (NPC). Προέλευση: Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας (ΕΠΑΝ Ε&Τ Ελλάδα-Τυνησία, 2005-2007). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α.Σκορίλας*.
9. Health improvement in Serbia through reinforcement of biomedical science and technology. Προέλευση: FP6, EU, (2005-2009). *Επιστημ. Υπεύθ.: N.Stojanovic, Συνεργάτης: Α.Σκορίλας*.
10. Ανάπτυξη μοριακής μεθόδου πρόβλεψης αποτελεσματικότητας της δράσης χημειοθεραπευτικών φαρμάκων στον καρκίνο του μαστού και της ωοθήκης, μέσω ενεργοποίησης της πορείας απόπτωσης. Προέλευση: Υπουργείο Παιδείας-EU (Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ II, ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ, 2004-2006). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α.Σκορίλας*.
11. Novel Prognostic and Predictive Cancer Markers. Προέλευση: National Institute of Health (NIH), ΗΠΑ (2004-2006). Principle Investigator: E.P. Diamandis, *Partner: Α.Σκορίλας*.

12. Ανάπτυξη νέας μοριακής μεθόδου πρόγνωσης και πρόβλεψης του καρκίνου του μαστού και της ωοθήκης. Προέλευση: Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας-EU (Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ, 2002-2006). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α.Σκορίλας.*
13. Ανάλυση έκφρασης και μελέτη του ρόλου του *BCL2L12*, ενός νέου μέλους της *BCL2* οικογένειας, σε περιπτώσεις ευαισθησίας ή ανθεκτικότητας καρκινικών κυττάρων στην απόπτωση επαγόμενη με προσδέτες θανάτου και αντικαρκινικά φάρμακα. Προέλευση: Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας-EU (Συnerg. Ελλάδας-Ισπανίας, 2002-2005). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α.Σκορίλας.*
14. Μελέτη έκφρασης του νέου γονίδιου *SR-A1* σε στερεούς όγκους: ένας νέος καρκινικός δείκτης; Προέλευση: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας-EU (Ελληνορωσική Συνεργασία, 2002-2004). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α.Σκορίλας.*
15. Advanced Functional Materials. Προέλευση: Πρόγραμμα "Αριστεία σε Ερευνητικά Κέντρα" Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης (2001-2005). *Επιστημ. Υπεύθ.: Κ. Παλαιός, Partner: Α.Σκορίλας.*
16. Προσδιορισμός της αντιμικροβιακής και κυτταροστατικής δράσης διπυρηνικών συμπλόκων Χαλκού (II) και Κοβαλτίου (III) με μικτούς υποκαταστάτες. Προέλευση: Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας-EU (Ελληνοσερβική Συνεργασία, 2001-2003). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α.Σκορίλας.*

#### ***Α. Ευρεσιτεχνίες***

1. **Scorilas A**, Diamandis EP. Novel BCL2 related proline rich protein (BPR). US Patent. No 09/953352; September 14, 2001.
2. **Scorilas A**, Diamandis EP. Human Ser/Arg-rich protein. US Patent. No 11757.48-US-P1; Jun. 8, 2000.
3. **Scorilas A**, Diamandis EP. Novel testis specific kinase substrate. US Patent. No 11757.47-US-P1; Jun. 8, 2000.
4. **Scorilas A**, Diamandis EP. Novel Adaptin Gene. US Patent. No 13780.58 deposited: 7/12/2000.
5. **Scorilas A**, Diamandis EP. Novel carcinoembryonic antigen-like protein, CEAL1 (Submitted to US patent office).

#### **ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ**

- ❖ **277** δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές. Κύριος ή/και πρώτος συγγραφέας σε **130** δημοσιεύσεις. Δημοσιεύσεις σε κορυφαία επιστημονικά περιοδικά όπως *Clinical Chemistry, Journal of Clinical Oncology, Nature Medicine, Cancer Research, Clinical Cancer Research* etc.
- ❖ Συνολικός συντελεστής εμβέλειας **I.F = 1190 (4.3/δημοσίευση)**
- ❖ **10090** βιβλιογραφικές αναφορές, ([Google Scholar](#), Μάρτιος 2017).
- ❖ **h-Index = 57** ([Google Scholar](#), Μάρτιος 2017).

- ❖ 270 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων.
- ❖ >450 πρωτότυπες καταχωρήσεις στη διεθνή τράπεζα γονιδίων(GeneBank of NCBI), 6 gene cards.
- ❖ 5 ευρεσιτεχνίες.
- ❖ 71 δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων.
- ❖ 42 ομιλίες σε επιστημονικά συνέδρια και συμπόσια. Προσκεκλημένος κύριος ομιλητής σε 16 διεθνή και σε 12 ελληνικά επιστημονικά συνέδρια.

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### *A. Διδακτικό-Οργανωτικό έργο*

#### **I. Οργάνωση και διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων**

1. Διευθυντής του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Κλινική Βιοχημεία - Μοριακή Διαγνωστική» (2014-σήμερα).
2. Συντονισμός και συμμετοχή στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος "*Παθοβιοχημεία*" στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο "Κλινική Βιοχημεία - Μοριακή Διαγνωστική" (2003-σήμερα).
3. Συντονισμός και συμμετοχή στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος "*Μοριακή Διαγνωστική*" στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο "Μοριακή Ιατρική" (2006- σήμερα).
4. Συντονισμός και συμμετοχή στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος "*Κλινική Χημεία*" στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο "Κλινική Βιοχημεία - Μοριακή Διαγνωστική" (2005-σήμερα).
5. Συντονισμός και συμμετοχή στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος "*Βιοστατιστική-Βιοπληροφορική*" στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο "Κλινική Βιοχημεία - Μοριακή Διαγνωστική" (2003-σήμερα).
6. Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό μάθημα "*Μοριακή Βάση Ανθρώπινων Ασθενειών*" στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο "Κλινική Βιοχημεία – Μοριακή Διαγνωστική" (2007-σήμερα).
7. Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό μάθημα "*Διοίκηση Εργαστηρίου*" στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο "Κλινική Βιοχημεία - Μοριακή Διαγνωστική" (2007-σήμερα).
8. Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό μάθημα "*Εισαγωγή στην Ερευνητική Μεθοδολογία*" στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο "Μοριακή Ιατρική" (2004-σήμερα)
9. Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό μάθημα "*Μοριακή Βάση Ανθρώπινων Ασθενειών*" στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο "Κλινική Βιοχημεία – Μοριακή Διαγνωστική" (2007-σήμερα).
10. Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό μάθημα "*Μοριακή Διαγνωστική*". Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Κλινικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών (2000-σήμερα).
11. Οργάνωση, διδασκαλία και εκτέλεση των σχετικών εργαστηριακών ασκήσεων του νέου μαθήματος "*Χαρακτηρισμός και Ανάλυση των Νουκλεϊκών Οξέων και Πρωτεϊνών: Βασικές*

*Μοριακές Τεχνικές*". Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών (ΕΚΕΦΕ) "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" Ακαδημαϊκά έτη: 2001-2003.

12. Διδασκαλία στο μάθημα "*Χημειομετρία-Βιοστατιστική*". Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Κλινικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών. (Ακαδημαϊκά έτη: 2000-2008).
13. Εργαστηριακή καθοδήγηση στο μάθημα "*Molecular Biological Aspects of Analytical Biochemistry: Molecular Biology Techniques*". Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, faculty of Medicine, University of Toronto, Canada (1998 – 2000).

## **II. Αναθέσεις διδασκαλίας προπτυχιακών μαθημάτων**

1. Συντονισμός και διδασκαλία του μαθήματος "*Κλινική Χημεία*" στους τριτοετείς φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών ως υπεύθυνος μαθήματος (2003-σήμερα).
2. Συντονισμός και διδασκαλία του μαθήματος "*Ειδικά Κεφάλαια Μοριακής Βιολογίας*" στους τριτοετείς φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών ως υπεύθυνος μαθήματος (2015-σήμερα).
3. Συντονισμός και συμμετοχή στη διδασκαλία και στην εργαστηριακή καθοδήγηση των *εργαστηριακών ασκήσεων Κλινικής Χημείας* στους τριτοετείς φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών ως υπεύθυνος μαθήματος (2003-σήμερα).
4. Συμμετοχή στη διδασκαλία του Μαθήματος "*Βιοχημεία*" των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (2013-σήμερα).
5. Συμμετοχή στη διδασκαλία και στην εργαστηριακή καθοδήγηση των *εργαστηριακών ασκήσεων Βιοχημείας I* των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών (2003-σήμερα).
6. Συμμετοχή στη διδασκαλία και στην εργαστηριακή καθοδήγηση των *εργαστηριακών ασκήσεων Βιοχημείας II* των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών (2003-σήμερα).
7. Συμμετοχή στη διδασκαλία και στην εργαστηριακή καθοδήγηση των *εργαστηριακών ασκήσεων Βιοχημείας* των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (2003-σήμερα).

## **III. Καθοδήγηση διπλωματικών εργασιών**

1. Δαρείωτη Φωτεινή (2016-, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
2. Παναγιώτου Αριστείδης (2016-, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
3. Τσιρκίκα Φωτεινή (2015-16, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
4. Διαμαντόπουλος Ιωάννης-Μάριος (2015-16, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
5. Παππά Εύα (2014-15, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
6. Τσιακανίκας Παναγιώτης (2014-16, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
7. Ζερβάκης Γεώργιος (2013-14, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
8. Αδαμόπουλος Παναγιώτης (2012-13, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
9. Καψής Νίκος (2011-12, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
10. Στεφανοπούλου Παναγιώτα (2010-11, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
11. Δημητρακοπούλου Διονυσία (2009- 10, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
12. Ευφροσύνη Τσαφά (2009-10, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
13. Μιχαηλίδου Κλείτα (2008-09, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)

14. Πάτσης Χρήστος (2007-08, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
15. Μαυρίδης Κώστας (2005-06, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
16. Λουμπαρδιά Παναγιώτα (2004-05, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
17. Παπαδήμου Αλεξάνδρα (2016-, Τμήμα Βιολογίας και Ερευν. Εργ. Β' Παιδ. Κλινικής ΕΚΠΑ)
18. Δοδόπουλος Αθανάσιος, (2014-15, Τμήμα Βιολογίας και Ερευν. Εργ. Β' Παιδ. Κλινικής ΕΚΠΑ)
19. Ριστάνη Αλεξάνδρα, (2013-14, Τμήμα Βιολογίας και Ερευν. Εργαστήρια Β' Παιδ. Κλινικής ΕΚΠΑ)
20. Ξαγοράρη Μαριέτα (2012-13, Τμήμα Βιολογίας και Ερευν. Εργαστήρια Β' Παιδ. Κλινικής ΕΚΠΑ)
21. Ζαχαροπούλου Νεφέλη (2012-13, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ και ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»)
22. Πιατοπούλου Δέσποινα (2011-12, Τμήμα Βιολογίας και Ερευν. Εργαστ. Β' Παιδ. Κλινικής ΕΚΠΑ)
23. Σιούτη Ελένη (2010-11, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ, Ινσ.Βιολ.ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος")
24. Παπαδοπούλου Ναταλία (2009-10, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ, Ινσ.Βιολ.ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος")
25. Σικερίδου Ευθυμία (2009-10, Τμήμα Βιολογίας και Α' Εργ. Παθολογικής Ανατομικής, ΕΚΠΑ)
26. Σαζός Δημήτριος (2008- 09, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ και Ερευν. Κέντρο "Γ. Παπανικολάου")
27. Βιδάκη Αθηνά (2008-09, Τμήμα Βιολογίας και Α Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, ΕΚΠΑ)
28. Κωνσταντίνου Μαρία (2009- 10 ,Τμήμα Βιολογίας & Ερευν. Εργαστήρια Β' Παιδ. Κλινικής ΕΚΠΑ)
29. Στέφου Φωτεινή (2006-08 Τμήμα Βιολογίας και Ερευν. Εργαστήρια Β' Παιδ. Κλινικής ΕΚΠΑ)
30. Τομάζος Κων/νος (2006-07 Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ και Βιοχημικό Εργαστ. Νοσ."Ο Άγιος Σάββας)
31. Τηνιακού Ιωάννα (2005-06 Τμήμα Βιολογίας και Ερευν. Εργαστήρια Β' Παιδ. Κλινικής ΕΚΠΑ)
32. Λυμπιώτη Χρυσούλα (2005-06 Τμήμα Βιολογίας και Ερευν. Εργαστήρια Α' Παιδ. Κλινικής ΕΚΠΑ)
33. Βασιλοπούλου Αντωνία (2005-06, Τμ. Βιολογίας ΕΚΠΑ και Ερευν. Κέντρο "Γ. Παπανικολάου")
34. Καλανζή Αναστασία (2005-06, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ και Νοσοκομείο ΝΙΜΙΤΣ)
35. Μαϊστρου Βασιλική (2004-05, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ και Ερευν. Κέντρο "Γ. Παπανικολάου")
36. Δεβενζή Μαρίνα (2004-05, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ και Ερευν. Κέντρο "Γ. Παπανικολάου")
37. Kwamie Aku (1999-2000, Mount Sinai Hospital and University of Toronto)
38. Chiang Pui (1999-2000, Mount Sinai Hospital and University of Toronto)

## **VI. Καθοδήγηση διατριβών Master**

1. Παντιώρα Κωνσταντίνα (2016-, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
2. Πετράκη Εύη (2016-, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
3. Ράπτης Γεώργιος (2016-, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
4. Τσιλιμάντου Νατάσα (2015-16, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
5. Μαυρογιάννης Αδαμάντιος (2015-16, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
6. Κερίμης Δημήτρης (2014-16, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
7. Δαμιανός Μαυρίδης (2014, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
8. Χαριτίνη Ζορμπά (2014-15, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
9. Βασιλειάδου Γεωργία (2013-2014, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)

10. Ματίνα Ράπτη (2013-2014, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
11. Δασκαλάκη Σταυρούλα (2012-2013, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
12. Φωτεινού Εμμανουέλα (2012-2013, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
13. Γιώργος Κοροβέσης (2011-2012, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
14. Μιχαηλίδου Κλείτα (2010-2011, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
15. Φουταδάκης Σπύρος (2010-2011, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
16. Πάτσης Χρήστος (2009-2010, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
17. Πεπέ Γεωργία (2008-2009, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
18. Κλάδη Αθηνά (2008-2009, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
19. Γεωμηλά Παναγιώτα (2007-2008, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
20. Αυγέρης Μαργαρίτης (2006-2007, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
21. Γλύκα Βασιλική (2005-2006, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
22. Σταυροπούλου Παναγιώτα (2004-2005, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
23. Φλώρος Κώστας (2001-2003, ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" - Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ)

#### **VI. Καθοδήγηση διδακτορικών διατριβών**

1. Διαμαντόπουλος Ιωάννης-Μάριος (2016-, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
2. Τσιακανίκας Παναγιώτης (2016-, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
3. Αδαμόπουλος Παναγιώτης (2014-, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
4. Κλάδη Σκανδάλη Αθηνά (2012-, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
5. Μιχαηλίδου Κλείτα (2012-2015, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ)
6. Αυγέρης Μαργαρίτης (2009-2015, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
7. Παπαδόπουλος Μάνος (2009-2013, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
8. Χριστοδούλου Σπυρίδων (2009-2015, Τμήμα Ιατρικής, ΕΚΠΑ)
9. Μαυρίδης Κωνσταντίνος (2007 -2013 Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
10. Αλεξοπούλου Δήμητρα (2006-2014, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
11. Χαντζής Δημήτριος (2005-2012, Τμήμα Ιατρικής, ΕΚΠΑ)
12. Φλώρου Δήμητρα (2004-2011, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
13. Κορμπάκης Δημήτριος (2005-2009, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
14. Κοντός Χρήστος (2004-2009, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ)
15. Φλώρος Κώστας (2004-2009, ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" και Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ)
16. Λεουτσάκου Θεώνη (2003-2007, ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" και Τμήμα Χημείας Παν. Πατρών)

#### **VII. Τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές - επταμελείς εξεταστικές επιτροπές**

Συμμετοχή σε πάνω από 20 τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές και 30 επταμελείς εξεταστικές επιτροπές.

## **B. Συγγραφή συγγραμμάτων και κεφαλαίων σε βιβλία**

1. Kontos CK, Adamopoulos PG, **Scorilas A**. Molecular biomarkers of laryngeal cancer. In: Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications, 1st Ed., Springer, edited by: Victor R. Preedy and Vinood B. Patel, 2014.
2. Kontos CK, Vasilatou D, Papageorgiou SG, **Scorilas A**. Translation regulation by microRNAs in acute leukemia. In: Meyers: Encyclopedia of Molecular Cell Biology and Molecular Medicine: RNA Biology, 2nd Ed., Wiley, edited by: Robert A. Meyers, 2013.
3. Mavridis K, Schmitt M and **Scorilas A**. Kallikrein-Related Peptidases as Biomarkers in Personalized Cancer Medicine in "Kallikrein-related peptidases: Novel cancer-related biomarkers" Edited by: Magdolen V, Sommerhoff C, Fritz H, Schmitt M. *Walter de Gruyter*, Germany, 2012.
4. Cretu D, Yousef G, **Scorilas A**, Diamandis E.P. Genomic Structure of the KLK Locus in "Kallikrein-related peptidases: Characterization, regulation, and interactions within the protease web". Edited by: Magdolen V, Sommerhoff C, Fritz H, Schmitt M. *Walter de Gruyter*, Germany, 2012.
5. **A. Σκορίλας**. Αρχές Κλινικής Χημείας και Μοριακής Διαγνωστικής. Αθήνα 2009. Εκδόσεις Συμμετρία.
6. **A. Σκορίλας**. Εργαστηριακές Ασκήσεις Κλινικής Χημείας. Αθήνα 2009. Εκδόσεις Συμμετρία.
7. **A. Σκορίλας**. Θεμελιώδης βιοχημικές και μοριακές μεθοδολογίες: Φασματοφωτομετρία, ανοσοχημικές τεχνικές, αυτοματοποίηση, τεχνικές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR), μοριακοί δείκτες ασθενειών. Υπερκείμενο και βιντεοδιαλέξεις (Webcast). ΕΑΠ 2008.
8. **A. Σκορίλας**. Στοιχεία Κλινικής Βιοχημείας και Μοριακής Διαγνωστικής. Αθήνα 2006. Εκδόσεις ΕΚΠΑ.
9. **A. Σκορίλας**. Σημειώσεις Κλινικής Χημείας. Αθήνα 2004. Εκδόσεις ΕΚΠΑ.
10. **A. Σκορίλας**. Εργαστηριακές Ασκήσεις Κλινικής Χημείας. Αθήνα 2004. Εκδόσεις ΕΚΠΑ.
11. **A. Scorilas**. Apoptosis and apoptosis-related genes in cancer. In: "Tumor Markers: Physiology, Pathobiology, Technology and Clinical Applications" Edited by: E.P. Diamandis, AACC Press, Washington, DC, 2002.
12. Μ. Ταλιέρη και **A. Σκορίλας**. "Η ανθρώπινη Καλλικρεΐνη 7(KLK7) και ο ρόλος της στον καρκίνο του μαστού" στο Βιβλίο "Εξελίξεις στη Χειρουργική, σύγχρονες διαγνωστικές και θεραπευτικές προσεγγίσεις". Εκδότες, Ε. Παπαευαγγέλου – Κ. Καραλιώτας. Αθήνα 2003. Εκδόσεις Σύνεδρον.
13. **A. Σκορίλας** και Μ. Ταλιέρη. "*BCL2L12*, ένα νέο μέλος της οικογένειας των πρωτεϊνών σχετιζόμενων με την απόπτωση" στο Βιβλίο "Εξελίξεις στη Χειρουργική, σύγχρονες διαγνωστικές και θεραπευτικές προσεγγίσεις". Εκδότες, Ε. Παπαευαγγέλου – Κ. Καραλιώτας. Αθήνα 2003. Εκδόσεις Σύνεδρον.
14. Κ. Μαθιουδάκη, Μ. Ταλιέρη, **A. Σκορίλας**. Η πολυ(Α)πολυμεράση ως νέος μοριακός δείκτης καρκίνου. στο Βιβλίο "Εξελίξεις στη Χειρουργική, σύγχρονες διαγνωστικές και θεραπευτικές προσεγγίσεις". Εκδότες, Ε. Παπαευαγγέλου – Κ. Καραλιώτας. Αθήνα 2003. Εκδόσεις Σύνεδρον.
15. **A. Σκορίλας**. "Η Πολυμεράση του Πολυαδενυλικού Οξέος (PAP)" στο Βιβλίο "Καρκινικοί Δείκτες 2000". Εκδότες, Ν. Αγκάντη-Γ. Νασιούλας, Αθήνα 2000, Εκδόσεις Σύνεδρον.
16. Σ. Παπαδοπούλου, **A. Σκορίλας** και Μ. Ταλιέρη. "Μέθοδοι προσδιορισμού έκφρασης της κυστεϊνικής πρωτεάσης καθεψίνης D στον καρκίνο του παχέος εντέρου" στο Βιβλίο "Καρκινικοί Δείκτες 2000". Εκδότες, Ν. Αγκάντη-Γ. Νασιούλας, Αθήνα 2000, Εκδόσεις Σύνεδρον.

17. Μ. Ταλιέρη και **Α. Σκορίλας**. "Η ασπαρτική πρωτεάση καθεψίνη D: Προσδιορισμός, μηχανισμός δράσης και ρόλος της στον καρκίνο" στο Βιβλίο "Καρκινικοί Δείκτες 2000". Εκδότες, Ν. Αγνάντη-Γ. Νασιούλας, Αθήνα 2000, Εκδόσεις Σύνεδρον.
18. Σ. Παπαδοπούλου, **Α. Σκορίλας** και Μ. Ταλιέρη. "Ο ενεργοποιητής του πλασμινογόνου της Ουροκινάσης στον καρκίνο του παχέος εντέρου" στο Βιβλίο "Καρκινικοί Δείκτες 2000". Εκδότες, Ν. Αγνάντη-Γ. Νασιούλας, Αθήνα 2000, Εκδόσεις Σύνεδρον.

### ***Γ. Διοικητική υπηρεσία προς το Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ***

- Διευθυντής Τομέα Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (2013-)
- Διευθυντής του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Κλινική Βιοχημεία - Μοριακή Διαγνωστική» (2014-)
- Πρόεδρος της επιτροπής οικονομικών του Τμήματος Βιολογίας (2014-)
- Πρόεδρος της επιτροπής για τις μεταγραφές του Τμήματος Βιολογίας (2011-2013)
- Υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ διαχείρισης τοξικών αποβλήτων του Τμήματος Βιολογίας, (2009-)
- Υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ ραδιοϊσότοπων του Τομέα Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (2004-)
- Υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ χημικών αντιδραστηρίων του Τομέα Βιοχ. και Μοριακής Βιολογίας (2004-)
- Υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ ασφάλειας του Τομέα Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (2004-)
- Μέλος της ειδικής διατμηματικής επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο "Κλινική Βιοχημεία – Μοριακή Διαγνωστική" (2010-).
- Μέλος επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (2010-2011)
- Μέλος επιτροπής βιοηθικής του Τμήματος Βιολογίας, (2009-2014)
- Μέλος επιτροπής οδηγού σπουδών – ιστοσελίδας – ηλεκτρονικής επικοινωνίας του Τμήματος Βιολογίας, (2007 - 2009)
- Μέλος της επιτροπής σύνταξης του αναθεωρημένου οδηγού μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Βιολογίας (2008-2009)
- Μέλος Επιτροπής Μεταγραφών (2005-2010)
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης (2005-2008, 2010- )
- Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο "Μοριακή Ιατρική" (2005-).

### ***Δ. Άλλες διοικητικές δραστηριότητες***

- Ακαδημαϊκός σύμβουλος στο Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών & Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π) στο πεδίο "Βιολογία" στο (2008-)
- *Μέλος επιστημονικών εταιρειών:* Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Ελληνική Εταιρεία Δεικτών Καρκίνου, Ελληνική Εταιρεία Σπανίων Νόσων, Ένωση Ελλήνων Χημικών, Ελληνική Εταιρεία Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών.
- Μέλος του διοικητικού συμβουλίου της εταιρείας έρευνας Νοσημάτων Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού (EENEM).



- Ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Μοριακής Έρευνας Καρκίνου (EEMEK).

### ***E. Συμμετοχή στην οργάνωση και διεξαγωγή επιστημονικών συνεδρίων***

- ❖ International Society of Enzymology Annual Conference, Syros, Greece 2016 (Chairman).
- ❖ International Society of Enzymology Annual Conference, Corfu, Greece 2015 (Chairman).
- ❖ INsPiRE 2014: International Congress on Tumor Biomarkers, Athens, Greece, 2014 (President).
- ❖ International Society for Enzymology, meeting, Kos, Greece, 2014 (President).
- ❖ 5<sup>th</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2013), Toronto, Canada, 2013 (Member of the scientific committee).
- ❖ Progress in combination therapy of cancer using novel immunomodulators, Athens, Greece, 2012 (Member of the organizing committee).
- ❖ 4<sup>th</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011), Rhodes, Greece, 2011 (President).
- ❖ ISE International Conference On Enzymes New Roles for Old Molecules: Enzymes in Personalized Medicine, Chania, Greece, 2010 (Member of the scientific committee).
- ❖ 8th Tumor Markers - Targeted Therapy Congress, Athens, Greece, 2010 (Member of the scientific committee).
- ❖ 3<sup>rd</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related peptidases, Munich, Germany, 2009 (Member of the scientific committee).
- ❖ 1<sup>st</sup> International Conference on Molecular Cancer Research, Athens, Greece, 2009 (Member of the scientific committee).
- ❖ XVI Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation & 7<sup>th</sup> Hellenic Congress of Clinical Chemistry, Athens, Greece, 2008 (Member of the scientific committee).
- ❖ 33<sup>th</sup> FEBS Congress - 11<sup>th</sup> IUBMB Conference, Athens, Greece, 2008 (Member of the organizing committee)
- ❖ 2<sup>o</sup> International Conference on Kallikreins, Santorini, Greece, 2007 (Co-Chair of the organizing committee)
- ❖ 5<sup>th</sup> Congress of International Proteolysis Society, Patra, Greece, 2007 (Member of the organizing committee)
- ❖ 8th Annual Meeting of the Hellenic Research Club for Connective Tissue & Matrix Biology, Heraklion, Greece, 2006. (Chair of Section 7: Development and applications of novel assays in drugs and diseases).
- ❖ 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας. «Νέοι μοριακοί δείκτες για τη διαφορική διάγνωση και πρόγνωση του καρκίνου», Αθήνα, Οκτώβριος 2010
- ❖ 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα, 2010 (Μέλος της επιστημονικής επιτροπής).
- ❖ 60ο Πανελλήνιο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα 2009 (Μέλος της οργανωτικής επιτροπής).
- ❖ 4ο Πανελλήνιο συνέδριο της εταιρείας έρευνας Νοσημάτων Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού (EENEM), Αθήνα 2008 (Μέλος της οργανωτικής επιτροπής).

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΟΣΙΑ

### **A. Ομιλίες**

1. 2nd Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy, Αθήνα, Δεκέμβριος 2016
2. International Society of Enzymology Annual Conference, Syros, Greece 2016.
3. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Ιωάννινα, Ελλάδα 2016.
4. Νεοπλάσματα του μαστού και του γεννητικού συστήματος της γυναίκας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2015.
5. International Society of Enzymology Annual Conference, Corfu, Greece 2015.
6. Inspire international Conference, Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Anavyssos, Greece, 2014.
7. 29<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Χειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα, Νοέμβριος 2014.
8. International Society of Enzymology, meeting, Kos, Greece, 2014.
9. 5th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related peptidases, Toronto, Canada, September, 2013.
10. 64th Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, December 2013.
11. Breast Cancer and tumors of the female reproductive tract meeting, Athens, December 2013.
12. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα, Απρίλιος 2012 (*1<sup>ο</sup> Βραβείο*)
13. 62<sup>th</sup> meeting of Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, December 2011
14. 19<sup>th</sup> United European Gastroenterology Federation Congress, UEGW 2011, Stockholm, Sweden, October 2011
15. 4<sup>th</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011), Rhodes, Greece, September 2011
16. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα, Απρίλιος 2011
17. 8<sup>th</sup> Tumor Markers - Targeted Therapy Congress, Athens, Greece, 2010
18. 8<sup>th</sup> BUON Congress, Sibiu, Romania, September 2010
19. 66<sup>th</sup> Panhellenic Orthopaedic Conference, Athens, October 2010
20. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2010
21. Ελληνική Εταιρεία Παθολογικής Ανατομικής, εκπαιδευτικό πρόγραμμα Μοριακής Παθολογικής Ανατομικής, Αθήνα, Μάιος 2010
22. 3<sup>rd</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related peptidases, Munich Germany, September 2009.
23. 1<sup>st</sup> International Conference on Molecular Cancer Research, Athens, Greece, November 2009
24. Biomedical Asia 2009 International Conference, Singapore, March 2009.
25. 3rd Euro-Mediterranean congress on Oncology Radiology, Tozeur, Tunisia, October 2008.
26. 3rd Conference on Diagnostic, Predictive and Experimental Oncology, Olomouc, Czech Republic, November 2007.
27. 9<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Συνδετικού Ιστού και Εξωκυττάριου Χώρου. Αθήνα, Μάιος 2007

28. 4<sup>th</sup> Επιστημονική διημερίδα "Αμφιλεγόμενα σημεία στον καρκίνο του μαστού", Αθήνα, Απρίλιος 2007.
29. 3<sup>o</sup> Πανελλήνιο Διαιτητικό Αντικαρκινικό Συνέδριο, Αθήνα, Απρίλιος 2007.
30. 8<sup>o</sup> ετήσιο επιστημονικό συνέδριο της ελληνικής εταιρείας συνδετικού ιστού και εξωκυττάρου χώρου. Ηράκλειο Κρήτης, Απρίλιος 2006.
31. 8th Symposium on Nasopharyngeal Cancers: Biology and Therapeutics, SFax, Tunisia, January 2007.
32. 6<sup>o</sup> Pan-Hellenic Symposium of Clinical Chemistry, Athens, Greece, November 2006.
33. 4<sup>th</sup> Mediterranean Meeting of Laboratory Medicine, Bari, Italy, December 2004.
34. International Conference on Laboratory Medicine, Enzymes Meet Proteomics, Padova, Italy, October, 2004.
35. 56<sup>th</sup> Meeting of Hellenic Society of Biochemistry & Molecular Biology, Larissa, November 2004.
36. 16th International Congress on Fibrinolysis and Proteolysis, Munich, Germany, September 2002.
37. 10<sup>o</sup> Pan-Hellenic Symposium of Pharmaceutical Chemistry, Athens, Greece, January 2002.
38. American Association for Cancer Research Annual Meeting, New Orleans, USA, March 2001.
39. Annual Oak Ridge Conference of the American Association of Clinical Chemistry, Boston, USA, May 2000 .
40. American Association for Cancer Research Annual Meeting, San Francisco, USA, April 2000.
41. International Proteolysis Society First General Meeting, Michigan, USA, September 1999.
42. Department of Pathology and Laboratory Medicine Annual Symposium on Advances in Laboratory Medicine, The Hospital for Sick Children, Toronto, Canada, June 1999.
43. American Association for Cancer Research Annual Meeting, Philadelphia, USA, April 1999.
44. International Conference of the Mediterranean Society of Tumor Marker Oncology (MESTMO): Athens, Greece, October 1994.

### ***B. Παρουσιάσεις πόστερ***

1. 67<sup>th</sup> Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Ioannina, Greece 2017.
2. International Society of Enzymology Annual Conference, Syros, Greece 2016.
3. 41<sup>st</sup> FEBS Congress, Epsesus, Turkey 2016.
4. 14<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Ιωάννινα, Ελλάδα 2016.
5. 38<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε., Καβάλα, Μάιος 2016.
6. Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece 2015.
7. 8<sup>th</sup> Euro Global Summit on Cancer Therapy, Valencia, Spain 2015.
8. International Society of Enzymology Annual Conference, Corfu, Greece 2015 (Chairman).
9. 40<sup>th</sup> FEBS Congress, Berlin, Germany, 2015.
10. 37<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε., Βόλος, Μάιος 2015.
11. FEBS-EMBO 2014 Conference, Paris, France, 2014.
12. Inspire international Conference, Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Anavyssos, Greece, 2014.
13. International Society of Enzymology Meeting (ISE), Kos, Greece, 2014.

14. XVI International Symposium of Luminescence Spectrometry, ISLS 2014, Rhodes, Greece, 2014
15. 5th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related peptidases, Toronto, Canada, September, 2013.
16. 64th Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, December 2013.
17. Ageing and Cancer cell biology: Convergent and divergent molecular mechanisms, Athens, 2013.
18. 38<sup>th</sup> FEBS congress, Saint Petersburg, Russia, July, 2013
19. AACR 2013, Washington, USA, 2013.
20. 22<sup>nd</sup> ETRS meeting, 4-5 October 2012, Athens, Greece, 2012.
21. Advances in Circulating Tumor Cells (ACTC 2012), Athens, September 2012.
22. 37<sup>th</sup> FEBS 2012 – 22<sup>nd</sup> IUBMB, Seville, Spain, September 2012.
23. American Association for Clinical Chemistry 2012 AACCC Annual Meeting, Los Angeles, CA, USA, July 2012. (*Βραβείο καλύτερης αναρτημένης εργασίας*).
24. American Association for Cancer Research (AACR) Annual Meeting 2012, April 2012.
25. 34ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Τρίκαλα 17-19 Μαΐου 2012.
26. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011), Rhodes, Greece, September 2011.
27. European Society for Medical Oncology (ESMO) 2011 Congress, Stockholm, September 2011.
28. 36th FEBS Congress, Torino (Turin), Italy, June 2011.
29. European Multidisciplinary Cancer Congress, 16th ECCO, 36th ESMO, 30th ESTRO Congress, Stockholm, September 2011.
30. American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS) Annual Meeting, San Diego, CA, USA, February 2011.
31. 17<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα, Απρίλιος 2011.
32. 33<sup>o</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Έδεσσα, Μάιος 2011.
33. ISE International Conference On Enzymes New Roles for Old Molecules: Enzymes in Personalized Medicine, Crete, Greece, 2010.
34. 8<sup>th</sup> Congress of the Balkan Union of Oncology, Sibiu, Romania, September 2010.
35. 8<sup>th</sup> Tumor Markers - Targeted Therapy Congress, Athens, Greece, November 2010.
36. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας. Αθήνα, Οκτώβριος 2010
37. 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, Απρίλιος 2010
38. 36<sup>o</sup> Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2010
39. 32<sup>o</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Μάιος 2010
40. 3rd World Congress on Controversies in Urology (CURy), Athens, Greece, February 2010
41. 3<sup>rd</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related peptidases, Μόναχο, Γερμανία, Σεπτέμβριος 2009.
42. 7<sup>th</sup> International Symposium on Minimal Residual Cancer, September 2009, Athens, Greece
43. 34<sup>th</sup> FEBS Congress, Prague, Czech republic, July, 2009.

43. FEBS Advanced Lecture Course, Matrix Pathobiology, Signaling and Molecular Targets, Patras, Greece, 2009.
44. Annual Meeting of the EORTC/NCI/ASCO on Molecular Markers in Cancer, Brussels, Belgium, October 2009
45. 11<sup>th</sup> World Conference on Gastrointestinal Cancer, 24-27 June, 2009, Barcelona, Spain
46. 15<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα, Μάρτιος, 2009 (*1<sup>o</sup> Βραβείο καλύτερης αναρτημένης εργασίας*)
47. 60<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Νοέμβριος 2009
48. 33<sup>th</sup> FEBS Congress & 11<sup>th</sup> IUBMB Conference, Αθήνα, Ιούλιος, 2008.
49. 27th International Congress of the International-Academy-of-Pathology, Athens Greece, October 2008.
50. 30<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε., Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008.
51. Apoptosis 2008 – From Mechanisms to applications, Luxembourg, January 2008.
52. 2<sup>st</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein Related Paptidases, Santorini, October 2007.
53. 5<sup>th</sup> meeting of International Proteolysis Society, Patras, Greece, October 2007.
54. 32<sup>th</sup> FEBS Congress, Vienna, Austria, July, 2007.
55. FEBS Advanced Lecture Course, Matrix Pathobiology, Signaling and Molecular Targets, Patras, Greece, 2007.
56. American Association for Cancer Research Annual Meeting, Los Angeles, USA, April 2007.
57. 59<sup>th</sup> meeting of Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, November 2007.
58. 18<sup>th</sup> EORTC-NCI-AACR Symposium on Molecular Targets and Cancer Therapeutics. Prague, Czech Republic, November 2006.
59. 6<sup>o</sup> Pan-Hellenic Symposium of Clinical Chemistry, Athens, Greece, November 2006.
60. 58<sup>th</sup> meeting of Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Patras, November 2006.
61. 31<sup>th</sup> FEBS Congress, Istanbul, June, 2006.
62. American Association for Cancer Research Annual Meeting, Washington, USA, March 2006.
63. 23<sup>rd</sup> Winter School Meeting on Proteinases and their Inhibitors, Tiers, Germany, March 2006.
64. 6<sup>th</sup> European Molecular and Cellular Biology meeting: Cell Signalling World 2006: Signal Transduction Pathways as therapeutic targets, Luxembourg, January, 2006.
65. 28th Annual Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, Ioannina, Greece, May 2006.
66. 4<sup>th</sup> meeting of International Proteolysis Society LV5, Quebec City, Canada, October 2005.
67. 1<sup>st</sup> International Symposium on Kallikreins, Lausanne, September 2005.
68. 30<sup>th</sup> FEBS Congress - 9<sup>th</sup> IUBMB Conference, Budapest, Hungary, July 2005.
69. American Association for Cancer Research Annual Meeting, Anaheim, USA, March 2005.
70. American Society of Clinical Oncology (ASCO) Annual Meeting, USA, 2005.
71. 57<sup>th</sup> meeting of Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, November 2005.

72. 18<sup>th</sup> Congress of European Society for Urological Research, Athens, Greece, November 2004.
73. American Association for Cancer Research Annual Meeting, Orlando, USA, March 2004.
74. Seventh International Conference of Anticancer Research, Corfu, Greece, October 2004.
75. 12<sup>th</sup> ECDO Euroconference on Apoptosis, Chania, Crete, September 2004.
76. 12<sup>th</sup> United European Gastroenterology Week, (UEGW), Madrid, Spain, September 2004.
77. Greek Assosiation for Tumor Marker Annual Meeting , Athens, Greece, November 2004.
78. 2<sup>ο</sup> Διεθνές Μεσογειακό Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Μαστολογίας, Ιωάννινα, Σεπτέμβριος 2004 (*1<sup>ο</sup> καλύτερης αναρτημένης εργασίας*).
79. 3<sup>rd</sup> International Proteolysis Society meeting, Japan, November 2003.
80. 11<sup>th</sup> United European Gastroenterology meeting, Madrid, Spain, November 2003.
81. American Association for Cancer Research Annual Meeting, Washington DC, USA, July 2003.
82. 5<sup>th</sup> European Molecular and Cellular Biology meeting: APOPTOSIS 2003-From signaling pathways to therapeutic tools. Luxembourg, January 2003.
83. American Urology Association Annual Meeting, Chicago, IL, April 2003.
84. American Association of Clinical Chemistry Annual Meeting, Philadelphia, PA, July 2003.
85. 8<sup>th</sup> Mediterranean Congress of Urology, Crete, Greece, September 2003.
86. 7<sup>th</sup> Annual Winter Symposium of American Society of Clinical Oncology, 2003.
87. 2<sup>th</sup> Mediterranean Educational Breast Seminar, Ioannina, Greece, 2003.
88. 7<sup>th</sup> Pan Hellenic Conference of Psychosocial Oncology, Athens 2003.
89. American Association for Cancer Research Annual Meeting, San Francisco, USA, April 2002.
90. International Society of Fibrosis and Proteolysis annual meeting, Munich, Germany, Sept. 2002.
91. American Society of Clinical Oncology annual Meeting, 2002.
92. Canadian Society of Laboratory Medicine, Annual Meeting, 2002.
93. American Association of Clinical Chemistry Annual Meeting, Orlando, USA, July 2002.
94. 4<sup>th</sup> Pan-Hellenic Conference of Tumor Biomarkers, Athens, Greece, 2002.
95. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχοκοινωνικής Ογκολογίας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2002 (*1<sup>ο</sup> Βραβείο καλύτερης αναρτημένης εργασίας*).
96. 19<sup>th</sup> Panhellenic Conference of Chemistry, Athens, March 2001.
97. 2<sup>th</sup> General Meeting of the International Proteolysis Society (IPS), Munich, Germany, November 2001.
98. 5<sup>th</sup> International Congress of the Hellenic Society for Breast Cancer Research (HSBCR), Athens, Greece, November 2001.
99. American Association of Clinical Chemistry Annual Meeting, Chicago, USA, July 2001.
100. American Association for Cancer Research Annual Meeting, New Orleans, USA, March 2001.
101. 18<sup>th</sup> Panhellenic Conference of Chemistry, Athens, March 2001.
102. Canadian Breast Cancer Research Society annual meeting, 2001.
103. Greek Assosiation for Tumor Marker Annual Meeting , Athens, Greece, November 2000.
104. Greek Assosiation of Clinical Chemistry Annual Meeting, Athens, Greece, November 2000.
105. 15<sup>th</sup> Panhellenic Urology Conference, Corfu, September, 2000.

106. American Association of Clinical Chemistry Annual Meeting, San Francisco, USA, July 2000.
107. The Endocrine Society Annual Meeting, Toronto, Canada, June 2000.
108. Canadian Association of Clinical Chemistry Annual Meeting, Hamilton, Canada, June 2000.
109. Annual Oak Ridge Conference of the American Association of Clinical Chemistry, Boston, US, May 2000.
110. American Association for Cancer Research Annual Meeting, San Francisco, USA, April 2000.
111. 1<sup>st</sup> AACR-NCI-EORTC International Conference, Washington, USA, November 1999.
112. American Association for Cancer Research Annual Meeting, Philadelphia, USA, April 1999.
113. American Association of Clinical Chemistry Annual Meeting, New Orleans, USA, July 1999.
114. The Endocrine Society Annual Meeting, San Diego, USA, June 1999.
115. 17<sup>th</sup> International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Florence, Italy, June, 1999.
116. International Society for Enzymology Annual Meeting, Venice, Italy, June 1999.
117. Department of Pathology and Laboratory Medicine Annual Symposium on Advances in Laboratory Medicine, The Hospital for Sick Children, Toronto, Canada, June 1999.
118. American Association of Cancer Research Annual Meeting, Philadelphia, USA, April 1999.
119. Annual Departmental Research Symposium in Laboratory Medicine, Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, University of Toronto, Toronto, Canada, February 1999.
120. European Respiratory Society Annual Congress, Geneva, Switzerland, September 1998.
121. American Association of Cancer Research and Acta Pathologica Microbiologica et Immunologica Scandinavica International Conference, Nyborg, Denmark, June 1998.
122. 2nd International Symposium Protease and Cancer of the Biomed-1-Program of the European Union. Nydorg, Denmark, June 1998.
123. Annual Greek Oral Pathology Conference, Thessaloniki, Greece, October 1998.
124. XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα, 1998 (*1<sup>ο</sup> Βραβείο αναρτημένης εργασίας*).
125. International Symposium Protease and Cancer of the Biomed-1-Program of the European Union and the Deutsche Forschungsgemeinschaft: German Cancer Research Center. Heidelberg, Germany, March 1997.
126. Annual Greek Oncology Conference, Athens, Greece, November 1997.
127. 21st Congress of the European Society for Medical Oncology: Vienna, Austria, November 1996.
128. Greek Association for Tumor Marker Annual Meeting, Athens, Greece, November 1996.
129. 3rd International Conference of the Mediterranean Society of Tumor Marker Oncology (MESTMO): Athens, Greece, October 1994.
130. Fourth International Conference of Anticancer Research, Rethymnon Crete, Greece, October 1992.

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

### **A. ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

#### **A. Original Research Papers**

1. White NM, Masui O, Newsted D, **Scorilas A**, Romaschin AD, Bjarnason GA, Siu KW, Yousef GM. Galectin-1 has potential prognostic significance and is implicated in clear cell renal cell carcinoma progression through the HIF/mTOR signaling axis. *Br J Cancer*. 2017 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
2. Kontos CK, Papageorgiou SG, Diamantopoulos MA, **Scorilas A**, Bazani E, Vasilatou D, Gkontopoulos K, Glezou E, Stavroulaki G, Dimitriadis G, Pappa V. mRNA overexpression of the hypoxia inducible factor 1 alpha subunit gene (HIF1A): An independent predictor of poor overall survival in chronic lymphocytic leukemia. *Leuk Res*. 2017 (IF<sub>2015</sub>= 2.606).
3. Kapodistrias N, Mavridis K, Batistatou A, Gogou P, Karavasilis V, Sainis I, Briasoulis E, **Scorilas A**. Assessing the clinical value of microRNAs in formalin-fixed paraffin-embedded liposarcoma tissues: Overexpressed miR-155 is an indicator of poor prognosis. *Oncotarget*. 2017. (IF<sub>2015</sub>= 5.008)
4. Kerimis D, Kontos CK, Christodoulou S, Papadopoulos IN, **Scorilas A**. Elevated expression of miR-24-3p is a potentially adverse prognostic factor in colorectal adenocarcinoma. *Clin Biochem*. 2016 (IF<sub>2015</sub>= 2.382).
5. Diamantopoulos MA, Kontos CK, Kerimis D, Papadopoulos IN, **Scorilas A**. Upregulated miR-16 expression is an independent indicator of relapse and poor overall survival of colorectal adenocarcinoma patients. *Clin Chem Lab Med*. 2016 (IF<sub>2015</sub>= 3.017).
6. Galtsidis S, Logotheti S, Pavlopoulou A, Zampetidis CP, Papachristopoulou G, **Scorilas A**, Vojtesek B, Gorgoulis V, Zoumpourlis V. Unravelling a p73-regulated network: The role of a novel p73-dependent target, MIR3158, in cancer cell migration and invasiveness. *Cancer Lett*, 2017 (IF<sub>2015</sub>= 5,992).
7. Adamopoulos PG, Kontos CK, Tsiakanikas P, **Scorilas A**. Identification of novel alternative splice variants of the BCL2L12 gene in human cancer cells using next-generation sequencing methodology. *Cancer Lett*, 2016 (IF<sub>2015</sub>= 5,992).
8. Tokas T, Avgeris M, Alamanis C, **Scorilas A**, Stravodimos KG, Constantinides CA. Downregulated KLK13 expression in bladder cancer highlights tumor aggressiveness and unfavorable patients' prognosis. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2016 (IF<sub>2015</sub>= 3,141).
9. Rapti SM, Kontos CK, Papadopoulos IN, **Scorilas A**. High miR-96 levels in colorectal adenocarcinoma predict poor prognosis, particularly in patients without distant metastasis at the time of initial diagnosis. *Tumour Biol*; 2016 (IF<sub>2015</sub>=2.926).
10. Papageorgiou SG, Kontos CK, Foukas PG, Panopoulou E, Vasilatou D, Rapti SM, Gkontopoulos K, Bazani E, Panayiotides IG, Dimitriadis G, **Scorilas A**, Pappa V. BCL2L12 protein overexpression is associated with favorable outcome in diffuse large B-cell lymphoma patients in the rituximab era. *Leuk Lymphoma*; 2016 (IF<sub>2015</sub>=3.093).
11. Dalloneau E, Baroukh N, Mavridis K, Maillet A, Gueugnon F, Courty Y, Petit A, Kryza T, Del Rio M, Guyetant S, Castaneda DC, Dhommée C, Arnoult C, **Scorilas A**, Gouilleux-Gruart V, Heuzé-Vourc'h N. Downregulation of the neonatal Fc receptor expression in non-small cell lung cancer tissue is associated with a poor prognosis. *Oncotarget*; 2016 (IF<sub>2015</sub>=5.008).
12. Giotakis AI, Kontos CK, Manolopoulos LD, Sismanis A, Konstadoulakis MM, **Scorilas A**. High BAX/BCL2 mRNA ratio predicts favorable prognosis in laryngeal squamous cell carcinoma, particularly in patients with negative lymph nodes at the time of diagnosis. *Clin*



*Biochem*; 2016 (IF<sub>2015</sub>=2.382).

13. Papadopoulos EI, Petraki C, Gregorakis A, Fragoulis EG, **Scorilas A**. Clinical evaluation of microRNA-145 expression in renal cell carcinoma: a promising molecular marker for discriminating and staging the clear cell histological subtype. *Biol Chem*, 2016 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
14. Nofech-Mozes R, Khella HW, **Scorilas A**, Youssef L, Krylov SN, Lianidou E, Sidiropoulos KG, Gabril M, Evans A, Yousef GM. MicroRNA-194 is a Marker for Good Prognosis in Clear Cell Renal Cell Carcinoma. *Cancer Med*, 2016 (IF<sub>2015</sub>=2.915).
15. Sotirios G. Papageorgiou, Christos K. Kontos, Periklis G. Foukas, Eleni Panopoulou, Diamantina Vasilatou, Stamatia-Maria Rapti, Konstantinos Gkontopoulos, Efthimia Bazani, Ioannis G. Panayiotides, George Dimitriadis, Andreas Scorilas & Vasiliki Pappa. BCL2L12 protein overexpression is associated with favorable outcome in diffuse large B-cell lymphoma patients in the rituximab era. *Leuk Lymphoma*, 2016 (IF<sub>2015</sub>=3.093).
16. Miltiades P, Lamprianidou E, Vassilakopoulos TP, Papageorgiou SG, Galanopoulos A, Kontos CK, Adamopoulos PG, Nakou E, Vakalopoulou S, Garypidou V, Papaioannou M, Hatjiharissi E, Papadaki HA, Spanoudakis E, Pappa V, **Scorilas AS**, Tsatalas C, Kotsianidis I. The Stat3/5 signaling biosignature in hematopoietic stem/progenitor cells predicts response and outcome in myelodysplastic syndrome patients treated with azacitidine. *Clin Cancer Res*; 2015 (IF<sub>2015</sub>=8.738).
17. Skourti E, Logotheti S, Kontos CK, Pavlopoulou A, Dimoragka PT, Trougakos IP, Gorgoulis V, **Scorilas A**, Michalopoulos I, Zoumpourlis V. Progression of mouse skin carcinogenesis is associated with the orchestrated deregulation of miR-200 family members, miR-205 and their common targets. *Mol Carcinog*; 2015 (IF<sub>2015</sub>=4.722).
18. Gabril M, Girgis H, **Scorilas A**, Rotondo F, Wala S, Bjarnason GA, Ding Q, Evans A, Tawedrous E, Pasic M, Finelli A, Al-Haddad S, Yousef GM. S100A11 is a potential prognostic marker for clear cell renal cell carcinoma. *Clin Exp Metastasis*; 2015 (IF<sub>2015</sub>=2,728).
19. Vassilakopoulou M, Avgeris M, Velcheti V, Kotoula V, Rampias T, Chatzopoulos K, Perisanidis C, Kontos CK, Giotakis AI, **Scorilas A**, Rimm DL, Sasaki CT, Fountzilias G, Psyrris A. Evaluation of PD-L1 expression and Associated Tumor-Infiltrating Lymphocytes in Laryngeal Squamous Cell Carcinoma. *Clin Cancer Res*; 2015 (IF<sub>2015</sub>=8.738).
20. Luchini C, Veronese N, Solmi M, Cho H, Kim JH, Chou A, Gill AJ, Faraj SF, Chaux A, Netto GJ, Nakayama K, Kyo S, Lee SY, Kim DW, Yousef GM, **Scorilas A**, Nelson GS, Köbel M, Kalloger SE, Schaeffer DF, Yan HB, Liu F, Yokoyama Y, Zhang X, Pang D, Lichner Z, Sergi G, Manzato E, Capelli P, Wood LD, Scarpa A, Correll CU. Prognostic role and implications of mutation status of tumor suppressor gene ARID1A in cancer: a systematic review and meta-analysis. *Oncotarget*; 2015 (IF<sub>2015</sub>=5.008).
21. Papadopoulos EI, **Scorilas A**. Cisplatin and Paclitaxel Alter the Expression Pattern of miR-143/145 and miR-183/96/182 Clusters in T24 Bladder Cancer Cells. *Clin Transl Sci*; (IF<sub>2015</sub>=1.052).
22. Kontos CK, Adamopoulos PG, Papageorgiou SG, Pappa V, **Scorilas A**. mRNA overexpression of kallikrein-related peptidase 14 (KLK14) is an independent predictor of poor overall survival in chronic lymphocytic leukemia patients. *Clin Chem Lab Med*; (IF<sub>2015</sub>=3.017).
23. Michaelidou K, Ardavanis A, **Scorilas A**. Clinical relevance of the deregulated kallikrein-related peptidase 8 mRNA expression in breast cancer: a novel independent indicator of disease-free survival. *Breast Cancer Res Treat*; 152(2):323-36, 2015 (IF<sub>2015</sub>=4.085).
24. Karaliotas GI, Mavridis K, **Scorilas A**, Babis GC. Quantitative analysis of the mRNA expression levels of BCL2 and BAX genes in human osteoarthritis and normal articular cartilage: An investigation into their differential expression. *Mol Med Rep*; 12(3):4514-21, 2015 (IF<sub>2015</sub>=1.559).

25. White-Al Habeeb NM, Di Meo A, **Scorilas A**, Rotondo F, Masui O, Seivwright A, Gabril M, Girgis AH, Jewett MA, Yousef GM. Alpha-enolase is a potential prognostic marker in clear cell renal cell carcinoma. *Clin Exp Metastasis*; 32(6):531-41, 2015 (IF<sub>2015</sub>=2,728).
26. Stamati L, Avgeris M, Kosmidis H, Baka M, Anastasiou T, Piatopoulou D, **Scorilas A**, Gourgiotis D. Overexpression of BCL2 and BAX following BFM induction therapy predicts ch-ALL patients' poor response to treatment and short-term relapse. *J Cancer Res Clin Oncol*; 141(11):2023-36, 2015 (IF<sub>2015</sub>= 3,141).
27. Adamopoulos PG, Kontos CK, Papageorgiou SG, Pappa V, **Scorilas A**. KLKB1 mRNA overexpression: A novel molecular biomarker for the diagnosis of chronic lymphocytic leukemia. *Clin Biochem*; 48(13-14):849-54, 2015 (IF<sub>2015</sub>=2.382).
28. Papadopoulos EI, Yousef GM, **Scorilas A**. Gemcitabine impacts differentially on bladder and kidney cancer cells: distinct modulations in the expression patterns of apoptosis-related microRNAs and BCL2 family genes. *Tumour Biol*; 36(5):3197, 2015 (IF<sub>2015</sub>=2.926).
29. Avgeris M, Mavridis K, Tokas T, Stravodimos K, Fragoulis EG, **Scorilas A**. Uncovering the clinical utility of miR-143, miR-145 and miR-224 for predicting the survival of bladder cancer patients following treatment. *Carcinogenesis*; 36(5):528-37, 2015 (IF<sub>2015</sub>=4.874).
30. Papadopoulos EI, Yousef GM, **Scorilas A**. Cytotoxic activity of sunitinib and everolimus in Caki-1 renal cancer cells is accompanied by modulations in the expression of apoptosis-related microRNA clusters and BCL2 family genes. *Biomed Pharmacother*; 70:33-40, 2015 (IF<sub>2015</sub>= 2.326).
31. Papadopoulos EI, Petraki C, Gregorakis A, Chra E, Fragoulis EG, **Scorilas A**. L-DOPA decarboxylase mRNA levels provide high diagnostic accuracy and discrimination between clear cell and non-clear cell subtypes in renal cell carcinoma. *Clin Biochem*; 48(9):590-5, 2015 (IF<sub>2015</sub>=2.382).
32. Karamchandani JR, Gabril MY, Ibrahim R, **Scorilas A**, Filter E, Finelli A, Lee JY, Ordon M, Pasic M, Romaschin AD, Yousef GM. Profilin-1 expression is associated with high grade and stage and decreased disease-free survival in renal cell carcinoma. *Hum Pathol*; 46(5):673-80, 2015 (IF<sub>2015</sub>=2.791).
33. Gueugnon F, Barascu A, Mavridis K, Petit-Courty A, Marchand-Adam S, Gissot V, **Scorilas A**, Guyetant S, Courty Y. Kallikrein-related peptidase 13: an independent indicator of favorable prognosis for patients with nonsmall cell lung cancer. *Tumour Biol*; 36(7):4979-86, 2015 (IF<sub>2015</sub>=2.926).
34. Khella HW, **Scorilas A**, Mozes R, Mirham L, Lianidou E, Krylov SN, Lee JY, Ordon M, Stewart R, Jewett MA, Yousef GM. Low expression of miR-126 is a prognostic marker for metastatic clear cell renal cell carcinoma. *Am J Pathol*; 185(3):693-703, 2015 (IF<sub>2015</sub>=4.206).
35. Samaan S, Khella HW, Girgis A, **Scorilas A**, Lianidou E, Gabril M, Krylov SN, Jewett M, Bjarnason GA, El-said H, Yousef GM. miR-210 is a prognostic marker in clear cell renal cell carcinoma. *J Mol Diagn*; 17(2):136-44, 2015 (IF<sub>2015</sub>=5.201).
36. Adamopoulos PG, Kontos CK, Rapti SM, Papadopoulos IN, **Scorilas A**. miR-224 overexpression is a strong and independent prognosticator of short-term relapse and poor overall survival in colorectal adenocarcinoma. *Int J Oncol*; 46(2):849-59, 2015 (IF<sub>2015</sub>= 3.018).
37. Tzovaras A, Kladi-Skandali A, Michaelidou K, Zografos GC, Missitzis I, Ardavanis A, **Scorilas A**. BCL2L12: a promising molecular prognostic biomarker in breast cancer. *Clin Biochem*; 47(18):257-62, 2014 (IF<sub>2015</sub>=2.382).
38. Rampias T, Vgenopoulou P, Avgeris M, Polyzos A, Stravodimos K, Valavanis C, **Scorilas A**, Klinakis A. A new tumor suppressor role for the Notch pathway in bladder cancer. *Nature Medicine*; 20(10):1199-205, 2014 (IF<sub>2015</sub>=30.357).

39. Samaan S, Khella HW, Girgis A, **Scorilas A**, Lianidou E, Gabril M, Krylov SN, Jewett M, Bjarnason GA, El-Said H, Yousef GM. miR-210 Is a Prognostic Marker in Clear Cell Renal Cell Carcinoma. *J Mol Diagn.*, 2014 (IF<sub>2015</sub>=5.201).
40. Papadopoulos EI, Fragoulis EG, **Scorilas A**. Human I-DOPA decarboxylase mRNA is a target of miR-145: A prediction to validation workflow. *Gene*; 554(2):174-180. 3, 2014 (IF<sub>2015</sub>=2.319).
41. Tzovaras A, Kladi-Skandali A, Michaelidou K, Zografos GC, Missitzis I, Ardavanis A, **Scorilas A**. BCL2L12: A promising molecular prognostic biomarker in breast cancer. *Clin Biochem* 2014 Dec; 47(18):257-62, 2014 (IF<sub>2015</sub>=2.382).
42. Vakrakou A, Devetzi M, Papachristopoulou G, Malachias A, **Scorilas A**, Xynopoulos D, Talieri M. Kallikrein-related peptidase 6 (KLK6) expression in the progression of colon adenoma to carcinoma. *Biol Chem.*;395(9):1105-17, 2014 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
43. Avgeris M, Stravodimos K, **Scorilas A**. Loss of miR-378 in prostate cancer, a common regulator of KLK2 and KLK4, correlates with aggressive disease phenotype and predicts the short-term relapse of the patients. *Biol Chem.* ;395(9):1095-104, 2014 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
44. Alexopoulou DK, Kontos CK, Christodoulou S, Papadopoulos IN, **Scorilas A**. KLK11 mRNA expression predicts poor disease-free and overall survival in colorectal adenocarcinoma patients. *Biomark Med*; 8(5):671-85, 2014 (IF<sub>2015</sub>=2.179).
45. Girgis H, Masui O, White NM, **Scorilas A**, Rotondo F, Seivwright A, Gabril M, Filter ER, Girgis AH, Bjarnason GA, Jewett MA, Evans A, Al-Haddad S, Siu KM, Yousef GM Lactate dehydrogenase. A is a potential prognostic marker in clear cell renal cell carcinoma. *Mol Cancer.*;13:101, 2014 (IF<sub>2015</sub>=5.888).
46. Pavlopoulou A, **Scorilas A**. A comprehensive phylogenetic and structural analysis of the carcinoembryonic antigen (CEA) gene family. *Genome Biol Evol* ;6(6):1314-26, 2014 (IF<sub>2015</sub>=4.098).
47. Foteinou E, Kontos CK, Giotakis AI, **Scorilas A**. Low mRNA expression levels of kallikrein-related peptidase 4 (KLK4) predict short-term relapse in patients with laryngeal squamous cell carcinoma. *Biol Chem.*;395(9):1051-62, 2014 (IF<sub>2015</sub>= 2.609)
48. Rampias T, Giagini A, Siolos S, Matsuzaki H, Sasaki CT, **Scorilas A**, Psyrris A. RAS/ PI3K crosstalk and cetuximab resistance in head and neck squamous cell carcinoma. *Clin Cancer Res.* 20(11):2933-46, 2014 (IF<sub>2015</sub>=8.738).
49. Rapti SM, Kontos CK, Papadopoulos IN, **Scorilas A**. Enhanced miR-182 transcription is a predictor of poor overall survival in colorectal adenocarcinoma patients. *Clin Chem Lab Med.* 52(8):1217-27, 2014 (IF<sub>2015</sub>=3.017).
50. White NM, Masui O, Newsted D, **Scorilas A**, Romaschin AD, Bjarnason GA, Siu KW, Yousef GM. Galectin-1 has potential prognostic significance and is implicated in clear cell renal cell carcinoma progression through the HIF/mTOR signaling axis. *Br J Cancer*;110(5):1250-9, 2014 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
51. Christodoulou S, Alexopoulou DK, Kontos CK, **Scorilas A**, Papadopoulos IN. Kallikrein-related peptidase-6 (KLK6) mRNA expression is an independent prognostic tissue biomarker of poor disease-free and overall survival in colorectal adenocarcinoma. *Tumour Biol*; 35(5):4673-85, 2014 (IF<sub>2015</sub>=2.926).
52. Theodorou M, Speletas M, Mamara A, Papachristopoulou G, Lazou V, **Scorilas A**, Katsantoni E. Identification of a STAT5 target gene, Dpf3, provides novel insights in chronic lymphocytic leukemia. *PLoS One.* Oct 14;8(10):e76155, 2013 (IF<sub>2015</sub>=3.057).
53. Koumandou VL, **Scorilas A**. Evolution of the plasma and tissue kallikreins, and their alternative splicing isoforms. *PLoS One*; 8(7):e680742013, 2013 (IF<sub>2015</sub>=3.057).

54. Florou D, Patsis C, Ardavanis A, **Scorilas A**. Effect of doxorubicin, oxaliplatin and methotrexate administration on the transcriptional activity of BCL-2 family gene members in stomach cancer cells. *Cancer Biol Ther* ;14(7):587-96, 2013 (IF<sub>2015</sub>= 2.921).
55. Foutadakis S, Avgeris M, Tokas T, Stravodimos K, **Scorilas A**. Increased BCL2L12 expression predicts the short-term relapse of patients with TaT1 bladder cancer following transurethral resection of bladder tumors. *Urol Oncol*; 32(1):39.e29-36, 2013;. (IF<sub>2015</sub>= 2.921).
56. Kontos CK, Fendri A, Khabir A, Mokdad-Gargouri R, **Scorilas A**. Quantitative expression analysis and prognostic significance of the BCL2-associated X gene in nasopharyngeal carcinoma: a retrospective cohort study. *BMC Cancer*.;13:293, 2013 (IF<sub>2015</sub>= 3.265).
57. Avgeris M, Stravodimos K, Fragoulis EG, **Scorilas A**. The loss of the tumour-suppressor miR-145 results in the shorter disease-free survival of prostate cancer patients. *Br J Cancer*;108(12):2573-81, 2013 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
58. Mavridis K, Stravodimos K, **Scorilas A**. Quantified KLK15 Gene Expression Levels Discriminate Prostate Cancer From Benign Tumors and Constitute a Novel Independent Predictor of Disease Progression. *Prostate* ;73(11):1191-201, 2013 (IF<sub>2015</sub>= 3.778).
59. Michaelidou K, Tzovaras A, Missitzis I, Ardavanis A, **Scorilas A**. The expression of the CEACAM19 gene, a novel member of the CEA family, is associated with breast cancer progression. *Int J Oncol* .;42(5):1770-7, 2013 (IF<sub>2015</sub>= 3.018).
60. Alexopoulou DK, Papadopoulos IN, **Scorilas A**. Clinical significance of kallikrein-related peptidase (KLK10) mRNA expression in colorectal cancer. *Clin Biochem*; 46(15):1453-61, 2013 (IF<sub>2015</sub>=2.382).
61. Mavridis K, Stravodimos K, **Scorilas A**. Down-regulation and prognostic significance of microRNA 224 (miR-224) expression in prostate cancer. *Clin Chem*, 59(1):261-9, 2013 (IF<sub>2015</sub>= 7.457).
62. Korbakis D, Fragoulis EG, **Scorilas A**. Quantification and study of the L-DOPA decarboxylase expression in gastric adenocarcinoma cells treated with chemotherapeutic substances. *Anti-Cancer Drugs*, 24(3):291-9, 2013 (IF<sub>2015</sub>= 2.268).
63. Papachristopoulou G, Talieri M, **Scorilas A**. Significant alterations in the expression pattern of kallikrein-related peptidase genes KLK4, KLK5 and KLK14 after treatment of breast cancer cells with the chemotherapeutic agents epirubicin, docetaxel and methotrexate. *Tumour Biol*, 34(1):369-78, 2013 (IF<sub>2015</sub>=2.926).
64. Karan-Djurasevic T, Palibrk V, Zukic B, Spasovski V, Glumac I, Colovic M, Colovic N, Jurisic V, **Scorilas A**, Pavlovic S, Tosic N. Expression of Bcl2L12 in chronic lymphocytic leukemia patients: association with clinical and molecular prognostic markers. *Med Oncol*. 30(1):405, 2013 (IF<sub>2015</sub>=2.486).
65. Lichner Z, **Scorilas A**, White NMA, Girgis AH, Rotstein L, Wiegand KC, Latif A, Chow C, Huntsman D, Yousef GM. The Chromatin Remodeling Gene, *ARID1A* is a New Prognostic Marker in Clear Cell Renal Cell Carcinoma. *Am J Pathol*, 2013 (IF<sub>2015</sub>=4.206).
66. Florou D, Papadopoulos IN, Fragoulis EG, **Scorilas A**. L-Dopa decarboxylase (DDC) constitutes an emerging biomarker in predicting patients' survival with stomach adenocarcinomas. *J Cancer Res Clin Oncol*, 139(2):297-306, 2013. (IF<sub>2015</sub>= 3,141).
67. Devetzi M, Trangas T, **Scorilas A**, Xynopoulos D, Talieri M. Parallel overexpression and clinical significance of Kallikrein-related peptidases 7 and 14 (*KLK7* & *KLK14*) in colon cancer. *Thromb Haemost*, 109(2), 2012. (IF<sub>2015</sub>= 5.255).
68. Kontos CK, Chantzis D, Papadopoulos IN, **Scorilas A**. Kallikrein-related peptidase 4 (KLK4) mRNA predicts short-term relapse in colorectal adenocarcinoma patients. *Cancer Lett*.; 330(1):106-122, 2013 (IF<sub>2015</sub>= 5,992).

69. Geomela PA, Kontos CK, Yiotakis I, Fragoulis EG, **Scorilas A.** L-DOPA decarboxylase mRNA expression is associated with tumor stage and size in head and neck squamous cell carcinoma: a retrospective cohort study. *BMC Cancer*, 20,12(1):484, 2012 (IF<sub>2015</sub>= 3.265).
70. Florou D, Mavridis K, **Scorilas A.** The kallikrein-related peptidase 13 (KLK13) gene is substantially up-regulated after exposure of gastric cancer cells to antineoplastic agents. *Tumour Biol*, 33(6):2069-782012 (IF<sub>2015</sub>=2.926).
71. Patsis C, Glyka V, Yiotakis I, Fragoulis EG, **Scorilas A.** L-DOPA Decarboxylase (DDC) Expression Status as a Novel Molecular Tumor Marker for Diagnostic and Prognostic Purposes in Laryngeal Cancer. *Transl Oncol*, 5(4):288-96, 2012 (IF<sub>2015</sub>=3.077).
72. Geomela PA, Kontos CK, Yiotakis I, **Scorilas A.** Quantitative expression analysis of the apoptosis-related gene, BCL2L12, in head and neck squamous cell carcinoma. *J Oral Pathol Med*, 2012 (IF<sub>2015</sub>=1.859).
73. Thomadaki H, Floros KV, Pavlovic S, Tosic N, Gourgiotis D, Colovic M, **Scorilas A.** Overexpression of the novel member of the BCL2 gene family, BCL2L12, is associated with the disease outcome in patients with acute myeloid leukemia. *Clin Biochem*, 45(16-17):1362-7, 2012 (IF<sub>2015</sub>=2.382).
74. Kontos CK, **Scorilas A.** Molecular cloning of novel alternatively spliced variants of BCL2L12, a new member of the BCL2 gene family, and their expression analysis in cancer cells. *Gene*, 505(1):153-66, 2012 (IF<sub>2015</sub>=2.082).
75. Faragalla H, Youssef YM, **Scorilas A**, Khalil B, White NM, Mejia-Guerrero S, Khella H, Jewett MA, Evans A, Lichner Z, Bjarnason G, Sugar L, Attalah MI, Yousef GM. The clinical utility of miR-21 as a diagnostic and prognostic marker for renal cell carcinoma. *J Mol Diagn*, 14(4):385-92, 2012 (IF<sub>2015</sub>=5.201).
76. Koutalellis G, Stravodimos K, Avgeris M, Mavridis K, **Scorilas A**, Lazaris A, Constantinides C. L-dopa decarboxylase (DDC) gene expression is related to outcome in patients with prostate cancer. *BJU Int*, 110(6 Pt B):267-73, 2012 (IF<sub>2015</sub>=4.387).
77. Thanopoulou E, Kotzamanis G, Pateras IS, Ziras N, Papalambros A, Mariolis-Sapsakos T, Sigala F, Johnson E, Kotsinas A, **Scorilas A**, Gorgoulis VG. The single nucleotide polymorphism g.1548A >G (K469E) of the ICAM-1 gene is associated with worse prognosis in non-small cell lung cancer. *Tumour Biol*, 33(5):1429-36, 2012 (IF<sub>2015</sub>=2.926).
78. Talieri M, Zoma M, Devetzi M, **Scorilas A**, Ardavanis A. Kallikrein-related peptidase 6 (KLK6) gene expression in intracranial tumors. *Tumour Biol*, 33(5):1375-83, 2012 (IF<sub>2015</sub>=2.926).
79. Petraki C, Youssef YM, Dubinski W, Lichner Z, **Scorilas A**, Pasic MD, Komborozos V, Khalil B, Streutker C, Diamandis EP, Yousef GM. Evaluation and prognostic significance of human tissue kallikrein-related peptidase 10 (KLK10) in colorectal cancer. *Tumour Biol*, 33(4):1209-14, 2012 (IF<sub>2015</sub>=2.926).
80. Patsis C, Yiotakis I, **Scorilas A.** Diagnostic and prognostic significance of human kallikrein 11 (KLK11) mRNA expression levels in patients with laryngeal cancer. *Clin Biochem*, 45(9):623-30, 2012 (IF<sub>2015</sub>=2.382).
81. Evangelou I, Petraki C, Msaouel P, **Scorilas A**, Sdrolia E, Padazi G, Koborozos V, Koutsilieris M. Immunohistochemical expression of somatostatin receptor subtypes 2 and 5 in colorectal cancer. *Eur J Clin Invest*, 42(7):777-83, 2012 (IF<sub>2015</sub>= 2.687).
82. Talieri M, Devetzi M, **Scorilas A**, Pappa E, Tsapralis N, Missitzis I, Ardavanis A. Human kallikrein-related peptidase 12 (KLK12) splice variants expression in breast cancer and their clinical impact. *Tumour Biol*, 33(4):1075-84, 2012 (IF<sub>2015</sub>=2.926).

83. Iakovlev VV, Gabril M, Dubinski W, **Scorilas A**, Youssef YM et al.. Microvascular density as an independent predictor of clinical outcome in renal cell carcinoma: an automated image analysis study. *Lab Invest*, 92(1):46-56, 2012 (IF<sub>2015</sub>=4.202).
84. Petraki C, Dubinski W, **Scorilas A**, Saleh C, Pasic MD, Komborozos V, Khalil B, Gabril MY, Streutker C, Diamandis EP, Youssef GM. Evaluation and prognostic significance of human tissue kallikrein-related peptidase 6 (KLK6) in colorectal cancer. *Pathol Res Pract*, 208(2):104-8, 2012 (IF<sub>2015</sub>=1.388).
85. Korbakis D, **Scorilas A**. Quantitative expression analysis of the apoptosis-related genes BCL2, BAX and BCL2L12 in gastric adenocarcinoma cells following treatment with the anticancer drugs cisplatin, etoposide and taxol. *Tumour Biol*, 33(3):865-75, 2012 (IF<sub>2015</sub>=2.926).
86. Avgeris M, Stravodimos K, **Scorilas A**. Kallikrein-related peptidase 4 gene (KLK4) in prostate tumors: Quantitative expression analysis and evaluation of its clinical significance. *Prostate*, 71(16):1780-9, 2011 (IF<sub>2015</sub>= 3.778).
87. Talieri M, Alexopoulou DK, **Scorilas A**, Kypraios D, Arnogiannaki N, Devetzi M, Patsavela M, Xynopoulos D Expression analysis and clinical evaluation of kallikrein-related peptidase 10 (KLK10) in colorectal cancer. *Tumour Biol*, 32(4):737-44, 2011. (IF<sub>2015</sub>=2.926).
88. Papageorgiou SG, Kontos CK, Pappa V, Thomadaki H, Kontsioti F, Dervenoulas J, Papageorgiou E, Economopoulos T, **Scorilas A**. The Novel Member of the BCL2 Gene Family, BCL2L12, Is Substantially Elevated in Chronic Lymphocytic Leukemia Patients, Supporting Its Value As a Significant Biomarker. *Oncologist*, 16(9):1280-91, 2011 (IF<sub>2015</sub>=4.789).
89. Dubinski W, Gabril M, Iakovlev VV, **Scorilas A**, Youssef YM et al. Assessment of the prognostic significance of endoglin (CD105) in clear cell renal cell carcinoma using automated image analysis. *Hum Pathol*, 43(7):1037-43, 2011 (IF<sub>2015</sub>=2.791).
90. Talieri M, Devetzi M, **Scorilas A**, Prezas P, Ardavanis A, Apostolaki A, Karameris A. Evaluation of kallikrein-related peptidase 5 expression and its significance for breast cancer patients: association with kallikrein-related peptidase 7 expression. *Anticancer Res*, 31(9):3093-100, 2011 (IF<sub>2015</sub>=1.895).
91. Avgeris M, Papachristopoulou G, Polychronis A, **Scorilas A**. Down-regulation of kallikrein-related peptidase 5 (KLK5) expression in breast cancer patients: a biomarker for the differential diagnosis of breast lesions. *Clin Proteomics*, 31,8(1):5, 2011. (IF<sub>2015</sub>=3.476).
92. Mathioudaki K, **Scorilas A**, Ardavanis A, Lymberi P, Tsiambas E, Devetzi M, Apostolaki A, Talieri M. Clinical evaluation of *PRMT1* gene expression in breast cancer. *Tumour Biol*, 32(3):575-82, 2011 (IF<sub>2015</sub>=2.926).
93. Jamaspishvili T, **Scorilas A**, Kral M, Khomeriki I, Kurfurstova D, Kolar Z, Bouchal J. Immunohistochemical localization and analysis of kallikrein-related peptidase 7 and 11 expression in paired cancer and benign foci in prostate cancer patients. *Neoplasma*, 58(4):298-303, 2011 (IF<sub>2015</sub>=1.961).
94. Xinopoulos D, Bassioulas SP, Kypreos D, Korkolis D, **Scorilas A**, Mavridis K, Dimitroulopoulos D, Paraskevas E. Pancreatic duct guidewire placement for biliary cannulation in a single-session therapeutic ERCP. *World J Gastroenterol*, 17(15):1989-95, 2011 (IF<sub>2015</sub>= 2.787).
95. Fendri A, Kontos CK, Khabir A, Mokdad-Gargouri R, **Scorilas A**. *BCL2L12* is a Novel Biomarker for the Prediction of Short-term Relapse in Nasopharyngeal Carcinoma. *Mol Med*, 17(3-4):163-71, 2011 (IF<sub>2015</sub>= 3.53).
96. Thomadaki H, Lymberopoulou-Karaliota A, Maniatakou A, **Scorilas A**. Synthesis, spectroscopic study and anticancer activity of a water-soluble Nb(V) peroxo complex. *J Inorg Biochem*, 105(2):155-63, 2011 (IF<sub>2015</sub>= 3.205).

97. Dorn J, Harbeck N, Kates R, Gkazepis A, **Scorilas A**, Soosaipillai A, Diamandis E, Kiechle M, Schmalfeldt B, Schmitt M. Impact of expression differences of kallikrein-related peptidases and of uPA and PAI-1 between primary tumor and omentum metastasis in advanced ovarian cancer. *Ann Oncol*, 22(4):877-83, 2011 (IF<sub>2015</sub>= 9.269).
98. Papachristopoulou G, Avgeris M, Charlaftis A, **Scorilas A**. Quantitative expression analysis and study of the novel human kallikrein-related peptidase 14 gene (*KLK14*) in malignant and benign breast tissues. *Thromb Haemost*, 105(1):131-7, 2011 (IF<sub>2015</sub>= 5.255).
99. Xinopoulos D, Kypreos D, Bassioukas SP, Korkolis D, Mavridis K, **Scorilas A**, Dimitroulopoulos D, Loukou A, Paraskevas E. Comparative study of balloon and metal olive dilators for endoscopic management of benign anastomotic rectal strictures: clinical and cost-effectiveness outcomes. *Surg Endosc*, 25(3):756-63, 2010 (IF<sub>2015</sub>=3.54).
100. Kontos CK, Papadopoulos IN, Fragoulis EG, **Scorilas A**. Quantitative expression analysis and prognostic significance of L-DOPA decarboxylase in colorectal adenocarcinoma. *Br J Cancer*. 102(9):1384-90, 2010 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
101. Mavridis K, Avgeris M., Koutalellis G, Stravodimos K, **Scorilas A**. Expression analysis and study of the *KLK15* mRNA splice variants in prostate cancer and benign prostatic hyperplasia *Cancer Sci*, 101 (3):693 – 699, 2010 (IF<sub>2015</sub>=3.896)
102. Psyrris A, Papageorgiou S, Liakata E, **Scorilas A**, Rontogianni D, Kontos CK, Argyriou Pectasides D, Pappa V, Kolialexi A, Economopoulos T. Phosphatidylinositol 3'-kinase catalytic subunit {alpha} gene amplification contributes to the pathogenesis of mantle cell lymphoma. *Clin Cancer Res*, 391(4):467-74. 2010 (IF<sub>2015</sub>=8.738).
103. Mavridis K, Talieri M, **Scorilas A**. *KLK5* gene expression is severely upregulated in androgen independent prostate cancer cells after treatment with the chemotherapeutic agents docetaxel and mitoxantrone. *Biol Chem*, 391(4):467-74., 2010 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
104. Florou D, Papadopoulos IN, **Scorilas A**. Molecular analysis and prognostic impact of the novel apoptotic gene *BCL2L12* in gastric cancer. *Biochem Biophys Res Commun*, 391(1):214-8, 2010 (IF<sub>2015</sub>=2.371).
105. Fendri A, Kontos CK, Khabir A, Mokdad-Gargouri R, Ardavanis A, **Scorilas A**. Quantitative analysis of *BCL2* mRNA expression in nasopharyngeal carcinoma: an unfavorable and independent prognostic factor. *Tumour Biol*, 31(5):391-9, 2010 (IF<sub>2015</sub>=2.926).
106. Konstantoudakis G, Florou D, Mavridis K, Papadopoulos IN, **Scorilas A**. Kallikrein-related peptidase 13 (*KLK13*) gene expressional status contributes significantly in the prognosis of primary gastric carcinomas. *Clin Biochem*, 43(15):1205-11, 2010 (IF<sub>2015</sub>=2.382).
107. Chow TF, Mankaruos M, **Scorilas A**, Youssef Y, Girgis A, Mossad S, Metias S, Rofael Y, Honey RJ, Stewart R, Pace KT, Yousef GM. The miR-17-92 Cluster is Over Expressed in and Has an Oncogenic Effect on Renal Cell Carcinoma. *J Urol*, 183(2):743-51, 2010 (IF<sub>2015</sub>=4.7).
108. Korbakis D, Gregorakis AK, **Scorilas A**. Quantitative analysis of human Kallikrein 5 (*KLK5*) expression in prostate needle biopsies: An independent cancer biomarker. *Clin Chem*, 55(5): 904-13, 2009 (IF<sub>2015</sub>= 7.457).
109. Siu KW, DeSouza LV, **Scorilas A**, Romaschin AD, Honey RJ, Stewart R, Pace K, Youssef Y, Chow TF, Yousef GM. Differential protein expressions in renal cell carcinoma: new biomarker discovery by mass spectrometry. *J Proteome Res*, (8):3797-807, 2009 (IF<sub>2015</sub>= 4.173).
110. Korbakis D, **Scorilas A**. Treatment of gastric cancer cells with 5-fluorouracil/leucovorin and irinotecan induces distinct alterations in the mRNA expression of the apoptosis-related genes, including the novel gene *BCL2L12*. *Tumour Biol*, 30(2):100-7, 2009 (IF<sub>2015</sub>=2.926).

111. Talieri M, Mathioudaki K, Prezas P, Alexopoulou DK, Diamandis EP, Xynopoulos D, Ardavanis A, Arnoyianni N, **Scorilas A**. Clinical significance of kallikrein-related peptidase 7 (KLK7) in colorectal cancer. *Thromb Haemost*, 101(4):741-7, 2009 (IF<sub>2015</sub>= 5.255).
112. Thomadaki H, Floros KV, **Scorilas A**. Molecular response of HL-60 cells to mitotic inhibitors vincristine and taxol visualized with apoptosis-related gene expressions, including the new member *BCL2L12*. *Ann N Y Acad Sci*, 1171:276-83, 2009 (IF<sub>2015</sub>= 4.518).
113. Theophanous E, Petraki C, **Scorilas A**, Komborozos V, Veloudis G, Varga JL, Zarandi M, Schally AV, Koutsilieris M. The immunohistochemical expression of growth hormone-releasing hormone receptor splice variant 1 is a favorable prognostic marker in colorectal cancer. *Mol Med*, 15(7-8):242-7, 2009 (IF<sub>2015</sub>= 3.53).
114. Emami N, **Scorilas A**, Soosaipillai A, Earle T, Mullen B, Diamandis EP. Association between kallikrein-related peptidases (KLKs) and macroscopic indicators of semen analysis: their relation to sperm motility. *Biol Chem*, 390(9):921-9., 2009 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
115. Talieri M, Li L, Zheng Y, Alexopoulou DK, Soosaipillai A, **Scorilas A**, Xynopoulos D, Diamandis EP. The use of kallikrein-related peptidases as adjuvant prognostic markers in colorectal cancer. *Br J Cancer*, 100(10):1659-65, 2009 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
116. Kountourakis P, Psyrris A, **Scorilas A**, Markakis S, Kowalski D, Camp RL, Diamandis EP, Dimopoulos MA. Expression and prognostic significance of kallikrein-related peptidase 8 protein levels in advanced ovarian cancer by using automated quantitative analysis. *Thromb Haemostasis*, 101(3):541-6, 2009 (IF<sub>2015</sub>= 5.255).
117. Papachristopoulou G, Avgeris M, **Scorilas A**. Expression analysis and study of KLK4 in benign and malignant breast tumours. *Thromb Haemostasis*, 101 (2):381-7, 2009 (IF<sub>2015</sub>= 5.255).
118. Thomadaki H, Mavridis K, Talieri M, **Scorilas A**. Treatment of PC3 prostate cancer cells with mitoxantrone, etoposide, doxorubicin and carboplatin induces distinct alterations in the expression of kallikreins 5 and 11. *Thromb Haemostasis*, 101(2):373-80, 2009 (IF<sub>2015</sub>= 5.255).
119. Devetzi M, **Scorilas A**, Tsiambas E, Sameni M, Fotiou S, Sloane BF, Talieri M. Cathepsin B protein levels in endometrial cancer: Potential value as a tumour biomarker. *Gynecol Oncol*, 112(3):531-6, 2009 (IF<sub>2015</sub>=4.198).
120. Papadokostopoulou A, Mathioudaki K, **Scorilas A**, Xynopoulos D, Ardavanis A, Kouroumalis E, Talieri M. Colon cancer and protein arginine methyltransferase 1 gene expression. *Anticancer Res*, 29(4):1361-6, 2009 (IF<sub>2015</sub>=1.895).
121. Thomadaki H, **Scorilas A**. Molecular profile of breast versus ovarian cancer cells in response to treatment with the anticancer drugs cisplatin, carboplatin, doxorubicin, etoposide and taxol. *Biol Chem*, 389(11):1427-34, 2008 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
122. Kontos CK, Papadopoulos IN, **Scorilas A**. Quantitative expression analysis and prognostic significance of the novel apoptosis-related gene *BCL2L12* in colon cancer. *Biol Chem*, 389(12):1467-75, 2008 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
123. Thomadaki H, Karaliota A, Litos C, **Scorilas A**. Enhanced concentration-dependent cytotoxic effect of the dinuclear copper(II) complex of L-carnitine [Cu<sub>2</sub>(L-carnitine)<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>]Cl<sub>2</sub>, compared to L-carnitine or copper chloride dihydrate, in human leukemic cell lines. *J Med Chem*, 51(13):3713-9, 2008 (IF<sub>2015</sub>=5.589).
124. Mathioudaki K, Papadokostopoulou A, **Scorilas A**, Xynopoulos D, Agnanti N, Talieri M. The PRMT1 gene expression pattern in colon cancer. *Br J Cancer*, 16,99(12):2094-9,2008 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
125. Kountourakis P, Psyrris A, **Scorilas A**, Camp R, Markakis S, Kowalski D, Diamandis EP, Dimopoulos MA. Prognostic value of kallikrein-related peptidase 6 protein expression levels in



- advanced ovarian cancer evaluated by automated quantitative analysis (AQUA). *Cancer Sci*, 99(11):2224-9, 2008 (IF<sub>2015</sub>=3.896).
126. Ardavanis A, Koumna S, Fragos I, Malliou S, Kyriakou F, Mantzaris I, **Scorilas A**, Rigatos G. Erlotinib monotherapy in patients with advanced non-small cell lung cancer: an effective approach with low toxicity. *Anticancer Res*, 28(4C):2409-15, 2008 (IF<sub>2015</sub>=1.895).
  127. Ardavanis A, Kountourakis P, Kyriakou F, Malliou S, Mantzaris I, Garoufali A, Yiotis I, **Scorilas A**, Baziotis N, Rigatos G. Trastuzumab plus paclitaxel or docetaxel in HER-2-negative/HER-2 ECD-positive anthracycline- and taxane-refractory advanced breast cancer. *Oncologist*, 13 (4):361-9, 2008 (IF<sub>2015</sub>=4.789).
  128. Psyrris A, Kountourakis P, **Scorilas A**, Markakis S, Camp R, Kowalski D, Diamandis EP, Dimopoulos MA. Human tissue kallikrein 7, a novel biomarker for advanced ovarian carcinoma using a novel in situ quantitative method of protein expression. *Ann Oncol*, 19(7):1271-7, 2008 (IF<sub>2015</sub>= 9.269).
  129. Avgeris M, Koutalellis G, Fragoulis EG, **Scorilas A**. Expression Analysis and Clinical Utility of L-Dopa Decarboxylase (*DDC*) in Prostate Cancer. *Clin Biochem*, 41(14-15):1140-9, 2008 (IF<sub>2015</sub>=2.382).
  130. Thomadaki H, Tsiapalis CM, **Scorilas A**. The effect of the polyadenylation inhibitor cordycepin on human Molt-4 and Daudi leukaemia and lymphoma cell lines. *Cancer Chemother Pharmacol*, 61(4):703-11, 2008 (IF<sub>2015</sub> = 2.824).
  131. Gregorakis AK, Stefanakis S, Malovrouvas D, Petraki K, Gourgiotis D, **Scorilas A**. Total and free PSA kinetics in patients without prostate cancer undergoing radical cystoprostatectomy. *Prostate*, 68(7):759-65, 2008 (IF<sub>2015</sub>= 3.778).
  132. Pampalakis G, **Scorilas A**, Sotiropoulou G. Novel splice variants of prostate-specific antigen and applications in diagnosis of prostate cancer. *Clin Biochem*, 41(7-8):591-7, 2008 (IF<sub>2015</sub>=2.382).
  133. Thomadaki H, **Scorilas A**, Tsiapalis CM, Havredaki M. The role of cordycepin in cancer treatment via induction or inhibition of apoptosis: implication of polyadenylation in a cell type specific manner. *Cancer Chemother Pharmacol*, 61(2):251-65, 2008 (IF<sub>2015</sub> = 2.824).
  134. Garoufali A, Kyriakou F, Kountourakis P, Yiotis I, Malliou S, Nikaki A, Kardara E, Frangos I, Koumna S, Baziotis N, **Scorilas A**, Ardavanis A. Extracellular domain of HER2: a useful marker for the initial workup and follow-up of HER2-positive breast cancer. *J Buon.*;13(3):409-13, 2008 (IF<sub>2015</sub>= 0.88).
  135. Thomadaki H, **Scorilas A**. Breast cancer cells response to the antineoplastic agents cisplatin, carboplatin, and doxorubicin at the mRNA expression levels of distinct apoptosis-related genes, including the new member, BCL2L12. *Ann N Y Acad Sci*, 1095:35-44, 2007 (IF<sub>2015</sub>= 4.518).
  136. Katsarou ME, Thomadaki H, Katsaros N and **Scorilas A**. Effect of bleomycin and cisplatin on the expression profile of SRA1, a novel member of pre-mRNA splicing factors, in HL-60 human promyelocytic leukemia cells. *Biol Chem*, 388(8):773-8, 2007 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
  137. Floros KV, Talieri M and **Scorilas A**. Topotecan and methotrexate alter expression of the apoptosis-related genes BCL2, FAS and BCL2L12 in leukemic HL-60 cells. *Biol Chem*, 387(12):1629-33,2007 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
  138. Thomadaki H, Karaliota A, Litos C and **Scorilas A**. Enhanced Antileukemic Activity of the Novel Complex 2,5-Dihydroxybenzoate Molybdenum(VI) against 2,5-Dihydroxybenzoate, Polyoxometalate of Mo(VI), and Tetraphenylphosphonium in the Human HL-60 and K562 Leukemic Cell Lines. *J Med Chem*, 50(6):1316-21, 2007 (IF<sub>2015</sub>=5.589).
  139. Floros KV, Thomadaki H, Florou D, Talieri M, **Scorilas A**. Alterations in mRNA expression of apoptosis-related genes BCL2, BAX, FAS, caspase-3, and the novel member BCL2L12 after

treatment of human leukemic cell line HL60 with the antineoplastic agent etoposide. *Ann N Y Acad Sci*, 1090:89-97, 2007 (IF<sub>2015</sub>= 4.518).

140. Zheng Y, Katsaros D, Shan SJ, de la Longrais IR, Porpiglia M, **Scorilas A**, Kim NW, Wolfert RL, Simon I, Li L, Feng Z, Diamandis EP. A multiparametric panel for ovarian cancer diagnosis, prognosis, and response to chemotherapy. *Clin Cancer Res*, 13(23):6984-92, 2007 (IF<sub>2015</sub>=8.738)
141. Revelos K, Petraki C, **Scorilas A**, Stefanakis S, Malovrouvas D, Alevizopoulos N, Kanellis G, Halapas A, Koutsilieris M. Correlation of androgen receptor status, neuroendocrine differentiation and angiogenesis with time-to-biochemical failure after radical prostatectomy in clinically localized prostate cancer. *Anticancer Res*, 27(5B):3651-60, 2007 (IF<sub>2015</sub>=1.895).
142. Simon I, Katsaros D, Rigault de la Longrais I, Massobrio M, **Scorilas A**, Kim NW, Sarno MJ, Wolfert RL, Diamandis EP. B7-H4 is over-expressed in early-stage ovarian cancer and is independent of CA125 expression. *Gynecol Oncol*, 106(2):334-41, 2007 (IF<sub>2015</sub>=4.198).
143. Dorn J, Schmitt M, Kates R, Schmalfeldt B, Kiechle M, **Scorilas A**, Diamandis EP, Harbeck N. Primary tumor levels of human tissue kallikreins affect surgical success and survival in ovarian cancer patients. *Clin Cancer Res*, 13(6):1742-8, 2007 (IF<sub>2015</sub>=8.738).
144. Shan SJ, **Scorilas A**, Katsaros D, Diamandis EP. Transcriptional upregulation of human tissue kallikrein 6 in ovarian cancer: clinical and mechanistic aspects. *Br J Cancer*, 96(2):362-72, 2007 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
145. Efthimiadou EK, Thomadaki H, Sanakis Y, Raptopoulou CP, Katsaros N, **Scorilas A**, Karaliota A, Psomas G. Structure and biological properties of the copper(II) complex with the quinolone antibacterial drug N-propyl-norfloxacin and 2,2'-bipyridine. *J Inorg Biochem*, 101, 64-73, 2007 (IF<sub>2015</sub>= 3.205).
146. Thomadaki H, Talieri M and **Scorilas A**. Prognostic value of the apoptosis related genes *BCL2* and *BCL2L12* in breast cancer. *Cancer Lett*, 247(1):48-55, 2007 (IF<sub>2015</sub>= 5,992).
147. Prezas P, **Scorilas A**, Yfanti C, Viktorov P, Agnanti N, Diamandis E, Talieri M. The role of human tissue kallikreins 7 and 8 in intracranial malignancies. *Biol Chem*, 387(12) :1607-12, 2006 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
148. Leoutsakou T, Talieri M and **Scorilas A**. Prognostic significance of the expression of SR-A1, encoding a novel SR-related CTD-associated factor, in breast cancer. *Biol Chem*, 387(12):1613-8, 2006 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
149. Ardavanis A, **Scorilas A**, Tryfonopoulos D, et al.. Multidisciplinary therapy of locally far-advanced or inflammatory breast cancer with fixed perioperative sequence of epirubicin, vinorelbine, and Fluorouracil chemotherapy, surgery, and radiotherapy: long-term results. *Oncologist*, 11(6):563-73, 2006 (IF<sub>2015</sub>=4.789).
150. Shan SJ, **Scorilas A**, Katsaros D, Rigault de la Longrais I, Massobrio M, Diamandis EP. Unfavorable prognostic value of human kallikrein 7 quantified by ELISA in ovarian cancer cytosols. *Clin Chem*, 52(10):1879-86, 2006 (IF<sub>2015</sub>= 7.457).
151. Thomadaki H, Talieri M and **Scorilas A**. Treatment of MCF-7 cells with taxol and etoposide induces distinct alterations in the expression of apoptosis-related genes *BCL2*, *BCL2L12*, *BAX*, *CASPASE-9* and *FAS*. *Biol Chem*, 387(8):1081-6, 2006 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
152. Leoutsakou T, Talieri M and **Scorilas A**. Expression analysis and prognostic significance of the SRA1 gene, in ovarian cancer. *Biochem Biophys Res Commun*.,344(2):667-74, 2006 (IF<sub>2015</sub>=2.371).
153. Agiamarnioti K, Triantis T, Papadopoulos K and **Scorilas A**. 10-(2-Biotinyloxyethyl)-9-acridone. A novel fluorescent label for (strept)avidin–biotin based assays. *J Photochem Photobiol A*, 181:126–131, 2006 (IF<sub>2015</sub>=2.477).

154. **Scorilas A** and Gregorakis AK. mRNA expression analysis of human kallikrein 11 (*KLK11*) may be useful in the discrimination of benign prostatic hyperplasia from prostate cancer after needle prostate biopsy. *Biol Chem*, 387(6):789-93, 2006 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
155. Thomadaki H, Tsiapalis CM and **Scorilas A**. Polyadenylate polymerase modulations in human epithelioid cervix and breast cancer cell lines, treated with etoposide or cordycepin, follow cell cycle rather than apoptosis induction. *Biol Chem*, 386(5):471-80, 2006 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
156. Slagter MH, **Scorilas A**, Gooren LJ, de Ronde W, Soosaipillai A, Giltay EJ, Paliouras M, Diamandis EP. Effect of Testosterone Administration on Serum and Urine Kallikrein Concentrations in Female-to-Male Transsexuals. *Clin Chem*, 52(8):1546-51, 2006 (IF<sub>2015</sub>= 7.457).
157. Borgono CA, Kishi T, **Scorilas A**, Harbeck N, Dorn J, Schmalfeldt B, Schmitt M, Diamandis EP. Human kallikrein 8 protein is a favorable prognostic marker in ovarian cancer. *Clin Cancer Res*, 12: 1487-1493, 2006. (IF<sub>2015</sub>=8.738).
158. Slagter MH, Gooren LJ, de Ronde W, Soosaipillai A, **Scorilas A**, Giltay EJ, Paliouras M, Diamandis EP. Serum and Urine Tissue Kallikrein Concentrations in Male-to-Female Transsexuals Treated with Antiandrogens and Estrogens. *Clin Chem*, 52: 1356-1365, 2006 (IF<sub>2015</sub>= 7.457).
159. Slagter MH, Gooren LJ, **Scorilas A**, Petraki CD, Diamandis EP. Effects of Long-term Androgen Administration on Breast Tissue of Female-to-Male Transsexuals. *J Histochem Cytochem*, 54: 905-910, 2006 (IF<sub>2015</sub>=1.953).
160. Oikonomopoulou K, **Scorilas A**, Michael IP, Grass L, Soosaipillai A, Rosen B, Murphy J, Diamandis EP. Kallikreins as markers of disseminated tumour cells in ovarian cancer-- a pilot study. *Tumour Biol*, 27(2):104-14, 2006 (IF<sub>2015</sub>=2.926).
161. Stavropoulou P, Gregorakis AK, Plebani M and **Scorilas A**. Expression analysis and prognostic significance of human kallikrein 11 in prostate cancer. *Clin Chim Acta*, 357:190-5, 2005 (IF<sub>2015</sub>=2.799).
162. **Scorilas A**, Agiamarnioti K, Papadopoulos K. Novel biotinylated acridinium derivatives: new reagents for fluorescence immunoassays and proteomics. *Clin Chim Acta*, 357:159-67, 2005 (IF<sub>2015</sub>=2.799).
163. Katsarou ME, Papakyriakou A, Katsaros N and **Scorilas A**. Expression of the C-terminal domain of novel human SR-A1 protein: interaction with the CTD domain of RNA polymerase II. *Biochem Biophys Res Commun*, 334:61-8, 2005 (IF<sub>2015</sub>=2.371).
164. Yannopoulos A, Dimitriadis E, **Scorilas A**, Trangas T, Markakis E, Talieri M. mRNA quantification and clinical evaluation of telomerase reverse transcriptase subunit (*hTERT*) in intracranial tumours of patients in the island of Crete. *Br J Cancer*, 93:152-8, 2005 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
165. Gregorakis AK, Malovrouvas D, Stefanakis S, Petraki K and **Scorilas A**. Free/Total PSA (F/T ratio) kinetics in patients with clinically localized prostate cancer undergoing radical prostatectomy. *Clin Chim Acta*, 357:196-201, 2005 (IF<sub>2015</sub>=2.799).
166. Revelos K, Petraki C, Gregorakis A, **Scorilas A**, Papanastasiou P, Tenta R, Koutsilieris M. p27(kip1) and ki-67 (MIB1) immunohistochemical expression in radical prostatectomy specimens of patients with clinically localized prostate cancer. *In Vivo*, 19:911-20, 2005 (IF<sub>2015</sub>=0.832).
167. Ardavanis A, Tryfonopoulos D, Orfanos G, Karamouzis M, Scorilas A, Alexopoulos A, Rigatos G. Safety and efficacy of trastuzumab every 3 weeks combined with cytotoxic chemotherapy in patients with HER2-positive recurrent breast cancer: findings from a case series. *Onkologie*; 28(11):558-64, 2005. (IF<sub>2015</sub>=1.522)

168. Revelos K, Petraki C, Gregorakis A, **Scorilas A**, Papanastasiou P, Koutsilieris M. Immunohistochemical expression of Bcl2 is an independent predictor of time-to-biochemical failure in patients with clinically localized prostate cancer following radical prostatectomy. *Anticancer Res*, 25:3123-33, 2005 (IF<sub>2015</sub>=1.895).
169. **Scorilas A**, Borgono CA, Harbeck N, Dorn J, Schmalfeldt B, Schmitt M, Diamandis EP. Human kallikrein 13 protein in ovarian cancer cytosols: a new favorable prognostic marker. *J Clin Oncol*, 22,678-85,2004 (IF<sub>2015</sub>=20.922).
170. Floros KV, Thomadaki H, Katsaros N, Talieri M and **Scorilas A**. mRNA expression analysis of a variety of apoptosis-related genes, including the novel gene of the *BCL2*-family, *BCL2L12*, in HL-60 leukemia cells after treatment with carboplatin and doxorubicin. *Biol Chem*, 385(11):1099-103,2004 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
171. Mathioudaki K, Leotsakou T, Papadokostopoulou A, Paraskevas E, Ardavanis A, Talieri M and **Scorilas A**. *SR-AI*, a member of the human pre-mRNA splicing factor family, and its expression in colon cancer progression. *Biol Chem*,385(9):785-90, 2004 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
172. Diamandis EP, Borgono CA, **Scorilas A**, Harbeck N, Dorn J, Schmitt M. Human kallikrein 11: an indicator of favorable prognosis in ovarian cancer patients. *Clin Biochem*, 37(9):823-9,2004 (IF<sub>2015</sub>=2.382).
173. Talieri M, Diamandis EP, Gourgiotis D, Mathioudaki K, **Scorilas A**. Expression analysis of the human kallikrein 7 (KLK7) in breast tumors: a new potential biomarker for prognosis of breast carcinoma. *Thromb Haemost*, 91,180-6, 2004 (IF<sub>2015</sub>= 5.255).
174. Diamandis EP, **Scorilas A**, Kishi T, Blennow K, Luo LY, Soosaipillai A, Rademaker AW, Sjogren M. Altered kallikrein 7 and 10 concentrations in cerebrospinal fluid of patients with Alzheimer's disease and frontotemporal dementia. *Clin Biochem*,37,230-7,2004 (IF<sub>2015</sub>=2.382).
175. Talieri M, Papadopoulou S, **Scorilas A**, Xynopoulos D, Arnogianaki N, Plataniotis G, Yotis J, Agnanti N. Cathepsin B and cathepsin D expression in the progression of colorectal adenoma to carcinoma. *Cancer Lett*, 205,97-106,2004 (IF<sub>2015</sub>= 5,992).
176. Mathioudaki K, **Scorilas A**, Papadokostopoulou A, Xynopoulos D, Arnogianaki N, Agnanti N, Talieri M. Expression analysis of *BCL2L12*, a new member of apoptosis-related genes, in colon cancer. *Biol Chem*.385(9):779-83, 2004 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
177. Stephan C, Yousef GM, **Scorilas A**, Jung K, Jung M, Kristiansen G, Hauptmann S, Kishi T, Nakamura T, Loening SA, Diamandis EP. Hepsin is highly over expressed in and a new candidate for a prognostic indicator in prostate cancer. *J Urol*,171,187-91,2004 (IF<sub>2015</sub>=4.7).
178. **Scorilas A**, Plebani M, Mazza S, Basso D, Soosaipillai AR, Katsaros D, Pagano F, Diamandis EP. Serum human glandular kallikrein (hK2) and insulin-like growth factor 1 (IGF-1) improve the discrimination between prostate cancer and benign prostatic hyperplasia in combination with total and %free PSA. *Prostate*, 54:220-229, 2003 (IF<sub>2015</sub>= 3.778).
179. **Scorilas A**, Chiang PM, Katsaros D, Yousef GM, Diamandis EP. Molecular characterization of a new gene, CEAL1, encoding for a carcinoembryonic antigen-like protein with a highly conserved domain of eukaryotic translation initiation factors. *Gene*, 310, 79-89, 2003 (IF<sub>2015</sub>= 2.319).
180. Floros KV, Thomadaki H, Lallas G, Katsaros N, Talieri M, **Scorilas A**. Cisplatin-induced apoptosis in HL-60 human promyelocytic leukemia cells: differential expression of BCL2 and novel apoptosis-related gene BCL2L12. *Ann N Y Acad Sci*, 1010,153-8,2003 (IF<sub>2015</sub>= 4.518).
181. Diamandis EP, Borgono CA, **Scorilas A**, Yousef GM, Harbeck N, Dorn J, Schmalfeldt B, Schmitt M. Immunofluorometric quantification of human kallikrein 5 expression in ovarian cancer cytosols and its association with unfavorable patient prognosis. *Tumour Biol*, 24,299-309,2003 (IF<sub>2015</sub>=2.926).

182. Talieri M, Diamandis EP, Katsaros N, Gourgiotis D, **Scorilas A**. Expression of BCL2L12, a new member of apoptosis-related genes, in breast tumors. *Thromb Haemost*, 89:1081-8,2003 (IF<sub>2015</sub>= 5.255).
183. Stephan C, Yousef GM, **Scorilas A**, Jung K, Jung M, Kristiansen G, Hauptmann S, Bharaj BS, Nakamura T, Loening SA, Diamandis EP. Quantitative analysis of kallikrein 15 gene expression in prostatic tissue. *J Urol*, 169:361-364, 2003 (IF<sub>2015</sub>=4.7).
184. Nakamura T, **Scorilas A**, Stephan C, Jung K, Soosaipillai AR, Diamandis EP. The usefulness of serum human kallikrein 11 for discriminating between prostate cancer and benign prostatic hyperplasia. *Cancer Res*, 63, 6543-6546, 2003 (IF<sub>2015</sub>=8.556).
185. Yousef GM, **Scorilas A**, Katsaros D, Fracchioli S, Iskander L, Borgono C, Puopolo M, Massobrio M, Diamandis EP. Prognostic value of the human kallikrein gene 15 expression in ovarian cancer. *J Clin Oncol*, 21, 3119-3126, 2003. (IF<sub>2015</sub>=20.922).
186. Yousef GM, Polymeris ME, Grass L, Soosaipillai A, Chan PC, **Scorilas A**, Borgono C, Harbeck N, Schmalfeldt B, Dorn J, Schmitt M, Diamandis EP. Human kallikrein 5: a potential novel serum biomarker for breast and ovarian cancer. *Cancer Res*, 63, 3958-3965, 2003. (IF<sub>2015</sub>=8.556).
187. Yousef GM, Stephan C, **Scorilas A**, Ellatif MA, Jung K, Kristiansen G, Jung M, Polymeris ME, Diamandis EP. Differential expression of the human kallikrein gene 14 (KLK14) in normal and cancerous prostatic tissues. *Prostate*, 56, 287-292, 2003. (IF<sub>2015</sub>= 3.778).
188. Borgono CA, Fracchioli S, Yousef GM, Luo LY, Soosaipillai A, Puopolo M, Grass L, **Scorilas A**, Diamandis EP, Katsaros D. Favorable prognostic value of tissue human kallikrein 11 (hK11) in patients with ovarian carcinoma. *Int J Cancer*, 106, 605-610, 2003. (IF<sub>2015</sub>=5.531).
189. Kishi T, Grass L, Soosaipillai A, **Scorilas A**, Harbeck N, Schmalfeldt B, Dorn J, Mysliwiec M, Schmitt M, Diamandis EP. Human kallikrein 8, a novel biomarker for ovarian carcinoma. *Cancer Res*, 63, 2771-2774, 2003. (IF<sub>2015</sub>=8.556).
190. Nakamura T, Stephan C, **Scorilas A**, Yousef GM, Jung K, Diamandis EP. Quantitative analysis of hippostasin/KLK11 gene expression in cancerous and noncancerous prostatic tissues. *Urology*, 61, 1042-1046, 2003 (IF<sub>2015</sub>=2.187).
191. Yousef GM, Polymeris ME, Yacoub GM, **Scorilas A**, Soosaipillai A, Popalis C, Fracchioli S, Katsaros D, Diamandis EP. Parallel overexpression of seven kallikrein genes in ovarian cancer. *Cancer Res*, 63: 2223-2227, 2003. (IF<sub>2015</sub>=8.556).
192. Yousef GM, Scorilas A, Nakamura T, Ellatif MA, Ponzzone R, Biglia N, Maggiorotto F, Roagna R, Sismondi P, Diamandis EP. The prognostic value of the human kallikrein gene 9 (KLK9) in breast cancer. *Breast Cancer Res Treat*, 78: 149-158, 2003 (IF<sub>2015</sub>=4.085).
193. Nakamura T, Scorilas A, Stephan C, Yousef GM, Kristiansen G, Jung K, Diamandis EP. Quantitative analysis of macrophage inhibitory cytokine-1 (MIC-1) gene expression in human prostatic tissues. *Br J Cancer*, 88: 1101-1104, 2003 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
194. Diamandis EP, **Scorilas A**, Katsaros N, Stenman C, Henrik A, Soosaipillai A, Grass L, Katsaros D. Human kallikrein 6 (hK6): A new serum biomarker for diagnosis and prognosis of ovarian carcinoma. *J Clin Oncol*, 21, 1035-1043,2003 (IF<sub>2015</sub>=20.922).
195. Luo Y, Katsaros D, Scorilas A, Fracchioli S, Bellino R, Gramberen M, Bruijn H, Henrik A, Stenman U, Massobrio M, Zee A, Vergote I, Diamandis EP. The Diagnostic and Prognostic Value of Serum Human Kallikrein 10 in Ovarian Cancer. *Cancer Res*, 63, 807-811, 2003 (IF<sub>2015</sub>=8.556).
196. Kyriakopoulou L, Yousef GM, **Scorilas A**, Katsaros D, Massobrio M, Fracchioli S, Diamandis EP. Prognostic value of quantitatively assessed KLK7 expression in ovarian cancer. *Clin Biochem*, 36, 135-143, 2003 (IF<sub>2015</sub>=2.382).

197. Yousef GM, Fracchioli S, **Scorilas A**, Borgoño C, Iskander L, Richiardi G, Massobrio M, Katsaros D, Diamandis EP. Steroid hormone regulation and prognostic value of the human Kallikrein gene 14 (KLK14) in ovarian cancer. *Am J Clin Pathol*, 119, 346-355, 2003 (IF<sub>2015</sub>=2.278).
198. **Scorilas A**, Levesque AL, Ashworth KL, Diamandis E.P. Cloning, structural characterization, physical mapping and expression pattern of the human alpha-adaptin A gene. *Gene*, 289, 191-199, 2002 (IF<sub>2015</sub>= 2.319).
199. **Scorilas A**, Fotiou S, Tsiambas E, Yotis J, Kotsiandri F, Sameni M, Sloane BF, Talieri M. Determination of Cathepsin B expression may offer additional prognostic information for ovarian cancer patients. *Biol Chem*,383:1297 – 1303, 2002 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
200. **Scorilas A**, Magklara A, Hoffman BR, Bromberg RM, Bjartell A and Diamandis EP. Highly sensitive array analysis using time resolved fluorescence and a novel streptavidin-based reagent. *Anal Sci*, 17: 547-550, 2002 (IF<sub>2015</sub>=1.174).
201. Yousef GM, **Scorilas A**, Magklara A, Memari N, Ponzzone R, Sismondi P, Biglia N, Abd Ellatif M, Diamandis EP. The androgen-regulated gene human kallikrein 15 (KLK15) is an independent and favourable prognostic marker for breast cancer. *Br J Cancer*, 87: 1294-3000, 2002 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
202. Yousef GM, Borgono CA, **Scorilas A**, Ponzzone R, Biglia N, Iskander L, Polymeris ME, Roagna R, Sismondi P, Diamandis EP. Quantitative analysis of human kallikrein gene 14 expression in breast tumours indicates association with poor prognosis. *Br J Cancer*, 87: 1287-1293, 2002 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
203. Yousef GM, Obiezu CV, Jung K, Stephan C, **Scorilas A**, Diamandis EP. Differential expression of Kallikrein gene 5 in cancerous and normal testicular tissues. *Urology*, 60: 714-718,2002 (IF<sub>2015</sub>=2.187).
204. Zarghooni M, Soosaipillai A, Grass L, **Scorilas A**, Mirazimi N, Diamandis EP. Decreased concentration of human kallikrein 6 in brain extracts of Alzheimer's disease patients. *Clin Biochem*, 225-231, 2002 (IF<sub>2015</sub>=2.382).
205. Chang A, Yousef GM, **Scorilas A**, Grass L, Sismondi P, Ponzzone R, Diamandis EP. Human Kallikrein gene 13 (KLK13) expression by quantitative RT-PCR: An independent indicator of favorable prognosis in breast cancer. *Br J Cancer*, 86: 1457-1464, 2002 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
206. Hoffman BR, Katsaros D, **Scorilas A**, Diamandis P, Fracchioli S, Longrais IA, Colgan T, Puopolo M, Giardina G, Massobrio M, Diamandis EP. Immunofluorometric quantitation and histochemical localisation of kallikrein 6 protein in ovarian cancer tissue: a new independent unfavourable prognostic biomarker. *Br J Cancer*, 23: 763-771, 2002 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
207. Obiezu CV, Soosaipillai A, Jung K, Stephan C, **Scorilas A**, Howarth DH, Diamandis EP. Detection of human Kallikrein 4 (hK4) in normal and cancerous prostatic tissues by immunofluorometry and immunohistochemistry. *Clin Chem*, 48: 1232-1240,2002 (IF<sub>2015</sub>= 7.457).
208. Yousef GM, **Scorilas A**, Kyriakopoulou LG, Rendl L, Diamandis M, Ponzzone R, Biglia N, Gai M, Roagna R, Sismondi P, Diamandis EP. Human Kallikrein Gene 5 (KLK5) Expression by Quantitative PCR: An Independent Indicator of Poor Prognosis in Breast Cancer. *Clin Chem*, 48: 1241-1250, 2002 (IF<sub>2015</sub>= 7.457).
209. Yousef GM, **Scorilas A**, Chang A, Rendl L, Diamandis M, Jung K, Diamandis EP. Down-regulation of the human kallikrein gene 5 (KLK5) in prostate cancer tissues. *Prostate*, 51:126-132, 2002 (IF<sub>2015</sub>= 3.778).
210. Papadopoulou S, **Scorilas A**, Yotis J, Arnogianaki N, Plataniotis G, Agnanti N. Significance of urokinase-type plasminogen activator (uPA) and plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1) expression in human colorectal carcinomas. *Tumour Biol*, 23: 170-178, 2002 (IF<sub>2015</sub>=2.926).

211. **Scorilas A**, Karameris A, Arnogiannaki N, Ardavanis A, Bassilopoulos P, Trangas T, Talieri M. Overexpression of matrix - metalloproteinase-9 in human breast cancer. A new favorable indicator in node-negative patients. *Br J Cancer*,84: 1488-1496, 2001 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
212. **Scorilas A**, Kyriakopoulou L, Yousef GM, Ashworth L, Kwamie A, Diamandis E.P. Molecular cloning, physical mapping and expression analysis of a novel gene, BCL2L12, encoding for a proline-rich protein with a highly conserved BH2 domain of the Bcl-2 family. *Genomics*, 72: 217-221, 2001 (IF<sub>2015</sub>=2.386).
213. **Scorilas A**, Bharaj B, Giai M and Diamandis EP. Codon 89 polymorphism in the human 5 $\alpha$ -reductase gene in primary breast cancer. *Br J Cancer*, 84: 760-767, 2001 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
214. **Scorilas A**, Yousef GM, Jung K, Meyts E, Carsten S, Diamandis EP. Identification and characterization of a novel human testis specific kinase substrate gene which is down-regulated in testicular carcinomas. *Biochem Biophys Res Commun*, 285: 400-408, 2001 (IF<sub>2015</sub>=2.371).
215. **Scorilas A**, Kyriakopoulou L, Katsaros D and Diamandis EP. Cloning of a gene (SR-A1), encoding for a new member of the human Ser/Arg-rich family of Pre-mRNA splicing factors: Overexpression in aggressive ovarian cancer. *Br J Cancer*, 85: 190-198, 2001 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
216. Obiezu CV, **Scorilas A**, Magklara A, Thornton MH, Wang CY, Stanczyk FZ, Diamandis EP. Prostate specific antigen (PSA) and human glandular kallikrein (hK2) are markedly elevated in polycystic ovary syndrome. *J Clin Endocr Metab* 86, 1558-1561, 2001 (IF<sub>2015</sub>= 5.531).
217. Khosravi J, Diamandi A, Mistry J, **Scorilas A**. Insulin-like growth factor (IGF)-I and IGF binding protein (IGFBP)-3 in benign prostatic hyperplasia and prostate cancer. *J Clin Endocr Metab*,86: 694-699, 2001 (IF<sub>2015</sub>= 5.531).
218. Kim H, **Scorilas A**, Katsaros D, Yousef GM, Massobrio M, Fracchioli S, Piccinno R, Gordini G, Diamandis EP. Human Kallikrein gene 5 (KLK5) expression is an indicator of poor prognosis in ovarian cancer. *Br J Cancer*, 84: 643-650, 2001 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
219. Magklara A, **Scorilas A**, Katsaros D, Massobrio M, Yousef GM, Fracchioli S, Danese S, Diamandis EP. The human KLK8 (neuropsin/ovasin) gene: identification of two novel splice variants and its prognostic value in ovarian cancer. *Clin Cancer Res*. 7: 806-811, 2001 (IF<sub>2015</sub>=8.738).
220. Luo LY, Bunting P, **Scorilas A**, Diamandis EP. Human kallikrein 10: A novel tumor marker for ovarian carcinoma? *Clin Chim Acta*, 306: 111-118, 2001 (IF<sub>2015</sub>=2.799).
221. Obiezu CV, **Scorilas A**, Katsaros D, Massobrio M, Yousef GM, Fracchioli S, Rigault de la Longrais IA, Arisio R, Diamandis EP. Higher kallikrein gene 4 (KLK4) expression indicates poor prognosis of ovarian cancer patients. *Clin Cancer Res*, 7: 2380-2386, 2001 (IF<sub>2015</sub>=8.738).
222. Luo LY, Katsaros D, **Scorilas A**, Fracchioli S, Piccinno R, Rigault de la Longrais IA, Howarth DJ, Diamandis EP. Prognostic Value of Human Kallikrein 10 Expression in Epithelial Ovarian Carcinoma. *Clin Cancer Res*, 7: 2372-2379, 2001 (IF<sub>2015</sub>=8.738)
223. Yousef GM, **Scorilas A**, Jung K, Aschworth L and Diamandis EP. Molecular cloning of the human kallikrein 15 gene (KLK15). Up-regulation in prostate cancer. *J Biol Chem*, 276: 53-61, 2001 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
224. Papadopoulou S, **Scorilas A**, Arnogianaki N, Yotis J, Papapanayiotou B, Agnantis N, Talieri M. Expression of gelatinase-A (MMP-2) in human colon cancer and normal colon mucosa *Tumour Biol*, 22: 383-289, 2001 (IF<sub>2015</sub>=2.926).
225. Yousef GM, Kyriakopoulou LG, **Scorilas A**, Fracchioli S, Ghiringhello B, Zarghooni M, Chang A, Diamandis M, Giardina G, Hartwick WJ, Richiardi G, Massobrio M, Diamandis EP, Katsaros D. Quantitative expression of the human kallikrein gene 9 (KLK9) in ovarian cancer: a new independent and favorable prognostic marker. *Cancer Res*, 61: 7811-7818, 2001 (IF<sub>2015</sub>=8.556).

226. Kalomenidis I, Orphanidou D, Papamichalis G, Vassilakopoulos T, **Skorilas A**, Rasidakis A, Papastamatiou H, Jordanoglou J, Roussos C. Combined expression of p53, Bcl-2, and p21WAF-1 proteins in lung cancer and premalignant lesions: association with clinical characteristics. *Lung*, 179: 265-278, 2001 (IF<sub>2015</sub>= 2)
227. **Skorilas A**, Talieri M, Ardavanis A, Courtis N, Yotis J, Dimitriadis E, Tsiapalis C and Trangas T. Polyadenylate polymerase enzymatic activity in mammary tumor cytosols: A new independent prognostic marker in primary breast cancer. *Cancer Res*, 60: 5427-5433, 2000 (IF<sub>2015</sub>=8.556).
228. **Skorilas A**, Bjartell A, Lilja H, Moller C, Diamandis EP. Streptavidin-polyvinylamine conjugates labeled with a europium chelate: Applications in immunoassay, immunohistochemistry and microarrays. *Clin Chem*, 46: 1450-1455, 2000 (IF<sub>2015</sub>= 7.457).
229. **Skorilas A**, Black MH, Talieri M, Diamandis EP. Genomic organization of the human protein arginine methyltransferase 1 gene (PRMT1): Differential expression of splice variants in breast cancer *Biochem Biophys Res Commun*, 278:349-259, 2000 (IF<sub>2015</sub>=2.371).
230. **Skorilas A** and Diamandis EP. Polyvinylamine-streptavidin complexes labeled with a europium chelator - A universal detection reagent for solid-phase time resolved fluorometric applications. *Clin Biochem*, 33: 345-350, 2000 (IF<sub>2015</sub>=2.382).
231. **Skorilas A**, Yu H, Soosaipilai A, Gregorakis A and Diamandis EP. Comparison of the percent free prostate-specific antigen levels in the serum of healthy men and in men with recurrent prostate cancer after radical prostatectomy. *Clin Chim Acta*, 292: 127-138, 2000 (IF<sub>2015</sub>=2.799).
232. Yousef GM, **Skorilas A** and Diamandis EP. Genomic organization, mapping, tissue expression and hormonal regulation of trypsin-like serine protease (TLSP PRSS20), a new member of the human kallikrein gene family. *Genomics*, 63: 88-96, 2000 (IF<sub>2015</sub>=2.386).
233. Yousef GM, **Skorilas A**, Magklara A, Soosaipillai A and Diamandis E.P. The KLK7 (PRSS6) gene, encoding for the stratum corneum chymotryptic enzyme is a new member of the human kallikrein gene family - genomic characterization, mapping, tissue expression and hormonal regulation. *Gene*, 254: 119-128, 2000 (IF<sub>2015</sub>= 2.319).
234. Bharaj B, **Skorilas A**, Giai M and Diamandis EP. TA Repeat Polymorphism of the 5 $\alpha$ -Reductase Gene and Breast Cancer. *Cancer Epidem Biomar*, 6: 387-393, 2000 (IF<sub>2015</sub>=3.622).
235. Nam R, Diamandis EP, Toi A, Trachtenberg J, Magklara A, **Skorilas A**, Papanastasiou P, Soosaipillai A, Jewett M and Narod S. Serum human glandular kallikrein (hK2) levels predict the presence of prostate cancer among men with moderately elevated prostate specific-antigen. *J Clin Oncol*, 5: 1036-1042, 2000 (IF<sub>2015</sub>=20.922).
236. Sklavounou A, Chrysomali E, **Skorilas A**, Karameris A. TNF- $\alpha$  expression and apoptosis-regulating proteins in oral lichen planus: a comparative immunohistochemical evaluation. *J Oral Pathol Med*, 29: 370-375, 2000 (IF<sub>2015</sub>=1.859).
237. Bharaj B, **Skorilas A**, Diamandis EP, Giai M, Levesque MA, Sutherland DJ, Hoffman BR. Breast cancer prognostic significance of a single nucleotide polymorphism in the proximal androgen response element of the prostate specific antigen gene promoter. *Breast Cancer Res Treat*, 61: 111-119, 2000 (IF<sub>2015</sub>=4.085).
238. Obiezu CV, Giltay EJ, Magklara A, **Skorilas A**, Gooren LJ, Yu H, Howarth DJ, Diamandis EP. Dramatic suppression of serum prostate specific antigen and human glandular kallikrein by anti-androgens in male to female transsexuals. *J Urol*, 163: 802-805, 2000 (IF<sub>2015</sub>=4.7).
239. Obiezu C, Giltay E, Magklara A, **Skorilas A**, Yu H, Gooren L and Diamandis EP. Serum prostate specific antigen is significantly elevated after testosterone administration in female to male transsexuals. *Clin Chem*, 46: 859-862, 2000 (IF<sub>2015</sub>= 7.457).



240. Magklara A, **Scorilas A**, Stephan C, Kristiansen G, Hauptmann S, Jung K, Diamandis EP. Decreased concentrations of prostate specific antigen (PSA) and human glandular kallikrein 2 (hK2) in malignant vs non-malignant prostatic tissue. *Urology*, 56: 527-532, 2000 (IF<sub>2015</sub>=2.187).
241. Yousef GM, Chang A, **Scorilas A**, Eleftherios P. Diamandis. Genomic organization of the human kallikrein locus on chromosome 19q13.3-q13.4. *Biochem Biophys Res Commun*, 276: 125-133, 2000 (IF<sub>2015</sub>=2.371).
242. **Scorilas A**, Trangas T, Yotis J, Pateras C, Talieri M. Determination of c-myc amplification and overexpression in breast cancer patients. Evaluation of its prognostic value against c-erbB-2, cathepsin-D and clinicopathologic characteristics using univariate and multivariate analysis. *Br J Cancer*, 81: 1385-1391, 1999 (IF<sub>2015</sub>= 5.569).
243. **Scorilas A**, Diamandis EP, Levesque MA, Papanastasiou-Diamandi A, Khosravi MJ, Gai M, Ponzone R, Roagna R, Sismondi P and Lopez-Otin C. Immunoenzymatically determined pepsinogen C concentration in breast tumor cytosols: an independent favorable prognostic factor in node-positive patients. *Clin Cancer Res*, 5: 1778-1785, 1999 (IF<sub>2015</sub>=8.738).
244. **Scorilas A**, Yotis I, Pateras CH, Trangas T, Talieri M. Predictive value c-erbB-2 and cathepsin-D for Greek breast cancer patients using univariate and multivariate analysis. *Clin Cancer Res*, 5: 815-821, 1999 (IF<sub>2015</sub>=8.738).
245. Magklara A, **Scorilas A**, Catalona WJ, Diamandis EP. The combination of human glandular kallikrein and free prostate-specific antigen (PSA) enhances discrimination between prostate cancer and benign prostatic hyperplasia in patients with moderately increased total PSA. *Clin Chem*, 45: 1960-1966, 1999 (IF<sub>2015</sub>= 7.457).
246. Magklara A, **Scorilas A**, Lopez-Otin C, Vizoso F, Ruibal A, Diamandis EP. Human glandular kallikrein (hK2) in breast milk, amniotic fluid and breast cyst fluid. *Clin Chem*, 45, 1774-1780, 1999 (IF<sub>2015</sub>= 7.457).
247. **Scorilas A**, Curtis N, Yotis J, Talieri M, Michailakis M, Trangas T. Poly(A)polymerase activity levels in breast tumor cytosols. *J Exp Clin Canc Res*, 17: 511-518, 1998 (IF<sub>2015</sub>=4.357).
248. Ardavanis A, **Scorilas A**, Loukeri A, Gerakini F, Pissakas G, Missitzis I, Apostolikas N, Yiotis I. Cathepsin D may help in discriminating node-negative breast cancer patients at risk for local-regional recurrence. *Anticancer Res*, 18: 2885-2890, 1998 (IF<sub>2015</sub>=1.895).
249. Ardavanis A, Gerakini F, Amanatidou A, **Scorilas A**, Pateras C, Garoufali A, Pissakas G, Stravolemos K, Apostolikas N, Yiotis I. Relationships between cathepsin-D, pS2 protein and hormonal receptors in breast cancer cytosols: Inconsistency with their established prognostic significance. *Anticancer Res*, 17: 3665-3670, 1997 (IF<sub>2015</sub>=1.895).
250. Ardavanis A, **Scorilas A**, Amanatidou A, Gerakini F, Missitzis I, Garoufali A, Pissakas G, Pateras C, Apostolikas N, Rigatos G and Yiotis I. Cathepsin-D concentration in tumour cytosols improves the accuracy of prognostic evaluation of primary breast cancer. *Anticancer Res*, 17: 1405-1410, 1997 (IF<sub>2015</sub>=1.895).
251. **Scorilas A**, Yotis I, Stravolemos K, Gouriotis D, Keramopoulos A, Ampela K, Talieri M, Trangas T. c-erbB-2 overexpression may be used as an independent prognostic factor for breast cancer patients. *Anticancer Res*, 15: 1543-1548, 1995 (IF<sub>2015</sub>=1.895).
252. **Scorilas A**, Yotis I, Gouriotis D, Keramopoulos A, Ampela K, Trangas T, Talieri M. Cathepsin-D and c-erbB-2 have an additive prognostic value for breast cancer patients. *Anticancer Res*, 13: 1895-1900, 1993 (IF<sub>2015</sub>=1.895).

## **Reviews**

253. Avgeris M, **Scorilas A**. Kallikrein-related peptidases (KLKs) as emerging therapeutic targets: focus on prostate cancer and skin pathologies. *Expert Opin Ther Tar*; 2016 (IF<sub>2015</sub>= 4.798).

254. Christodoulou MI, Scorilas A. Metformin and anti-cancer therapeutics: hopes for a more enhanced armamentarium against human neoplasias? *Curr Med Chem*; 2016 (IF<sub>2015</sub>=3.455).
255. Kontos CK, Adamopoulos PG, Scorilas A. Prognostic and predictive biomarkers in prostate cancer. *Expert Rev Mol Diagn*; 2015 (IF<sub>2015</sub>=3.333).
256. Kladi-Skandali A, Michaelidou K, Scorilas A, Mavridis K. Long Noncoding RNAs in Digestive System Malignancies: A Novel Class of Cancer Biomarkers and Therapeutic Targets? *Gastroenterol Res Pract*; 2015:319861, 2015 (IF<sub>2015</sub>=1.742).
257. **Scorilas A.**, Mavridis K. Predictions for the future of kallikrein-related peptidases in molecular diagnostics. *Expert Rev Mol Diagn* ;14(6):713-22, 2014 (IF<sub>2015</sub>=3.333).
258. Mavridis K, Avgeris M, **Scorilas A.** Targeting kallikrein-related peptidases in prostate cancer. *Expert Opin Ther Tar*;18(4):365-83, 2014 (IF<sub>2015</sub>= 4.798).
259. Schmitt M, Magdolen V, Yang F, Kiechle M, Bayani J, Yousef GM, **Scorilas A**, Diamandis EP, Dorn J. Emerging clinical importance of the cancer biomarkers kallikrein-related peptidases (KLK) in female and male reproductive organ malignancies. *Radiol Oncol.* 8;47(4):319-29, 2013 (IF<sub>2015</sub>=1.736).
260. Christodoulou MI, Kontos CK, Halabalaki M, Skaltsounis AL, **Scorilas A.** Nature Promises New Anticancer Agents: Interplay with the Apoptosis-related BCL2 Gene Family. *Anticancer Agents Med Chem*, 14(3):375-99, 2013 (IF<sub>2015</sub>=2.722).
261. Kontos CK, **Scorilas A**, Papavassiliou AG. The role of transcription factors in laboratory medicine. *Clin Chem Lab Med*; 51(8):1563-71, 2013 (IF<sub>2015</sub>=3.017).
262. Kontos CK, Christodoulou MI, **Scorilas A.** Apoptosis-related BCL2-family members: key players in chemotherapy. *Anticancer Agents Med Chem*, 2013 (IF<sub>2015</sub>=2.722).
263. Kontos CK, Mavridis K, Talieri M, **Scorilas A.** Kallikrein-related peptidases (KLKs) in gastrointestinal cancer: Mechanistic and clinical aspects. *Thromb Haemost*; 110(3):450-7, 2013 (IF<sub>2015</sub>= 5.255).
264. Kontos CK, **Scorilas A.** Kallikrein-related peptidases (KLKs): a gene family of novel cancer biomarkers.. *Clin Chem Lab Med*, 50(11):1877-91, 2012 (IF<sub>2015</sub>=3.017).
265. Avgeris M, Mavridis K, **Scorilas A.** Kallikrein-related peptidases in prostate, breast, and ovarian cancers: from pathobiology to clinical relevance. *Biol Chem*, 393(5):301-17, 2012 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
266. Tzifi F, Economopoulou C, Gourgiotis D, Ardavanis A, Papageorgiou S, **Scorilas A.** The Role of BCL2 Family of Apoptosis Regulator Proteins in Acute and Chronic Leukemias. *Adv Hematol*, 2012:524308, 2012 (IF<sub>2015</sub>= 3.18).
267. Avgeris M, Mavridis K, **Scorilas A.** Kallikrein-related peptidase genes as promising biomarkers for prognosis and monitoring of human malignancies. *Biol Chem*, 391(5):505-11 2010 (IF<sub>2015</sub>= 2.609)
268. Mavridis K and **Scorilas A.** Prognostic value and biological role of the kallikrein-related peptidases in human malignancies. *Future Oncol*, 6(2):269-85, 2010 (IF<sub>2015</sub>=2.129).
269. Thomadaki H, **Scorilas A.** Molecular profile of the BCL2 family of the apoptosis related genes in breast cancer cells after treatment with cytotoxic/cytostatic drugs. *Connect Tissue Res*, 49(3):261-4, 2008. (IF<sub>2015</sub>=1.411)
270. Thomadaki H and **Scorilas A.** BCL2 Family of apoptosis - related genes: Functions and clinical implications in cancer. *Crit Rev Cl Lab Sci*, 42:1-67, 2006 (IF<sub>2015</sub>=4.16).
271. Lundwall A, Band V, Blaber M, Clements JA, Courty Y, Diamandis EP, Fritz H, Lilja H, Malm J, Maltais LJ, Olsson AY, Petraki C, **Scorilas A**, Sotiropoulou G, Stenman UH, Stephan C,

Talieri M, Yousef GM. A comprehensive nomenclature for serine proteases with homology to tissue kallikreins. *Biol Chem*, 387(6):637-41, 2006 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).

272. Yousef GM, Obiezu CV, Luo LY, Magklara A, Borgono CA, Kishi T, Memari N, Michael P, Sidiropoulos M, Kurlender L, Economopolou K, Kapadia C, Komatsu N, Petraki C, Elliott M, **Scorilas A**, Katsaros D, Levesque MA, Diamandis EP. Human tissue kallikreins: from gene structure to function and clinical applications. *Adv Clin Chem*, 39:11-79,2005. (IF<sub>2015</sub>=2.295).
273. **Scorilas A**. Polyadenylate polymerase (PAP) and 3' end pre-mRNA processing: Function, assays and association to disease. *Crit Rev Cl Lab Sci*, 39:193-224, 2002 (IF<sub>2015</sub>=4.16).

### **Editorials**

274. Schmitt M, Renné T, **Scorilas A**. The kallikreins: old proteases with new clinical potentials. *Thromb Haemost.*;110(3), 2013 (IF<sub>2015</sub>= 5.255).
275. **Scorilas A**. The effects of anticancer agents on cell apoptosis and on the expression of cancer-related genes. *Anticancer Agents Med Chem*, 2013 (IF<sub>2015</sub>=2.722).
276. **Scorilas A**, Mavridis K, Magdolen V, Fritz H. Highlight: the 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-related peptidases. *Biol Chem*, 393(5):299-300, 2012 (IF<sub>2015</sub>= 2.609).
277. **Scorilas A**, Mavridis K. Kallikrein-related peptidases (KLKs) as novel potential biomarkers in gastric cancer: An open yet challenging road lies ahead. *J Surg Oncol*, 105(3):223-4, 2012. (IF<sub>2015</sub>=3.151).

## ***B. ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΓΟΝΙΔΙΩΝ (GenBank of NCBI)***

### **I. Γονίδια (Ενδυκτικά, >250)**

1. Kontos CK and **Scorilas A**. Homo sapiens BCL2L12 protein isoform 7 (*BCL2L12*) mRNA, complete cds, alternatively spliced. Accession # HM347053, 2010.
2. Kontos CK and **Scorilas A**. Homo sapiens *BCL2L12P1* pseudogene transcribed RNA, partial sequence. Accession # GQ202621, 2009.
3. Kontos CK and **Scorilas A**. Homo sapiens BCL2L12 variant 9 (*BCL2L12*) RNA, complete sequence, alternatively spliced. Accession # FJ868803, 2009.
4. Kontos CK and **Scorilas A**. Homo sapiens BCL2L12 variant 7 (*BCL2L12*) RNA, complete sequence, alternatively spliced. Accession # FJ868801, 2009.
5. Kontos CK and **Scorilas A**. Homo sapiens BCL2L12 variant 6 (*BCL2L12*) RNA, complete sequence, alternatively spliced. Accession # FJ868800, 2009.
6. Mathioudaki K, Talieri M. and **Scorilas A**. Homo sapiens protein arginine methyltransferase 1 isoform 4 (*HRMTIL2*) mRNA, complete cds, alternatively spliced. Accession # AY775289, 2004.
7. **Scorilas A** and Diamandis EP. Homo sapiens carcinoembryonic antigen-like proteins (*CEAL1*) gene, complete cds, alternatively spliced products. Accession # AF406955, 2003.
8. **Scorilas A** and Diamandis EP. Homo sapiens Bcl-2 related proline-rich protein (*BCL2L12*) gene, complete cds, alternatively spliced. Accession # AF289220, 2001.
9. **Scorilas A** and Katsaros D. Homo sapiens polynucleotide kinase-3'-phosphatase (*PNKP*) gene, complete cds. Accession # AF354258, 2001.

10. **Scorilas A**, Gourgiotis D, Scorila E, Iracleous DP, Katsaros N. Homo sapiens polynucleotide kinase-3'-phosphatase (*PNKP*) gene, promoter sequence and 5'UTR. Accession # AF533307, 2001.
11. **Scorilas A**, Yousef GM and Diamandis EP. Homo sapiens testis-specific kinase substrate (*TSKS*) gene, complete cds. Accession # AF200923, 2001.
12. **Scorilas A**, Black MH and Diamandis EP. Homo sapiens protein arginine N-methyltransferase 1 (*HRMT1L2*) gene, complete cds, alternatively spliced. Accession # AF222689, 2001.
13. **Scorilas A**, Yousef GM and Diamandis EP. Homo sapiens testis-specific kinase substrate (*TSKS*), mRNA. Accession # NM\_021733, 2000.
14. **Scorilas A** and Diamandis EP. Homo sapiens ser/arg-rich pre-mRNA splicing factor SR-A1 (*SR-A1*) gene, complete cds. Accession # AF254411, 2000.
15. **Scorilas A** and Katsaros D. Human carnitine acyltransferase like 1 (*CATLI*) gene, alternative splice products, complete cds. #AF331918, 2000.
16. **Scorilas A** and Diamandis EP. Homo sapiens alpha-adaptin A related protein (*AP2A1*) gene, complete cds, alternatively spliced. Accession # AF289221, 2000.
17. Yousef GM, **Scorilas A** and Diamandis EP. Homo sapiens trypsin-like serine protease (*TLSP*) gene, complete cds. Accession # AF164623, 2000.
18. Yousef GM, Magklara A, **Scorilas A.** and Diamandis,E.P. Homo sapiens kallikrein 12 (*KLK11*), mRNA. Accession #NM\_006853, 2000.
19. Yousef GM, **Scorilas A** and Diamandis EP. Homo sapiens stratum corneum chymotryptic enzyme gene, complete coding region. Accession # AF166330, 1999.
20. Yousef GM, **Scorilas A** and Diamandis EP. Homo sapiens trypsin-like serine protease (*TLSP*) gene, complete coding region. Accession # AF164623, 1999.
21. ....

## II. Πρωτεΐνες (Ενδυκτικά, >200)

1. Kontos CK and **Scorilas A**. BCL2L12 protein isoform 7. Accession # ADM35972, 2010.
2. Kontos CK and **Scorilas A**. BCL2L12 protein isoform 9. Accession # ACZ28452, 2009.
3. Kontos CK and **Scorilas A**. BCL2L12 protein isoform 8. Accession # ACZ28451, 2009.
4. Kontos CK and **Scorilas A**. BCL2L12 protein isoform 6. Accession # ACZ28450, 2009.
5. Kontos CK and **Scorilas A**. BCL2L12 protein isoform 5. Accession # ACZ28448, 2009.
6. Kontos CK and **Scorilas A**. BCL2L12 protein isoform 2. Accession # ACZ28445, 2009.
7. Kontos CK and **Scorilas A**. BCL2L12 protein isoform 4. Accession # ACZ28444, 2009.
8. Mathioudaki K, Talieri M. and **Scorilas A.** protein arginine methyltransferase 1 isoform 4 Accession # AAV41837, 2004.
9. **Scorilas A** and Diamandis EP. Carcinoembryonic antigen-like protein. Accession # AAP70003, 2003.
10. **Scorilas A** and Diamandis EP. carcinoembryonic antigen-like protein variant 1. Accession # AAP70002, 2003.
11. **Scorilas A** and Diamandis EP. Bcl-2 related proline-rich protein. Accession # AAG29495 2001.
12. **Scorilas A** and Diamandis EP. Bcl-2 related proline-rich protein-1. Accession # AAG29496, 2001.
13. **Scorilas A** and Katsaros D. Polynucleotide kinase-3'-phosphatase. Accession # AAK57340, 2001.

14. **Scorilas A**, Yousef GM and Diamandis EP. Testis-specific kinase substrate. Accession # AAF12819, 2001.
15. **Scorilas A**, Black MH and Diamandis EP. Protein arginine N-methyltransferase 1 (Interferon receptor 1-bound). Accession # Q99873, 2001.
16. **Scorilas A**, Black MH and Diamandis EP. Protein arginine N-methyltransferase 1-variant 1. Accession # AAF62895, 2001.
17. **Scorilas A**, Black MH and Diamandis EP. Protein arginine N-methyltransferase 1-variant 2. Accession # AAF62893, 2001.
18. **Scorilas A**, Black MH and Diamandis EP. Protein arginine N-methyltransferase 1-variant 3. Accession # AAF62894, 2001.
19. **Scorilas A** and Diamandis EP. Alpha-adaptin A related protein. Accession #AAL11040, 2001.
20. **Scorilas A** and Diamandis EP. Alpha-adaptin A related protein 1. Accession #AAL11039, 2001.
21. Yousef GM, **Scorilas A** and Diamandis EP. Kallikrein 7 precursor (Stratum corneum chemotrypsin enzyme; HSCCE). Accession # P49862, 2001.
22. Yousef GM, Magklara A, **Scorilas A** and Diamandis EP. Kallikrein 12 precursor (Kallikrein protein 5; KLK-L5). Accession # Q9UKR0, 2001.
23. **Scorilas A** and Diamandis EP. Ser/arg-rich pre-mRNA splicing factor SR-A1. Accession # AAF87552, 2000.
24. Yousef GM, **Scorilas A** and Diamandis EP. kallikrein 11 precursor (hippostatin) (trypsin-like protease). Accession # Q9UBX7,2000.
25. Yousef GM, **Scorilas A** and Diamandis EP. kallikrein 7 precursor (stratum corneum chymotryptic enzyme) Accession # P49862,2000.
26. Yousef GM, **Scorilas A** and Diamandis EP. Homo sapiens kallikrein 11 (KLK11), mRNA. Accession # NM\_006853, 2000.
27. Yousef GM, **Scorilas A** and Diamandis EP. kallikrein 11; protease, serine, trypsin-like; protease, serine, 20. Accession # NP\_006844, 2000.
28. Yousef GM, **Scorilas A** and Diamandis EP. Stratum corneum chymotryptic enzyme. Accession # AF166330\_1, 2000.
29. Yousef GM, Magklara A, **Scorilas A**. and Diamandis,E.P. kallikrein 12. Accession # NP\_062544, 2000.
30. Yousef GM, **Scorilas A** and Diamandis EP. Trypsin-like serine protease. Accession # AAD47815, 1999.
31. ....

### **III. Άρθρα ανασκόπησης γονιδίων**

1. Panagiotis G. Adamopoulos, **Scorilas A**. KLK13 (kallikrein-related peptidase 13). Atlas of Genetics and Cytogenetics in Oncology and Haematology. September 2016. URL: <http://AtlasGeneticsOncology.org/Genes/KLK13ID41079ch19q13.html>
2. Panagiotis G. Adamopoulos, **Scorilas A**. KLK9 (kallikrein-related peptidase 9). Atlas of Genetics and Cytogenetics in Oncology and Haematology. September 2016. URL: <http://AtlasGeneticsOncology.org/Genes/KLK9ID47324ch19q13.html>

3. Florou D, **Scorilas A**, Vassilacopoulou D, Fragoulis EG. DDC (dopa decarboxylase (aromatic L-amino acid decarboxylase)). Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol. May 2011 .URL : <http://AtlasGeneticsOncology.org/Genes/DDCID50590ch7p12.html>
4. Kontos C, **Scorilas A** . SCAF1 (SR-related CTD-associated factor 1). Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol. March 2010 .  
URL : <http://AtlasGeneticsOncology.org/Genes/SCAF1ID46074ch19q13.html>
5. Thomadaki H, **Scorilas A** . BAX (BCL2-associated X protein). Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol. May 2009 .  
URL : <http://AtlasGeneticsOncology.org/Genes/BAXID128ch19q13.html>
6. Kontos C, Thomadaki H, **Scorilas A**. BCL2L12 (BCL2-like 12 (proline-rich)). Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol. August 2008.  
URL : <http://AtlasGeneticsOncology.org/Genes/BCL2L12ID773ch19q13.html>

#### ***Γ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ***

1. Papachristopoulou G, Nonni A, Arnogiannaki N, **Scorilas A**. Downregulation of miR365 correlates with Ductal and Triple Negative Breast Carcinomas. International Society for Enzymology Annual Meeting, Syros, Greece 2016.
2. Kontos CK, Kladi-Skandali A, Tzovaras A, Theochari M, Kaltsas S, Gkeka D, Altanis C, Dokou A, Stamatopoulou S, Ardavanis A, **Scorilas A**. Study of alterations in the expression of cancer related genes in tumor cells, in response to their treatment with chemotherapeutic drugs. International Society for Enzymology Annual Meeting, Syros, Greece 2016.
3. Tsilimantou A, Avgeris M, Levis P, Stravodimos K, **Scorilas A**. Long noncoding RNAs (lncRNAs) as promising novel prognostic predictors for bladder cancer: clinical evaluation of GAS5, H19 and UCA1 for patients' outcome. International Society for Enzymology Annual Meeting, Syros, Greece 2016.
4. Tsikrika F, Avgeris M, Levis P, Stravodimos K, **Scorilas A**. Expression analysis of miR125b, miR221 and miR222 in bladder cancer: evaluation of their clinical significance for disease prognosis and patients' survival following treatment. International Society for Enzymology Annual Meeting, Syros, Greece 2016.
5. Avgeris M, Adamopoulos PG, Kladi-Skandali A, Gaitis F, Kavouras I, **Scorilas A**. Detection of milk's origin in raw materials and PDO products of the dairy industry using novel molecular PCR assays. International Society for Enzymology Annual Meeting, Syros, Greece 2016.
6. Kourtis A, Adamopoulos PG, Babis GC, Iliopoulos D, **Scorilas A**. Expression analysis of the apoptotic genes BCL2, BAX and BCL2L12 in an experimental animal model of osteoarthritis. International Society for Enzymology Annual Meeting, Syros, Greece 2016.
7. Klettas D, Kontos CK, Toutouzas K, Ageli C, Katsargyris A, Klonaris C, **Scorilas A**. Expression analysis of KLK4, KLK9 and KLK10 in human carotid atherosclerotic lesions. International Society for Enzymology Annual Meeting, Syros, Greece 2016.
8. Ioannis-Marios A. Diamantopoulos, Adamopoulos PG, Kontos CK, **Scorilas A**. Molecular cloning of novel alternative transcripts of adaptor related protein complex 2 alpha 1 subunit (AP2A1) in human cancer cells, using next generation sequencing. International Society for Enzymology Annual Meeting, Syros, Greece 2016.
9. Avgeris M and **Scorilas A**. Non-coding RNAs as novel biomarkers in urological cancers. International Society for Enzymology Annual Meeting, Syros, Greece 2016.

10. Kladi-Skandali A and **Scorilas A**. miRNAs as novel biomarkers in Breast Cancer. International Society for Enzymology Annual Meeting, Syros, Greece 2016.
11. Adamopoulos PG, Kontos CK, **Scorilas A**. Identification of novel alternative splice variants of the Kallikrein genes in human cancer cells using next-generation sequencing analysis. International Society for Enzymology Annual Meeting, Syros, Greece 2016.
12. Kontos CK and **Scorilas A**. Identification and characterization of novel ~~carc~~ <sup>circled</sup> transcripts using next-generation sequencing (NGS). International Society for Enzymology Annual Meeting, Syros, Greece 2016.
13. Kokkinopoulou IK, Christodoulou MI, Avgeris M, Bouta E, Maratou E, Mitrou P, **Scorilas A**, Raptis SA, Fragoulis EG. Expression levels of 28 type 2 diabetes mellitus-related genes in peripheral blood: correlation with certain laboratory and clinical features of the disease. 66<sup>th</sup> Congress of the Hellenic society of Biochemistry and Molecular Biology. Athens, Greece 2016
14. Christodoulou MI, Avgeris M, Kokkinopoulou IK, Maratou E, Mitrou P, Kontos CK, Pappas M, Boutati E, **Scorilas A**, Raptis SA, Fragoulis EG. Investigation of the peripheral blood gene expression signature in patients with type-2 diabetes mellitus, using mRNA next generation sequencing. 41<sup>st</sup> FEBS Congress. Ephesus, Turkey 2016.
15. Avgeris M, Adamopoulos P, Gaitis F, Kavouras I, **Scorilas A**. Development and evaluation of a novel real-time PCR method for the identification of the origin of the milk in raw materials and PDO products of the dairy industry. International Society for Enzymology Annual Meeting, Corfu, Greece 2015.
16. Kladi-Skandali A, Mavridis K, Kontos CK, Sideris DC and **Scorilas A**. Investigation of the effect of chemotherapeutic drugs on the multiple expression levels of the KLKs, DDC, RNASEK and BCL2L12 genes in human breast and prostate cancer cells. New promising indicators for predicting chemotherapy response. 8<sup>th</sup> Euro Global Summit on Cancer Therapy, Valencia, Spain 2015.
17. Papachristopoulou G, Papadopoulos EI, Rassidakis GZ, **Scorilas A**. miR-29b is a highly promising molecular marker for breast cancer progression. 40<sup>th</sup> FEBS Congress, Berlin, Germany, 2015.
18. Christodoulou MI, Avgeris M, Kokkinopoulou IK, Boutati E, Maratou E, Mitrou P, **Scorilas A**, Raptis SA, Fragoulis EG. Study of the expression of 28 diabetes-related genes in peripheral blood: indications for clinical significance in type 2 diabetes mellitus (T2DM). 40<sup>th</sup> FEBS Congress, Berlin, Germany, 2015.
19. Tounta DS, Maratou E, **Scorilas A**, Fragoulis EG, Christodoulou MI. L-Dopa decarboxylase (DDC) mRNA expression: implication in insulin-signaling in human b-pancreatic cells. 40<sup>th</sup> FEBS Congress, Berlin, Germany, 2015.
20. Papachristopoulou G, Rassidakis GZ, **Scorilas A**. MicroRNA 29b (miR29b) expressional status contributes significantly in the staging of primary breast carcinomas. International Society of Enzymology Annual Conference, Corfu, Greece 2015.
21. Avgeris M, Adamopoulos PG, Gaitis F, Kavouras I, **Scorilas A**. Development and evaluation of a novel real time PCR method for the identification of the origin of the milk in raw materials and PDO products of the dairy industry. International Society of Enzymology Annual Conference, Corfu, Greece 2015.
22. Tsiakanikas P, Adamopoulos PG, Kontos CK and **Scorilas A**. Molecular cloning of new BCL2L12 transcript variants resulting from alternative splicing, using ~~next-generation~~ <sup>next-generation</sup> sequencing (NGS). International Society of Enzymology Annual Conference, Corfu, Greece 2015.

23. Kladi-Skandali A, Ardavanis A, **Scorilas A**. BCL2L12: A highly complex gene locus with possible clinical utility in breast cancer. International Society of Enzymology Annual Conference, Corfu, Greece 2015.
24. Haritos C, Michaelidou K, Missitzis I, Ardavanis A and **Scorilas A**. KLK6 mRNA expression analysis in breast cancer: evaluation of its clinical significance. International Society of Enzymology Annual Conference, Corfu, Greece 2015.
25. Avgeris M, Kladi-Skandali A, Ghikas D, Gaitis F, Beletsiotis E, Kalantzi K, and **Scorilas A**. Development and evaluation of novel PCR assays for the sensitive, rapid and accurate detection of *Salmonella spp.*, *L. monocytogenes*, *E. Coli* O157:H7 and *G. stearothermofillus* in pasteurized milk and fresh juice products. 5<sup>th</sup> World Congress on Biotechnology, Valencia, Spain, 2014.
26. Mavridis K., Gueugnon F., Petit-Courty A., Courty Y., and **Scorilas A**. CEACAM19, the latest member of the CEACAM family of cancer-related cell adhesion molecules, represents a novel biomarker for lung cancer prognosis. FEBS-EMBO 2014, Paris, France, FEBS Journal 281 (Suppl. 1) (2014) pp442-443, 2014.
27. Avgeris M, Tokas T, Stravodimos K, Fragoulis EG, **Scorilas A**. Uncovering the dual clinical value of miR-143/145 cluster in bladder cancer epithelium and patients survival outcome, FEBS Journal 281 (Suppl. 1) (2014) pp275-276, 2014.
28. Christodoulou MI, Samara P, Tsitsilonis O, Fragoulis EG, **Scorilas A**. Evidence for anti-proliferative properties of the anti-diabetic agent 1,1-dimethylbiguanide hydrochloride (metformin) on human ovarian cancer cells. FEBS-EMBO 2014, Paris, France, FEBS Journal 281 (Suppl. 1) (2014) pp 463-464, 2014.
29. Mavridis K., Michaelidou K., Welk A., Schmitt M., **Scorilas A**. Identification of miRNAs as novel biomarkers in the decision-making process for ovarian cancer management. Proc. International Conference Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Anavyssos, Greece, 2014.
30. Michaelidou K., Mavridis K., Kladi-Skandali A, Ardavanis A, **Scorilas A**. mRNA expression analysis of the tumor-related genes KLK6, KLK8 and KLK11 reveals their potential as prognostic biomarkers for breast cancer. Proc. International Conference Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Anavyssos, Greece, 2014.
31. Kyriakou IK, Mavridis K, Kalogianni DP, Ioannou PC, Christopoulos TK, **Scorilas A**. Development Of Ultrasensitive Molecular Methodology For The Identification And Evaluation Of New Molecular Markers For The Early Diagnosis, Prognosis And Monitoring Response To Therapy, Of Patients With Breast And Prostate Cancer. Proc XVI International Symposium of Luminescence Spectrometry, ISLS 2014, Rhodes, Greece, 2014
32. Kontos CK, **Scorilas A**. The use of next generation sequencing in biomarker discovery. Proc. International Conference Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Anavyssos, Greece, 2014.
33. Avgeris M, Tokas T, Stravodimos K, Fragoulis EG, **Scorilas A**. Clinical significance of the tumor-suppressor miR-143/145 cluster in bladder cancer. Proc. International Conference Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Anavyssos, Greece, 2014.
34. Pavlovic S, Tosic N, **Scorilas A**. Molecular biomarkers in acute myeloid leukemia and chronic lymphocytic leukemia. Proc. International Conference Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Anavyssos, Greece, 2014.
35. Adamopoulos PG, Kontos CK, Papageorgiou SG, Pappa V, and **Scorilas A**. KLKB1 mRNA overexpression possesses significant discriminatory value in chronic lymphocytic leukemia. Proc. International Conference Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Anavyssos, Greece, 2014.



36. Christodoulou MI, Samara P, Tsitsilonis O, Fragoulis EG, **Scorilas A**. The anti-diabetic agent 1,1-dimethylbiguanide hydrochloride (metformin) exerts anti-proliferative effect on human ovarian cancer cells. Proc. International Conference Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Anavyssos, Greece, 2014.
37. Papachristopoulou G, Papadopoulos EI, Ardavanis A, **Scorilas A**. Upregulated miR-331 expression discriminates malignant from benign tumors: a promising indicator for differential diagnosis in breast cancer. Proc. International Conference Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Anavyssos, Greece, 2014.
38. Pavlopoulou A, **Scorilas A**. Molecular evolution and structural analysis of the carcinoembryonic antigen (CEA) family. Proc. International Conference Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Anavyssos, Greece, 2014.
39. Skourti E, Logotheti S, Kontos CK, Trougakos IP, Michalopoulos I, **Scorilas A**, Zoumpourlis V. The functional role of miR-200 family miRNAs and miR-205 in the progression of the mouse skin carcinogenesis through downregulating specific oncogenes. Proc. International Conference Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Anavyssos, Greece, 2014.
40. Stamati L, Avgeris M, Kosmidis H, Baka M, Anastasiou T, Piatopoulou D, **Scorilas A**, Gourgiotis D. BCL2 and BAX expression as a novel predictor of childhood ALL patients' poor response to BFM treatment and early relapse. Proc. International Conference Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Anavyssos, Greece, 2014.
41. Vasileiadou G, Avgeris M, Tokas T, Stravodimos K, **Scorilas A**. miR-193a-5p expression is deregulated in bladder tumors and serves as a novel tumor marker for the prediction of patients prognosis following treatment. Proc. International Conference Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Anavyssos, Greece, 2014.
42. Zervakis G, Avgeris M, Tokas T, Stravodimos K, **Scorilas A**. Analysis of miR-1 expression in bladder cancer epithelium and assessment of its clinical value for the prediction of disease prognosis and patients' survival. Proc. International Conference Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Anavyssos, Greece, 2014.
43. **Scorilas A**. Non-coding small RNAs as biological tumor markers. Proc. International Society of Enzymology Meeting (ISE 2014) , Kos, Greece, 2014.
44. Adamopoulos PG, Kontos CK, and **Scorilas A**. Discovery of novel splice variants of the human carcinoembryonic antigen-related cell adhesion molecule 19 (CEACAM19) gene in cancer and leukemic cell lines, using next-generation (semi-conductor) sequencing. Proc. International Society of Enzymology Meeting (ISE 2014), Kos, Greece, 2014.
45. Avgeris M, Kladi-Skandali A, Ghikas D, Beletsiotis E, Kalantzi K, Gaitis F, **Scorilas A**. Novel molecular assays for the sensitive and simultaneously detection of pathogens Salmonella spp., L. monocytogenes, E. coli O157:H7, G. stearothermofillus and their quality control. Proc. International Society of Enzymology Meeting (ISE 2014) , Kos, Greece, 2014
46. Christodoulou MI, Maratou E, Pantoleon G, Zorba C, **Scorilas A**, Fragoulis EG. Study of the expression pattern of L-Dopa decarboxylase (DDC) in human  $\beta$ -pancreatic cells: indications of involvement in the insulin-biosynthesis pathway. Proc. International Society of Enzymology Meeting (ISE 2014), Kos, Greece, 2014.
47. Kladi-Skandali A, Ardavanis A, **Scorilas A**, Sideris DC. Overexpression of RNase  $\kappa$  is associated with markers of favorable prognosis in breast cancer. Proc. International Society of Enzymology Meeting (ISE 2014), Kos, Greece, 2014.
48. Papachristopoulou G, Florou D, Talieri M, **Scorilas A**. Breast cancer cells exposed to the anti-tumor effect of epirubicin, docetaxel or methotrexate distinctively modify the expression of

- BCL-2 family members as revealed by Real-time PCR and immunocytochemical analyses. Proc. International Society of Enzymology Meeting (ISE 2014), Kos, Greece, 2014.
49. Michaelidou K., Mavridis K., Haritos C., Ardavanis A, **Scorilas A.** KLK8 mRNA expression analysis in breast cancer: evaluation of its clinical significance. Proc. International Society of Enzymology Meeting (ISE), Kos, Greece, 2014.
  50. Mavridis K., Stravodimos K, **Scorilas A.** The miR-224-KLK15 axis in prostate tumors: Deregulation and prognostic significance. Proc, 64<sup>th</sup> Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, pp17, Athens, Greece, 2013.
  51. Adamopoulos PG, Kontos CK, Alexopoulou DK., Rapti SM., Papadopoulos IN, **Scorilas A.** Expression of miR-224, a novel molecular tissue biomarker predicting short-term relapse and poor overall survival in colorectal adenocarcinoma patients, is negatively correlated with mRNA levels of kallikrein-related peptidases 6 and 10. Proc, 64<sup>th</sup> Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, pp48, Athens, Greece, 2013.
  52. **Scorilas A.** Prediction Of Prostate and Bladder Cancer Risk Based on KLK Gene-Targeted MicroRNAs. Proc. 5<sup>th</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2013), pp24, Toronto, Canada, 2013.
  53. Michaelidou K., Kladi-Skandali A, Haritos C., Stamatopoulou S., Misitzis I., Ardavanis A. and **Scorilas A.** KLK8 mRNA Expression Analysis in Breast Cancer: Downregulation In Cancerous Tissues and In Metastatic Disease 5<sup>th</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2013), pp28-29, Toronto, Canada, 2013.
  54. Mavridis K., Stravodimos K, **Scorilas A.** microRNA 224: A Klk-Targeting mirna with Deregulated Expression and Promising Prognostic Value in Prostate Cancer. Proc. 5<sup>th</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2013), pp46, Toronto, Canada, 2013.
  55. Avgeris M, Mavridis K., Stravodimos K, **Scorilas A.** Downregulation of the KLK2- and KLK4- targeting miR-378a predicts short term relapse of prostate cancer patients. Proc. 5<sup>th</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2013), pp50, Toronto, Canada, 2013.
  56. Rapti SM, Kontos CK, Christodoulou S, Papadopoulos IN, **Scorilas A.** miR-96: A Novel Molecular Tissue Biomarker Predicting Unfavorable Outcome In Colorectal Cancer Patients. Proc. 5<sup>th</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2013), pp45, Toronto, Canada, 2013.
  57. Kontos CK, Rapti SM, Christodoulou S, Papadopoulos IN, **Scorilas A.** miR-34a Overexpression is a strong indicator of Unfavorable Survival Outcome In Colon Cancer Patients. Proc. 5<sup>th</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2013), pp45, Toronto, Canada, 2013.
  58. Alexopoulou DK, Kontos CK, Christodoulou S, Papadopoulos IN, **Scorilas A.** Kallikrein-Related Peptidase 11 (KLK11) mRNA expression Predicts Short-Term Relapse And Poor Overall Survival In Colorectal Cancer Patients. Proc. 5<sup>th</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2013), pp29, Toronto, Canada, 2013.
  59. Adamopoulos PG, Kontos CK, Rapti SM, Christodoulou S, Papadopoulos IN, **Scorilas A.** Enhanced miR-224 Transcription Predicts Short-Term Relapse and Poor Overall Survival In Colorectal Adenocarcinoma Patients. Proc. 5<sup>th</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2013), pp43, Toronto, Canada, 2013.
  60. Foteinou E., Kontos CK, Yiotakis AI, Yiotakis I., **Scorilas A.** Kallikrein-Related Peptidase 4 (KLK4) mRNA Expression: An Independent Favorable Prognosticator Of Head And Neck Squamous Cell Carcinoma Patients' Disease-Free Survival. Proc. 5<sup>th</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2013), pp44, Toronto, Canada, 2013.

61. Kontos CK, Alexopoulou DK, Christodoulou S, Papadopoulos IN, **Scorilas A.** Kallikrein-Related Peptidase 6 (KLK6) mRNA Expression: An Independent Unfavorable Prognosticator In Colon Cancer. 5<sup>th</sup> International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2013), pp44, Toronto, Canada, 2013.
62. **Scorilas A.** Identification of novel biomarkers for breast Cancer and tumors of the female reproductive tract. Breast Cancer and tumors of the female reproductive tract meeting, Athens, December 2013.
63. Foteinou E., Kontos CK, Yiotakis AI., Yiotakis I., **Scorilas A.** Kallikrein-related peptidase 4 (KLK4) mRNA predicts short-term relapse in head and neck squamous cell carcinoma patients. Ageing and Cancer cell biology: Convergent and divergent molecular mechanisms, Athens, 2013.
64. Kontos CK, Christodoulou MI, Fragoulis EG, **Scorilas A.** Quantification and study of the L-DOPA decarboxylase (DDC) mRNA expression in human colorectal adenocarcinoma cells treated with chemotherapeutic drugs. Ageing and Cancer cell biology: Convergent and divergent molecular mechanisms, Athens, 2013.
65. Kontos CK, Daskalaki S., Talieri M., **Scorilas A.** Molecular profile of key apoptosis-related BCL2-family genes including BCL2L12 in colorectal adenocarcinoma cells after treatment with chemotherapeutic agents. Ageing and Cancer cell biology: Convergent and divergent molecular mechanisms, Athens, 2013.
66. Rapti SM., Kontos CK, Christodoulou S., Papadopoulos IN, and **Scorilas A.** miR-34a, miR-96 and miR-182: novel molecular biomarkers with strong potential for the prediction of short-term relapse and overall survival in colorectal adenocarcinoma. Ageing and Cancer cell biology: Convergent and divergent molecular mechanisms, Athens, 2013.
67. Skourti E., Logotheti S., Galtsidis S., Kritikos A., Xipolita M., Kontos CK, **Scorilas A.**, Trougakos IP. and Zoumpourlis V. Implication Of Mir-200 Family Mirnas And Mir-3069 In The Progression Of Mouse Skin Carcinogenesis. Ageing and Cancer cell biology: Convergent and divergent molecular mechanisms, Athens, 2013.
68. Michaelidou K, Avgeris M, **Scorilas A** and Fragoulis EG. L-DOPA decarboxylase (DDC) upregulation correlates with aggressive breast and prostate tumors, representing a novel biomarker for the accurate prognosis of breast and prostate cancer patients' outcome 38<sup>th</sup> FEBS congress, Saint Petersburg, Russia, July, 2013, *FEBS Journal 280 (Suppl. 1)* (2013) 3–617, pp 323, 2013.
69. Kladi-Skandali A, Kontos CK, Tzovaras A, Talieri M, Missitzis I, Ardavanis A, **Scorilas A.** Expression of the BCL2-like 12 (BCL2L12) gene is associated with prolonged survival of breast adenocarcinoma patients, AACR proceedings, Abstract Number: LB-72, Washington, USA, 2013.
70. Mavridis K., Stravodimos K, **Scorilas A.** Quantitative analysis and evaluation of KLK15 classical mRNA transcript levels as a biomarker of disease progression in prostate cancer. *Proc Advances in Circulating Tumour Cells (ACTC 2012)*, P32, pp110, Athens, September 2012.
71. Kontos CK, Mavridis K and **Scorilas A.** Quantitative Expression Analysis And Study Of BCL2L12 And Other Members Of The BCL2 Apoptosis-Related Gene Family, As Promising Biomarkers For Monitoring Of Prostate And Colon Cancer Cellular Response To Chemotherapy. *Proc 22<sup>nd</sup> ETRS meeting*, pp 72, 4-5 October 2012, Athens, Greece, 2012.
72. Kontos CK, Thomadaki H., Mavridis K., Ardavanis A, and **Scorilas A.** Identification and molecular cloning of novel splicing variants of BCL2L12, a new member of the BCL2 family, and their expression analysis in breast, prostate, and colon cancer cells. *Proc. of the 103<sup>rd</sup> Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*; Cancer Res 2012;72(8 Suppl): Abstract nr 2006, Chicago, IL. Philadelphia (PA): AACR; Mar 31-Apr 4, 2012.

73. Papachristopoulou G., Florou D. and **Scorilas A.** Treatment of BT-20 cells with anticancer agents revealed alterations in the expression pattern of the apoptosis-related genes BAX, BCL2 and BCL2L12: new promising indicators for predicting chemotherapy response in breast cancer. P04-82. *Proc FEBS 2012, Seville, Spain, 2012 & FEBS Journal 279 (Suppl. 1) 52–576, pp 110, 2012.*
74. Michaelidou K., Ardavanis A, Fragoulis EG and **Scorilas A.** Quantitative analysis and study of the mRNA expression of L-Dopa decarboxylase gene (DDC) in breast cancer. P28-9 *Proc FEBS 2012, Seville, Spain, 2012 & FEBS Journal 279 (Suppl. 1) 600–608, pp 602, 2012.*
75. Mavridis K., Avgeris M., Stravodimos K. and **Scorilas A.** Expression analysis of miR-145 and miR-224 in prostate cancer: differential diagnostic and prognostic significance. P28-10, P28-9 *Proc FEBS 2012, Seville, Spain, 2012 & FEBS Journal 279 (Suppl. 1) 600–608, pp 602-603, 2012.*
76. Kontos CK, Chantzis D., Papadopoulos IN, **Scorilas A.** Kallikrein-related peptidase 4 (KLK4) mRNA expression: a novel molecular tissue biomarker for the prediction of short-term relapse in colorectal adenocarcinoma. C-25, *Proc AACCC 2012 & Clinical Chemistry, Vol. 58, No. 10, Supplement, pp A99, 2012(Awarded Poster).*
77. Avgeris M., Stravodimos K., Fragoulis EG, **Scorilas A.** miR-145 And Its Target, L-Dopa Decarboxylase (DDC), Are Promising Prognostic Biomarkers For The Disease-Free Survival of Prostate Cancer Patients C-27. *Proc AACCC 2012 & Clinical Chemistry, Vol. 58, No. 10, Supplement, pp A100, 2012(Awarded Poster).*
78. Devetzi M, Talieri M, Trangas T., **Scorilas A.**, Poulakis A., Basioukas S., Kypraios D, Xynopoulos D. Clinical impact of human kallikrein-related peptidases 7 and 14 in colorectal cancer. OP085, UEGW 2011, *Gut 2011; 60(Suppl 3)*, Stockholm, October 2011.
79. Tzovaras A, Mavridis K., Ardavanis A. and **Scorilas A.** Expression Analysis and Study of BCL2 and the Novel Member of the Apoptotic Genes BCL2L12, as Promising Biomarkers for Monitoring of Prostate Cancer Cells' Response to Chemotherapy. *European Multidisciplinary Cancer Congress, 16th ECCO, 36th ESMO, 30th ESTRO Congress, Stockholm, European Journal Of Cancer Volume: 47 Supplement: 1 pp: S173-S173 , September 2011.*
80. Papachristopoulou G. Stamatopoulou S., Talieri M., Ardavanis A, **Scorilas A.** Study Of KLK4, KLK5 And KLK14 mRNA Levels In Breast Cancer Cells After Treatment With Antineoplastic Agents. *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, OP16, pp.48, September 2011.
81. Mavridis K., Stravodimos K., **Scorilas A.** Quantitative Analysis And Study Of The microRNA 224 (mir-224) And Its Target, *KLK15* Gene, In Prostate Tumors: Investigation Of Their Clinical Significance *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, OP18, pp.50, September 2011.
82. Avgeris M., Foutadakis S., Stravodimos K., **Scorilas A.** Quantification Of The Expression Of Kallikrein-Related Peptidase Gene (*KLK11*) Reveals Its Downregulation In Bladder Cancer Patients. *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, OP22, pp.53, September 2011.
83. Kontos CK, Chantzis D., Papadopoulos IN, **Scorilas A.** *KLK4* mRNA Expression In Colon Cancer: A Novel Biomarker With Significant Prognostic Value. *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, OP24, pp.54, September 2011.
84. Patsis C, Giotakis A., Yiotakis I., **Scorilas A.** Human Tissue Kallikrein-Related Peptidase 11 (*KLK11*) Expression Status As A Novel Biomarker For Laryngeal Cancer. *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, P06, pp.62, September 2011.

85. Karaliotas GI., Mavridis K., **Scorilas A.**, Babis GC. Expression Analysis Of The mRNA Levels Of Kallikrein-Related Peptidases In Human Osteoarthritis. *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, P23, pp.73, September 2011.
86. Tokas T., Avgeris M., Stravodimos K., Constantinides C., **Scorilas A.** Quantitative Expression Analysis Of Kallikrein-Related Peptidase 13 Gene (*KLK13*) In Bladder Cancer. *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, P26, pp.74-75, September 2011.
87. Linardoutsos D, Avgeris M., Bramis J., Zografos GC., **Scorilas A.** Expression Analysis Of Kallikrein-Related Peptidase 4 Gene (*KLK4*) In Pancreatic Cancer. *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, P27, pp. 75, September 2011.
88. Papadopoulos EI, Kyrikos V., Grigorakis A., Petraki C., **Scorilas A.** Clinical Evaluation Of The *KLK5* mRNA Levels In Kidney Cancer. *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, P28, pp. 76, September 2011.
89. Papadopoulou A., **Scorilas A.**, Kletsas D. Expression Of Kallikrein Genes In Senescent Human Fibroblasts. *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, P29, pp. 76-77, September 2011.
90. Devetzi M., Trangas T., **Scorilas A.**, Poulakis A., Katerinis P., Xynopoulos D., Apostolaki A., Talieri M. Human Kallikrein-Related Peptidase 14 (*KLK14*) Expression In Colorectal Cancer And Non-Cancer Tissues *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, P30, pp. 77, September 2011.
91. Zoma M., **Scorilas A.**, Devetzi M., Talieri M. Expression And Clinical Evaluation of Kallikrein-Related Peptidase 6 (*KLK6*) In Intracranial Tumors *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, P31, pp. 77-78, September 2011.
92. Florou D., Mavridis K., **Scorilas A.** Exposure Of Gastric Cancer Cells To Various Antineoplastic Drugs Modifies *KLK13* mRNA Expression Levels. *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, P32, pp.78, September 2011.
93. Michaelidou K., Stefanopoulou P., Tzovaras A, Misitzis I., Ardavanis A, **Scorilas A.** Quantitative Expression Analysis And Clinical Evaluation OF *KLK6* In Breast Cancer. *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, P33, pp.79, September 2011.
94. Alexopoulou DK, Christodoulou S., Papadopoulos EI, **Scorilas A.** Quantitative Expression Analysis Of *KLK10* And Evaluation Of Its Clinical Significance In Colorectal Cancer. *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, P35, pp.80, September 2011.
95. Avgeris M., Stravodimos K., Fragoulis EG, **Scorilas A.** Correlated Expression Of The Kallikrein-Related Peptidase 4 (*KLK4*) And The L-Dopa Decarboxylase (*DDC*) Gene In Prostate Cancer Patients: Analysis Of Its Clinical Significance *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, P36, pp.80, September 2011.
96. Kontos CK, Klettas D., Toutouzas K., Ageli C., Katsargyris A., Klonaris C., **Scorilas A.** Expression Analysis Of Kallikrein-Related Peptidases In Human Carotid Atherosclerotic Lesions. *Proc. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK2011)*, Rhodes, Greece, P41, pp.84, September 2011.

97. Avgeris M., Stravodimos K., Fragoulis EG, **Scorilas A.** L-dopa decarboxylase (DDC) gene overexpression contributes significantly in prostate cancer patients' prognosis *Proc. 36th FEBS Congress*, Volume: 278 Special Issue: SI Supplement: 1, Pages: 195-195, Torino (Turin), Italy, June 2011
98. Karaliotas GI, Mavridis K., **Scorilas A.**, Babis GC. mRNA expression Analysis Of *BCL2*, *BAX* And *BCL2L12* Apoptotic Genes In Osteoarthritis., *Proc.American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS) Annual Meeting, San Diego, CA, USA, February 2011*, pp226, Poster No. P188, 2011.
99. Mavridis K., Thomadaki H., Talieri M., **Scorilas A.** Prostate Cancer Cells Respond to Mitoxantrone and Doxorubicin treatment by modulating the Expression Profiles of *BCL2* Apoptotic Family Genes and the kallikrein-related peptidase 5 (*KLK5*). *Proc International Society for Enzymology*, P.16, 2010.
100. Avgeris M., Korbakis D., Tokas T., Stravodimos K., **Scorilas A.** Expression profiles of the kallikrein-related peptidase 5 gene in prostate and bladder cancer: A new potential biomarker. *Proc International Society for Enzymology*, P.11, 2010.
101. **Scorilas A.** Novel Cancer biomarkers within the kallikrein gene locus on chromosome 19q13.3-q13.4. *Proc 8<sup>th</sup> Tumor Markers - Targeted Therapy Congress*, November 2010.
102. Mavridis K., Thomadaki H., Ardavanis A, **Scorilas A.** Treatment of androgen independent prostate cancer cells with methotrexate leads to apparent upregulation of the mRNA levels of Kallikrein genes *KLK5*, *KLK13* and *KLK15*. *Journal of BUON*, Vol.15, Supp1, OP58, pp20 September 2010.
103. Tzovaras A, Mavridis K., Thomadaki H., Doufexis D., Maliou S., Kountourakis P., Malamos N., Ardavanis A, **Scorilas A.** Molecular analysis and study of *BCL2* gene family members of the apoptotic genes as promising biomarkers for monitoring breast, prostate and ovarian cancer cells' response to chemotherapy *Journal of BUON*, Vol.15, Supp1, OP55, pp20 September 2010.
104. Pavlovic S, Floros KV, Thomadaki H, Tosic N, Gourgiotis D, Colovic M, **Scorilas A.** Association Of High-Level Expression Of *BCL2L12* Gene With Adverse Outcome In Patients With Acute Myeloid Leukemia. *Haematologica-The Hematology Journal* Vol.95, pp.498-498, Suppl.2, June 2010.
105. Koutalellis G., Stravodimos K., Avgeris M., Mavridis K., **Scorilas A.**, Constantinedes C. Clinical and Molecular Differences Between Benign Prostate Hyperplasia and Prostate Cancer. *Proc.3rd World Congress on Controversies in Urology (CURy)*, Αθήνα, Φεβρουάριος 2010.
106. **Scorilas A.** Promising tumor biomarkers within the human tissue kallikrein gene locus on chromosome 19q13.3-q13.4 *Proc Int Symp Kallikreins: L10.3*, 2009.
107. Mavridis K, Talieri M, **Scorilas A.** Expression profiles of the *KLK5* and *KLK15* genes in the androgen independent prostate cancer cells after treatment with the anticancer agents mitoxantrone, doxorubicin and epirubicin *Proc Int Symp Kallikreins: L9.4*, 2009.
108. Avgeris M, Papachristopoulou G, Charlaftis A, **Scorilas A.** Clinical evaluation and study of the *KLK5* gene expression in malignant and benign breast lesions *Proc Int Symp Kallikreins: P02*, 2009.
109. Florou D, Konstantoudakis G, Mavridis K, Papadopoulos IN, **Scorilas A.** Quantitative analysis of *KLK13* mRNA expressional status and its clinical value in human primary gastric carcinomas *Proc Int Symp Kallikreins: P12*, 2009.
110. Kontos CK, Chantzis D, Papadopoulos IN, **Scorilas A.** Quantitative expression analysis and prognostic of *KLK4* mRNA expression in colon cancer *Proc Int Symp Kallikreins: P18*, 2009.

111. Mavridis K., Koutalellis G, Stravodimos K, **Scorilas A.** Quantitative analysis of the kallikrein-related peptidase 13 in prostate tumors *Proc Int Symp Kallikreins*: P19, 2009.
112. Michaelidou K, Kladi-Skandali A, Ardavanis A, Zobolas V, **Scorilas A.** Expression analysis and study of the *KLK11* mRNA isoforms in cancerous and non cancerous breast tissues and in breast cancer cell lines *Proc Int Symp Kallikreins*: P22, 2009.
113. Papachristopoulou G, Avgeris M, Charlaftis A, **Scorilas A,** The differential diagnostic value of the *KLK14* gene expression in breast tumors, *Proc Int Symp Kallikreins*: P25, 2009.
114. Dorn J , Harbeck N , Kates R , Gkazepis A , **Scorilas A,** Soosaipillai A, Diamandis E, Kiechle M, Schmalfeldt B , Schmitt M. Expression differences of proteolytic factors uPA, PAI-1, and seven kallikrein-related peptidases (*KLK5*, 6, 7, 8, 10, 11, 13) between primary tumor and omentum metastasis impact outcome in advanced ovarian cancer. *EJC Supplements* 7 (4) : 16-17, 2009.
115. Mavridis K, **Scorilas A.** Treatment of prostate cancer cells with chemotherapeutic agents induces distinct alterations in the mRNA expression pattern of the kallikrein-related peptidases genes *KLK13* and *KLK15*. *Proc.1<sup>st</sup> International Conference on Molecular Cancer Research* O-24, 2009.
116. Mavridis K, **Scorilas A.** Preclinical evaluation of the novel Kallikrein genes *KLK13* and *KLK15* as new putative molecular markers for difeerencial diagnosis and suitable therapeutic handling of prostate cancer. *FEBS JOURNAL*, 69: 143-143, 2009.
117. Kontos CK, Papadopoulos IN, Fragoulis EG, **Scorilas A.** mRNA Quantitative analysis and study of the L-Dopa decarboxylase (*DDC*) gene in colon cancer. *FEBS JOURNAL*, 276: 225-225, 2009.
118. Florou D., Papadopoulos IN, **Scorilas A.** Clinical Strength of the L-Dopa Decarboxylase gene (*DDC*) in early detecting human gastric carcinomas *Proc Int Symp on Minimal Residual Cancer*, P16, 2009.
119. Florou D., Konstadoudakis G., Papadopoulos IN, **Scorilas A.** Molecular profiles and study of the *BCL2L12* gene in stomach tumors and in gastric cells after treatment with prominent chemotherapeutic drugs *Annals of Oncology*, Vol.20, Supplement 7, 2009.
120. Petraki C, **Scorilas A,** Komborozos V, Veloudis G, Michalopoulou F, Sfikas C, Papanastasiou P and Diamandis EP. Immunohistochemical evaluation and prognostic significance of human tissue kallikrein 6 in colorectal cancer. *Histopathology*, 53: 155-155, 2008.
121. Petraki C, **Scorilas A,** Veloudis G, Komborozos V, Evangelou I, Papanastasiou P, Sfikas C, and Diamandis EP. The immunohistochemical expression of human tissue kallikrein 10 is an independent predictor for disease outcome in patients with colorectal cancer. *Histopathology*, 53, 156-156, 2008.
122. Geomela P, Glyka V, Yiotakis I, Fragoulis EG and **Scorilas A.** Expression analysis and study of L-Dopa Decarboxylase (*DDC*) in head and neck tumors. *FEBS JOURNAL*, 275, 122-122, 2008.
123. Liakata E, Kontos CK, **Scorilas A,** Maratou E, Kontsioti F, Rontogianni D, Papageorgiou SG, Pappa V, Pectasides D, Harhalakis N, Economopoulos T and Psyrris A. Increased copy numbers of the *PI3KCA* gene may contribute to the pathogenesis of mantle cell lymphoma. *FEBS JOURNAL* Volume: 275 Pages: 412-412, 2008.
124. Korbakis D and **Scorilas A.** Quantitative mRNA analysis of the apoptosis-related genes *BCL2* and *BCL2L12* in gastric cancer cells treated with anticancer drugs. *FEBS JOURNAL*, 275: 109-109, 2008.
125. Papachristopoulou G, Avgeris M, Polychronis A and **Scorilas A.** The novel member of the kallikrein gene family, *KLK4*, is overexpressed in breast tumours and significantly correlated with the apoptosis related genes *BCL2* and *BCL2L12* .*FEBS JOURNAL*, 275,129-129,2008.

126. Thomadaki H, Mavridis K and **Scorilas A**. BCL-2, BAX and BCL2L12 are modulated at the mRNA level in response of leukemic cells to the ABL protein tyrosine kinase inhibitor, Gleevec *FEBS JOURNAL*, 275: 110-110, 2008.
127. Kontos CK, Papadopoulos IN, Fragoulis EG, **Scorilas A**. Prognostic significance of L-dopa decarboxylase (DDC) expression in colon cancer. *FEBS JOURNAL*, 275: 126-126, 2008.
128. Alexopoulou DK, **Scorilas A**, Talieri M. The human-kallikrein related peptidase expression pattern in colorectal cancer. *FEBS JOURNAL*, 275: 372-372, 2008.
129. Mathioudaki K, **Scorilas A**, Talieri M. Expression pattern of protein arginine methyltransferase 1 gene (PRMT1) in breast and colon cancer. *FEBS JOURNAL*, 275: 414-414, 2008.
130. Kontos CK, Papadopoulos IN, Chantzis D and **Scorilas A**. The novel apoptosis-related gene, *BCL2L12*, is an independent and favorable prognostic marker for colon cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res*, 2008.
131. Floros KV, Thomadaki H, Aller P and **Scorilas A**. Modulations, at the mRNA level, of apoptosis-associated genes, as a response of the acute myeloid leukemia cell line HL-60 to apoptosis induced by arsenic trioxide. *Apoptosis 2008 – From Mechanisms to applications*, PX4, 2008.
132. Thomadaki H, Floros KV and **Scorilas A**. mRNA expression analysis of the apoptosis-related genes BCL2, BAX, BCL2L12, CASPASE-3 and FAS in HL60 leukemia cells treated with taxol and vincristine. *Apoptosis 2008 – From Mechanisms to applications*, IX 58, 2008.
133. Avgeris M, Fragoulis EG, Stravodimos K, **Scorilas A**. Study of L-DOPA decarboxylase (*DDC*) in prostate tissues and cancer cell lines. *Proc 3rd Conf Diagnost Pred Exp Oncol*, P48, 2007.
134. Thomadaki H., Gourgiotis D., **Scorilas A**. Correlation of the molecular profile of the novel apoptosis-related gene, *BCL2L12*, with cancer cells sensitivity against distinct anticancer drugs *FEBS JOURNAL*, P59: 126-126, 2007.
135. Kontos CK, Thomadaki H, Florou D, Avgeris M, Korbakis D and **Scorilas A**. Quantitative mRNA expression analysis and study of *BCL2L12*, a novel member of the apoptosis-related genes, in cancer cell lines. *Proc Int Prot Soc: P119*, 2007.
136. Kontos CK, Papadopoulos IN, Chantzis D and **Scorilas A**. The role of the novel apoptosis - related gene, *BCL2L12*, along colon cancer progression: a quantitative mRNA expression analysis. *Proc Int Prot Soc: P103*, 2007.
137. Avgeris M, Koutalellis G, Fragoulis EG, Stravodimos K, **Scorilas A**. Expression analysis and study of L-DOPA decarboxylase (*DDC*) in prostate cancer. *Proc Int Prot Soc*, 2007, P86.
138. Korbakis D and **Scorilas A**. mRNA expression analysis and study of *BCL2*, *BAX* and *BCL2L12* in gastric cancer cells after treatment with anticancer drugs. *Proc Int Prot Soc:P117*, 2007.
139. Florou D, Papadopoulos IN, Konstantoudakis G, **Scorilas A**. Quantitative mRNA expression analysis and clinical evaluation of *BCL2L12*, a novel apoptosis-related gene, in gastric cancer with real-time PCR RT-PCR. *Proc Int Prot Soc: P345*, 2007.
140. Geomela P.A, Patsis C, Glyka V, Giotakis A, Giotakis I, **Scorilas A**, Expression analysis and study of the novel apoptosis-related gene, *BCL2L12*, in head and neck cancer. *Proc Int Prot Soc: P256*, 2007.
141. Thomadaki H, Mavridis K, Tsiapalis CM, Gourgiotis D and **Scorilas A**. Effect of Zn<sup>2+</sup>, a caspase regulator, on survival of U937 cells, a human histolytic lymphoma cell line: implication of polyadenylation. *Proc Int Prot Soc: P 291*, 2007.
142. Thomadaki H and **Scorilas A**. Identification of novel target genes as biomarkers for the assessment of cellular response to chemotherapy, in breast versus ovarian cancer cells: A molecular approach. *Proc Int Prot Soc: P104*, 2007.



143. Korbakis D, Gregorakis A.K, **Scorilas A.** Expression analysis and study of the differential diagnostic potential of kallikreins 5 and 7 in prostate cancer after needle prostate biopsy. *Proc Int Symp Kallikreins*: P41, 2007.
144. Avgeris M, Koutalellis G, Stravodimos K, **Scorilas A.** Expression analysis and study of KLK4 in prostate cancer. *Proc Int Symp Kallikreins*: P42, 2007.
145. Avgeris M, Mavridis K, Thomadaki H, Kontos CK, Avzioti K, Papalexis P, **Scorilas A.** Expression analysis of the genes KLK4 and KLK15 in cancer cell lines. *Proc Int Symp Kallikreins*: P43, 2007.
146. Mavridis K, Avgeris M, Koutalellis G, Stravodimos K, **Scorilas A.** Clinical evaluation of the KLK15 mRNA spliced variants in prostate tumors. *Proc Int Symp Kallikreins*: P44, 2007.
147. Papachristopoulou G, Avgeris M, **Scorilas A.** Expression analysis and study of KLK4 and BCL2L12 in benign and malignant breast tumors. *Proc Int Symp Kallikreins*: P45, 2007.
148. Thomadaki H, Mavridis K, Talieri M, **Scorilas A.** Kallikreins 11 and 15 are new putative molecular markers for suitable therapeutic handling of prostate cancer. *Proc Int Symp Kallikreins*: P46, 2007.
149. Toubanaki DK, Kontos CK, Fragoulis EG, Christopoulos TK, **Scorilas A.** Development and validation of an RNA-based quantitative method for the determination of L-DOPA decarboxylase (*DDC*) at the mRNA level. *Proc Instrumental Methods of Analysis – Modern Trends and Applications*: P260, 2007.
150. Kontos CK, Toubanaki DK, Fragoulis EG, Christopoulos TK, **Scorilas A.** Quantitative analysis and study of L-Dopa Decarboxylase in cancer cells using real time and competitive RT-PCR assays. *FEBS Letters*: 1021PT, 2007.
151. Kontos CK, Papadopoulos IN, Chantzis D and **Scorilas A.** Expression Analysis and Prognostic Significance of the *BCL2L12*, a New Member of the Apoptosis Related Genes, in Colon Cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 1769, 2007.
152. Thomadaki H, Gourgiotis D and **Scorilas A.** The effect of antitumour agents on the mRNA expression of the apoptosis-related genes in human leukaemic cells. *FEBS Advanced Lecture Course on Matrix Pathobiology, Signaling and Molecular Targets*: P 256, 2007.
153. Thomadaki H and **Scorilas A.** Cancer cells' response to chemotherapeutic drugs action: a molecular approach. *Proc 9<sup>th</sup> Annual HRCCTMB Meeting*: 16, 2007.
154. **Scorilas A.** Kallikreins as novel molecular biomarkers for diagnosis and prognosis of hormonal – related cancers. *Proc 3<sup>rd</sup> Conference on Diagnostic, Predictive and Experimental Oncology*,17, 2007.
155. Thomadaki H, Talieri M, Ardavanis A and **Scorilas A.** The role of the novel apoptosis related gene *BCL2L12* in prognosis and individualized treatment of breast cancer: A molecular and clinical approach. 18<sup>th</sup> EORTC-NCI-AACR Symposium on Molecular Targets and Cancer Therapeutics. *Proc AACR-NCI-EORTC*: 142, 2006.
156. Leoutsakou T, Talieri M, Christopoulos Th and **Scorilas A.** mRNA expression profiling of anticancer drugs and hormonal-treated human breast and ovarian cancer cells reveals distinct modulations of the novel splicing-related gene *SRA1*. *Proc Am Assoc Cancer Res*: LBA-8753, 2006.
157. Thomadaki H, Gourgiotis D, Kosmidis VH and **Scorilas A.** The effect of antitumour agents on the mRNA expression of the apoptosis-related genes in human leukaemic cells. *FEBS Letters*: 1659, 2006.
158. Thomadaki H, Ardavanis A, Talieri M and **Scorilas A.** Anticancer drug-treated of breast and ovarian cancer cells reveals distinct modulations in expression of apoptosis genes. *FEBS Letters*: 1659, 2006.

159. Kontos CK, Fragoulis EG and **Scorilas A**. Expression analysis of L-Dopa Decarboxylase in human cancer cell lines using RT-PCR and quantitative real time RT-PCR. *FEBS Letters*: 1634, 2006.
160. Thomadaki H, Talieri M and **Scorilas A**. Distinct alterations in the expression levels of SRA1 gene, in the breast cancer cell line MCF7, as a response to treatment with anticancer drugs. *Proc Int Soc Fibrinol Prot*: 312, 2006.
161. Floros KV, Thomadaki H, Sonja P, Talieri M, Milica C, Gourgiotis D and **Scorilas A**. Real-time PCR analysis of *BCL2L12*, a novel member of *BCL2* family of the apoptosis-related genes, in human leukemia. *Proc Int Soc Fibrinol Prot*: 316, 2006.
162. **Scorilas A**. The tissue kallikrein family of serine proteases: genomic organization, tissue-specific expression, physiologic roles and applications in cancer. *Proc 8th Annual Meeting of the Hellenic Research Club for Connective Tissue & Matrix Biology*, 6, 2006.
163. Thomadaki T and **Scorilas A**. Breast cancer cells response to the antineoplastic agents cisplatin, carboplatin and doxorubicin, at the mRNA expression levels of distinct apoptosis-related genes, including the new member, *BCL2L12*. *Proc Cell Signaling World 2006 meeting*: X 96,2006.
164. Floros KV, Thomadaki H, Florou D, Talieri M and **Scorilas A**. Alterations in the mRNA expression of the novel, apoptosis-related gene, *BCL2L12*, after treatment of human leukemic cell line HL60 with the antineoplastic agent etoposide. *Proc Cell Signaling World 2006 meeting*: X 30, 2006.
165. Kountourakis P, Psyrris A, **Scorilas A**, Kowalski D, Camp R, Markakis S, Dimopoulos M. Prognostic significance of human kallikrein 7 protein expression levels in ovarian cancer by using automated quantitative analysis. Therapeutics. *Proc AACR-NCI-EORTC*: 326, 2006.
166. Alexopoulou DK, **Scorilas A**, Skoufalis P, Xynopoulos D, Talieri M. Significance and clinical evaluation of human kallikrein 6 (KLK6) expression in colon cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 398, 2006.
167. Shan S, **Scorilas A**, Soosaipillai A, Katsaros D, Rigault I, Puopolo M, Diamandis EP. Human tissue kallikrein 7 over-expression in ovarian carcinoma: a novel marker of unfavorable prognosis. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 4503, 2006.
168. Alexopoulou A, Scoufalis P, **Scorilas A**, Xynopoulos D, Talieri M. Significance and clinical evaluation of human kallikrein gene 6 (KLK6) mRNA expression in colon cancer. *Proc Winter School Meeting on Proteinases and their Inhibitors*: 13, 2006.
169. Floros KV, Talieri M and **Scorilas A**. Expression analysis and study of a variety of apoptosis-related genes, including the novel gene of the BCL2-family, *BCL2L12*, in HL-60 human promyelocytic leukemia cells after treatment with Cisplatin and Topotecan. *Proc Int Prot Soc*: PIII 14,2005.
170. Prezas P, Mathioudaki K, Papadokostopoulou A, Xynopoulos D, Arnogiannaki N, **Scorilas A**, Talieri M. Clinical implication of KLK7 in colon cancer. *Proc Int Prot Soc*: LV5, 2005.
171. Thomadaki H, Talieri M, **Scorilas A**. Distinct alterations in the expression levels of BCL2 family genes, including the new member *BCL2L12*, in the breast cancer cell line MCF-7, as a response to treatment with anticancer drugs. *Proc Int Prot Soc*: PI 77, 2005.
172. Schmalfeldt B, Kates R, Dorn J, **Scorilas A**, Grass L, Soosaipillai A, Diamandis EP, Kiechle M, Schmitt M, Harbeck N. Impact of proteolytic factors on surgical success and survival in ovarian cancer. *Proc ASCO*: #5068,471,2005.
173. Schmitt M, Kates R, Dorn J, **Scorilas A**, Grass L, Soosaipillai A, Diamandis E, Kiechle M, Schmalfeldt B, Harbeck N. Impact of proteolytic factors (uPA, PAI-I, tissue kallikreins) on surgical success and survival in ovarian cancer. *Thromb Haemost*: 93:A24,2005.

174. Talieri M, **Scorilas A**, Yotis J, Devetsi M, Fotiou S, Tsiambas E, Kotsiandri F, Sameni M, Sloane BF. Immunohistochemical analysis of cathepsin B in endometrial cancer. *Proc Int Prot Soc*: PI 78, 2005.
175. Leoutsakou Th, Talieri M, Yotis J, Ardavanis A, **Scorilas A**. Prognostic significance of the expression of *SR-A1* gene, encoding for a new member of the human ser-arg-rich family of pre-mRNA splicing factors, in breast cancer. *Proc Int Prot Soc*: PI 75, 2005.
176. Thomadaki H, Ardavanis A, Talieri M, Kletsas D and **Scorilas A**. Prognostic significance of *BCL2L12*, a new member of the *BCL2* family of apoptosis-related genes, in breast cancer. *FEBS Letters*: A4-066P, 2005.
177. Skoufalis P, Yfanti C, **Scorilas A**, Talieri M., Expression and clinical evaluation of KLK6, KLK7 and KLK8 in intracranial tumors. *Proc Int Symp Kallikreins*: 71, 2005.
178. Economopoulou K, **Scorilas A**, Grass L, Soosaipillai A, Rosen B, Murphy J, Diamandis EP. Kallikreins as markers of disseminated tumour cells in ovarian cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 4878, 2005.
179. Leoutsakou T, Talieri M, Mathioudaki K, Stavropoulou P, Arnogianaki N, Diamandis EP, **Scorilas A**. Expression analysis and prognostic significance of SR-A1 gene, encoding for a new member of the human ser/arg-rich family of pre-mRNA splicing factors, in breast and ovarian cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 1899, 2005.
180. Petraki C, Veloudis G, Komborozos V, **Scorilas A**, Papanastasiou P, Diamandis EP. Immunohistochemical evaluation and prognostic significance of human kallikreins 6 and 10 in colorectal cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 1260, 2005.
181. Dorn J, Harbeck N, Kates R, **Scorilas A**, Grass L, Soosaipillai A, Diamandis EP, Schmitt M. Analysis of the differential expression of proteolytic factors uPA, PAI-1, and seven tissue kallikreins (hk5,6,7,8,10,11,13) between primary ovarian carcinoma tissues and corresponding omentum metastases. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 2972, 2005.
182. Mathioudaki K, Papadokostopoulou A, Xynopoulos D, Arnogianaki N, Agnanti N, **Scorilas A**, Talieri M. Expression analysis of KLK7 gene in colon cancer. *Proc 12<sup>th</sup> UEGW, Gut* , 2004.
183. **Scorilas A**, Mathioudaki K, Leoutsakou T, Arnaouti M, Diamandis EP, Talieri M. Expression analysis of the SR-A1 gene, encoding for a novel member of the human Ser/Arg-rich family of proteins, in breast cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 1728, 2004.
184. Borgono CA, Kishi T, **Scorilas A**, Harbeck N, Dorn J, Schmalfeldt B, Schmitt M, Diamandis EP. Human kallikrein 8 protein (hK8) in ovarian cancer cytosols: A new marker of favorable prognosis. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 4444, 2004.
185. Thomadaki H, **Scorilas A**, Tsiapalis CM. Commencement or inhibition of drug-induced apoptosis, via regulation of polyadenylation, is cell type specific. *Proc 12<sup>th</sup> ECDO Euroconference on Apoptosis*: P-163, 2004.
186. Floros KV, Thomadaki H, Katsaros N, Talieri M, **Scorilas A**. Alterations in the expression levels of BCL2, BAX, FAS, Caspase9, Caspase3 and BCL2L12, a new member of the BCL2 family, in response to drug-induced apoptosis. *Proc 12<sup>th</sup> ECDO Euroconference on Apoptosis*: P-51, 2004.
187. Yousef G, Polymeris ME, Yacoub GM, Fracchioli S, **Scorilas A**, Soosaipillai A, Katsaros D, Diamandis EP. In silico analysis of kallikrein gene expression in ovarian cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res*:4461, 2004.
188. Gregorakis A, Papanastasiou P, Borousas D, Bharaj B, Petraki C, **Scorilas A**, Dimandis EP. Thymine - Adenine (TA) repeat polymorphism of the 5a - reductase gene (SRD5A2) and prostate cancer risk. *Proc Eur Soc Urol Res*: PSI.8, 2004.

189. Papanastasiou P, Gregorakis A, Borousas D, Bharaj B, Petraki C, **Scorilas A**, Diamandis EP. Valine - Leukine (V89L) mutation of 5a - Thymine - Adenine (TA) repeat polymorphism of the 5a - reductase gene (SRD5A2) and prostate cancer risk. *Proc Eur Soc Urol Res: PSI.7*, 2004.
190. Katsarou M, Thomadaki H, **Scorilas A**, Katsaros N. Expression of SR-A1 gene in response to anticancer therapy. *Anticancer Res*, 24: 251, 2004.
191. Floros KV, Thomadaki H, Lallas G, Katsaros N, Talieri M and **Scorilas A**. Cisplatin-Induced Apoptosis in a Promyelocytic (HL-60) Cell Line, Downregulates the Expression of BCL2 and Increases the mRNA Levels of the New Member of Apoptosis-Related Genes, BCL2L12. *Proc Apoptosis 2003: XVI5*, 2003.
192. Leoutsakou T, Talieri M, Mathioudaki K, Papadokostopoulou A, Paraskeyas E, Imyanitov E and **Scorilas A**. SR-A1 gene, member of the human pre-mRNA splicing factors, is overexpressed in aggressive colon tumors and may serve as potential indicator of unfavorable prognosis in colon cancer. *Proc Int Prot Soc: P7-17*, 2003.
193. Mathioudaki K, Talieri M, Papadokostopoulou A, Xynopoulos D, Arnogianaki N, Agnanti N and **Scorilas A**. Expression of BCL2L12, a new member of apoptosis-related genes, in colon cancer. *Proc Int Prot Soc: P3-6*, 2003.
194. Floros KV, Thomadaki H, Katsaros N, Talieri M and **Scorilas A**. mRNA expression analysis of apoptosis related genes, after treatment of HL-60 cells with carboplatin and doxorubicinin. *Proc Int Prot Soc: P7-16*, 2003.
195. **Scorilas A**, Chang P, Katsaros D, Yousef G, Diamandis EP. Cloning of a new gene, CEAL1, which encodes for a carcinoembryonic antigen-like protein: overexpression in aggressive ovarian cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res: 1238*, 2003.
196. Nakamura T, **Scorilas A**, Stephan C, Jung K, Soosaipillai A, Diamandis EP. Analysis of serum human kallikrein 11 (hK11) for discriminating between prostate cancer and benign prostatic hyperplasia. *J Urol: 1439*, 2003.
197. Yousef GM, Polymeris M, Yacoub GM, Fracchioli S, **Scorilas A**, Soosaipillai A, Popalis C, Katsaros D, Diamandis EP. *In silico* analysis of kallikrein gene expression in ovarian cancer. *Clin Chem: D-23*, 2003.
198. Yousef GM, Borgono C, Polymeris A, Soosaipillai A, **Scorilas A**, Harbeck N, Schmalfeldt B, Dorn J, Schmitt M, Chan P, Diamandis EP. Human kallikrein 5 (hK5): A novel serum biomarker for ovarian and breast cancer. *Clin Chem: D-24*, 2003.
199. Yousef G, Borgono C, **Scorilas A**, Fracchioli S, Iskander L, Diamandis EP, Katsaros D. 477 - Prognostic Value of Human Kallikrein Gene 14 (KLK14) in Ovarian Cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res: 477*, 2003.
200. Gregorakis A, Papanastasiou P, Borousas D, Bharai B, Petraki C, **Scorilas A**, Diamandis E. TA Repeat Polymorphism of the 5a Rectudase Gene and Prostate Cancer. *Proc 8th Mediterranean Congress of Urology*, 2003.
201. Diamandis EP, **Scorilas A**, Yousef G, Kishi T, Luo LY, Nakamura T, Fishman D. Multiparametric serum analysis of human kallikreins hK5, hK6, hK7, hK8, hK10 and hK11 in combination with CA125 for ovarian cancer diagnosis. *Proc Am Assoc Cancer Res: 478*, 2003.
202. Mathioudaki K, Talieri M, Papadokostopoulou A, Dimitroulopoulos D, Paraskevas E, Xynopoulos D, Arnogiannaki N, Agnanti N, **Scorilas A**. Increased poly(A)polymerase activity levels in colon cancer. *Proc Un Eur Gast Soc, G-051*, 2003.
203. Papadokostopoulou A, Mathioudaki K, **Scorilas A**, Arnogiannaki N. Tsamakidis K, Kouroumalis E, Talieri M. Expression analysis of protein arginine methyltransferase 1. 11<sup>th</sup> United European Gastroenterology week. *Proc Un Eur Gast Soc, G-058*, 2003.

204. Mathioudaki K, Agnanti N, **Scorilas A**, Talieri M. Human protein arginine methyltransferase 1 gene (PRMT1) may serve as a new breast cancer biomarker of unfavorable prognosis. *Proc Int Med Cour Mast: P- 19*, 2003.
205. Mathioudaki K, Ksigi E, Chrisohou M, Ardavanis A, Agnanti N, **Scorilas A**, Talieri M. Expression analysis of a new member of apoptosis-related genes, BCL2L12, in breast cancer. *Proc Int Med Cour Mast P-20*, 2003.
206. Talieri M, Androulakakis A, Mathioudaki K, **Scorilas A**, Karydas I, Arnogiannaki N, Yotis J. Expression analysis of the human protein arginine methyltransferase 1 gene (PRMT1) in breast cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res: 5000*, 2003.
207. Kishi T, Grass L, Soosaipillai A, **Scorilas A**, Memari N, Shimizu-Okabe C, Schmitt M, Harbeck N, Dorn J, Schmalfeldt B, Diamandis EP. Human Kallikrein 8 as a Serum Biomarker for Ovarian Cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res: 481*, 2003.
208. Nakamura T, **Scorilas A**, Stephan C, Jung K, Soosaipillai A, Miki T, Diamandis EP. The Analysis of Serum Human Kallikrein 11 (hK11) Increases Discrimination between Prostate Cancer and Benign Prostatic Hyperplasia. *Proc Am Assoc Cancer Res: 2490*, 2003.
209. Yousef GM, Borgono C, **Scorilas A**, Ponzzone R, Biglia N, Roagna R, Sismondi P, Diamandis EP. Human Kallikrein Gene 14 (KLK14) Expression: An Indicator of Poor Prognosis in Breast Cancer Patients. *Proc Am Assoc Cancer Res: 3367*, 2003.
210. Nakamura T, Stephan C, **Scorilas A**, Memari N, Yousef GM, Jung K, Diamandis EP. Quantitative Analysis of KLK11 Gene Expression in Prostatic Tissues. *Proc Am Assoc Cancer Res: 5006*, 2003.
211. Nakamura T, **Scorilas A**, Stephan C, Yousef GM, Kristiansen G, Jung K, Diamandis EP. Macrophage Inhibitory Cytokine 1 (MIC-1) Gene is Up-Regulated in Human Prostatic Cancer Tissues. *Proc Am Assoc Cancer Res: 5019*, 2003.
212. Obiezu C, Yousef GM, Jung K, Stephan C, **Scorilas A**, Diamandis EP. Kallikrein gene 5 is differentially expressed in healthy vs. cancerous testicular tissues. *Proc Am Assoc Cancer Res: 5046*, 2003.
213. Borgono C, Yousef GM, **Scorilas A**, Grass L, Soosaipillai A, Diamandis EP. Human Kallikrein 14 (hK14) Expression in Breast Cancer Tissues. *Proc Am Assoc Cancer Res: 6328*, 2003.
214. Yousef GM, Grass L, Polymeris ME, Soosaipillai A, Chan P, **Scorilas A**, Borgono C, Harbeck N, Schmalfeldt B, Dorn J, Schmitt M, Diamandis EP. Human Kallikrein 5 (hK5): A Novel Serum Biomarker for Breast and Ovarian Cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res: 6337*, 2003.
215. Yousef GM, Borgoño CA, Robb D, **Scorilas A**, Ponzzone R, Diamandis EP. Human Kallikrein Gene 14 (KLK14) Expression: An Indicator of Poor Prognosis in Breast Cancer Patients. *Proc ACOG, 7th Ann Winter Symp*, 2003.
216. **Scorilas A**, Kletsas D, Diamandis EP. The new member of apoptosis-related proteins, BCL2L12, is down regulated in aggressive breast tumors and in arrested human fibroblasts. *Proc Am Assoc Cancer Res: 2622*, 2002.
217. **Scorilas A**, Diamandis EP, Katsaros N, Gouriotis D, Karida I, Talieri M. Expression analysis of the new member of apoptosis-related proteins, BCL2L12, in breast tumours. *Proc Int Soc Fibr Prot: 9*, 2002.
218. **Scorilas A**, Plebani M, Mazza S, Soosaipillai A, Katsaros N, Basso D, Pagano F, Diamandis EP. Human glandular kallikrein 2 (hk2) and insulin-like growth factor (IGF-1) as discriminating markers between prostate cancer and benign prostatic hyperplasia. *Proc Am Assoc Cancer Res: 3620*, 2002.
219. **Scorilas A**, Diamandis EP, Gouriotis D, Talieri M. Expression analysis of human kallikrein 7 (KLK7) in breast cancer cells. *Proc Int Soc Fibr Prot: 29*, 2002.
220. Kishi T, Grass L, Soosaipillai A, **Scorilas A**, Shimizu-Okde C, Harbeck N, Schmalfeldt B, Dorn J, Schmitt M, Diamandis EP. Human Kallikrein 8: Identification and clinical impact in advanced ovarian patients. *Proc Int Soc Fibr Prot: 405*, 2002.

221. Diamandis EP, **Scorilas A**, Yousef GM, Stenman U, Henrik A, Soosaipillai A, Grass L, Katsaros D. Human kallikrein 6: A novel serum biomarker for diagnosis, prognosis and monitoring of ovarian cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 3679, 2002.
222. Kyriakopoulou L, **Scorilas A**, Yousef GM, Ponzzone R, Roagna R, Cacciari F, Sismondi P, Diamandis EP. Prognostic significance of human kallikrein 7 (KLK7) in breast cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 4548, 2002.
223. Luo LY, Fracchioli S, **Scorilas A**, Grass L, Vergote I, Zee A, Stenman U, Diamandis EP, Katsaros D. Human kallikrein 10 is a new serum marker for ovarian cancer diagnosis and prognosis *Proc Am Assoc Cancer Res*: 3686, 2002.
224. Stephan C, Yousef GM, **Scorilas A**, Jung K, Kristiansen G, Hauptmann S, Garret M. Loening S, Dietel M, Diamandis EP. Hepsin, a potential new marker for prostate cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 1935, 2002.
225. Stephan C, Yousef GM, **Scorilas A**, Nakamura T, Kishi T, Jung K, Kristiansen G, Hauptmann S, Diamandis EP. Quantitative analysis of Kallikrein 15 expression in prostate tissue. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 5287, 2002.
226. Chang A, Yousef GM, Kapadia C, **Scorilas A**, Ponzzone R, Diamandis EP. Favorable prognostic value of KLK13 gene expression in breast cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 230, 2002.
227. Yousef GM, Fracchioli S, Kyriakopoulou L, Zarghooni M, **Scorilas A**, Diamandis M, Puopolo M, Massobrio M, Diamandis EP, Katsaros D, Danese S. A new potential independent prognostic marker for ovarian cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 236, 2002.
228. Borgeño CA, Katsaros D, Luo L-Y, Fracchioli S, Yamaguchi N, Soosaipilla A, Grass L, Rigault de la Longrais IA, Puopolo M, Yousef GM, **Scorilas A**, Diamandis EP. The prognostic value of human kallikrein 11 (hK11, trypsin-like serine protease, TLSP) in ovarian cancer cytosols. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 237, 2002.
229. Yousef GM, Stephan C, **Scorilas A**, Chang A, Rendl L, Diamandis M, Jung K, Diamandis EP. Down-regulation of the human KLK5 gene in prostate cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 3786, 2002.
230. Yousef GM, Memari N, **Scorilas A**, Ponzzone R, Biglia N, Gai M, Roagna R, Sismondi P, Diamandis EP. A new favorable prognostic marker for breast cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res*: 4540, 2002.
231. Katsaros D, Fracchioli S, Yousef GM, Luo L-Y, **Scorilas A**, Puopolo M, Stenman U-H, van der Zee AGJ, Vergote I, Diamandis EP. Human kallikrein 6 (hK6) and 10 (hK10): New potential biomarkers for diagnosis and prognosis of epithelial ovarian cancer. *Proc ASCO Meeting* 2002.
232. Luo LY, Katsaros D, **Scorilas A**, *Diamandis EP*. Serum human kallikrein 10: A novel marker for diagnosis and prognosis of ovarian cancer. *Proc Canadian Lab Med Congress*: P2-05, 2002.
233. Yousef GM, Kyriakopoulou LG, Fracchioli S, Zarghooni M, **Scorilas A**, Diamandis M, Katsaros D, Diamandis EP. A new potential independent prognostic marker for ovarian cancer. *Proc Canadian Lab Med Congress*: P2-06, 2002.
234. Kyriakopoulou LG, **Scorilas A**, Yousef GM, Ponzzone R, Roagna R, Sismondi P, Diamandis EP. Human kallikrein 7 (KLK7) as a prognostic marker in breast cancer. *Proc Canadian Lab Med Congress*: P2-07, 2002.
235. Yousef GM, **Scorilas A**, Borgono C, Fracchioli S, Richiardi G, Massobrio M, Katsaros D, Diamandis EP. Prognostic value of the humankallikrein gene 14 (KLK14) in ovarian cancer. *Clin Chem*: A-78, 2002.
236. Yousef GM, **Scorilas A**, Fracchioli S, Iskander L, Raouf AA, Massobrio M, Katsaros D, Diamandis EP. KLK15 is a new potential independent marker for unfavorable prognosis in ovarian cancer. *Clin Chem* D-118, 2002.

237. Katsaros D, Fracchioli S, Yousef GM, Luo L-Y, **Scorilas A**, Puopolo M, Stenman U-H, van der Zee AGJ, Vergote I, Diamandis EP. Human kallikrein 6 (hK6) and 10 (hK10): New potential biomarkers for diagnosis and prognosis of epithelial ovarian cancer. *Proc ASCO Meeting* 2002.
238. Luo LY, Katsaros D, **Scorilas A**, Diamandis EP. Serum human kallikrein 10: A novel marker for diagnosis and prognosis of ovarian cancer. *Proc Canadian Lab Med Congress: P2-05, 2002*.
239. Yousef GM, Kyriakopoulou LG, Fracchioli S, Zarghooni M, **Scorilas A**, Diamandis M, Katsaros D, Diamandis EP. A new potential independent prognostic marker for ovarian cancer. *Proc Canadian Lab Med Congress: P2-06, 2002*.
240. Kyriakopoulou LG, **Scorilas A**, Yousef GM, Ponzzone R, Roagna R, Sismondi P, Diamandis EP. Human kallikrein 7 (KLK7) as a prognostic marker in breast cancer. *Proc Canadian Lab Med Congress: P2-07. 2002*.
241. Yotis J, **Scorilas A**, Kotsiandri F, Fotiou S, Talieri M. Immunohistochemical staining for Cathepsin B may offer additional prognostic information for ovarian cancer. *Proc Int Prot Soc: 159, 2001*.
242. Yotis J, Pateras Ch, **Scorilas A**, Ardavanis A, Kotsiandri F, Trompetas V, Apostolikas N, Damascou V, Garoyfali A, Agnantis NJ. Hormonal receptor status and HER2/neu expression in bilateral synchronous female breast carcinomas. *Proc Hel Soc Breast Cancer Res: PB42, 2001*.
243. **Scorilas A**, Katsaros D, Kwamie A, Fracchioli S, Diamandis EP. The SR-A1 gene, encoding a new member of the human Ser/Arg-rich family of pre-mRNA splicing factors, is overexpressed in aggressive ovarian tumors and is an independent unfavorable prognostic indicator in ovarian cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res: 3106, 2001*.
244. Bharaj B, **Scorilas A**, Gai M, Diamandis EP. Dinucleotide repeat length polymorphism on the 3' untranslated region of the SRD5A2 gene in breast cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res: 2668, 2001*.
245. Yousef GM, **Scorilas A**, Jung K, Ashworth L, Diamandis EP. Molecular cloning of a new human kallikrein gene, KLK15, which is up-regulated in prostate cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res: 4017, 2001*.
246. Magklara A, **Scorilas A**, Katsaros D, Fracchioli S, Rigault de la Longrais, Piccinno R, Yousef GM, Diamandis EP. The prognostic value of human KLK8 (Neuropsin/Ovasin) in ovarian cancer and evidence for alternative splicing. *Proc Am Assoc Cancer Res: 4194, 2001*.
247. Hoffman B, Katsaros D, **Scorilas A**, Diamandis P, Fracchioli, Rigault de la Longrais I, Diamandis EP. Tumor specific activity of kallikrein 6 protein is a prognostic marker of ovarian carcinoma. *Proc Am Assoc Cancer Res: 243, 2001*.
248. Luo Y, Katsaros D, **Scorilas A**, Fracchioli S, Massobrio M, Diamandis EP. Human kallikrein 10 (hK10, normal epithelial cell-specific 1, NES1) is a new prognostic biomarker for ovarian carcinoma. *Proc Am Assoc Cancer Res: 3107, 2001*.
249. Yousef GM, Kyriakopoulou L, **Scorilas A**, Ponzzone R, Gai M, Sismondi P and Diamandis EP. A novel potential prognostic marker for breast carcinoma. *Proc Am Assoc Clin Chem: 430, 2001*.
250. Kyriakopoulou L, Yousef GM, **Scorilas A**, Katsaros D, Massobrio M, Fracchioli S and Diamandis EP. A novel prognostic marker in ovarian cancer. *Proc Am Assoc Clin Chem: 437, 2001*.
251. Yousef GM, **Scorilas A**, Kyriakopoulou LG, Rendel L, Diamandis M, Ponzzone R, *Diamandis EP*. Human kallikrein gene 5 (KLK5) expression by quantitative PCR: an independent indicator of poor prognosis in breast cancer. *Proc Can Breast Cancer Res Soc: 195, 2001*.

252. **Scorilas A**, Diamandis EP. Synthesis of a new streptavidin-based macromolecular complex labeled with a europium chelator and its immunoassay applications. *Proc Am Assoc Clin Chem: 17*, 2000.
253. **Scorilas A**, Kyriakopoulou L, and Diamandis EP. Cloning of a human gene, encoding a member of the Ser/Arg-rich family of proteins that interact with RNA Pol-II. *Proc Can Assoc Clin Chem: 42*, 2000.
254. Obiezu CV, **Scorilas A**, Kim H and Diamandis EP. Prostase/KLK-L1 is differentially expressed in normal/benign versus malignant ovarian tissues. *Proc Can Assoc Clin Chem: 29*, 2000
255. **Scorilas A**, Grass L and Diamandis EP. Biotechnology applications using a new streptavidin-based macromolecular complex labeled with a europium chelator (BCPDA) and monoclonal anti-BCPDA antibodies. *Proc Am Assoc Clin Chem: 82*, 2000.
256. **Scorilas A**, Kyriakopoulou L, Yousef GM and Diamandis EP. Mapping, molecular characterization, and tissue expression of a human homolog of the rat A1 gene. *Proc Endocrinol Soc: 437*, 2000.
257. **Scorilas A**, Bharaj B, Hoffman B, Gai M and Diamandis EP. The Genotypes of the 5 $\alpha$ -reductase gene are related with PSA expression and risk in sporadic breast cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res: 5116*, 2000.
258. Hoffman B, **Scorilas A**, Diamandis EP, Gai M, Levesque MA and Bharaj B. A prevalent polymorphism in the proximal androgen response element of the prostate specific antigen gene and its implications in breast cancer prognosis. *Proc Am Assoc Cancer Res: 596*, 2000.
259. Magklara A, **Scorilas A**, Catalona WJ and Diamandis EP. Human glandular kallikrein (hK2) and prostate specific antigen (PSA) in prostate and breast cancer. *Proc Am Assoc Cancer Res: 248*, 2000.
260. **Scorilas A**, Bharaj B, Gai M, Diamandis EP. Polymorphisms in the human 5 $\alpha$ -reductase gene and breast cancer. *Proc AACR-NCI-EORTC: 481*, 1999.
261. Magklara A, **Scorilas A**, Catalona WJ and Diamandis EP. The ratio of human glandular kallikrein (hK2) to free PSA as a new potent marker for the discrimination between prostate cancer and benign prostatic hyperplasia in patients with moderately elevated total PSA levels. *Proc AACR-NCI-EORTC: 483*, 1999.
262. **Scorilas A**, Diamandi A, Khosravi MJ, Levesque MA, Lopez-Otin C, De Los Toyos J, Sampedro A, Gai M, Ponzzone R, Roagna R, Sismondi P, Diamandis EP. Determination of pepsinogen C concentration in breast tumor cytosols by a highly sensitive immunofluorometric assay and its association with other prognostic variables. *Clin Chem: 414*, 1999.
263. **Scorilas A**, Karameris A, Arnogiannaki N, Yotis I, Ardavanis A and Talieri M. Overexpression of matrix-metalloproteinase-9 correlates with good prognosis in node-negative breast cancer patients. *Proc Int Proteol Soc: 42*, 1999.
264. **Scorilas A**, Diamandis EP, Levesque MA, Diamandi A, Khosravi MJ, Gai M, Ponzzone R, Roagna R, Sismondi P, Lopez-Otin C. Pepsinogen C, an independent favorable prognostic factor in node-positive breast cancer patients. *Proc Am Assoc Cancer Res: 1359*, 1999.
265. Obiezu CV, Giltay EJ, Magklara A, **Scorilas A**, Gooren L, Yu H and Diamandis EP. Dramatic suppression of serum prostate specific antigen and human glandular kallikrein by antiandrogens in male to female transsexuals. *Proc Int Soc Enzym: 6*, 1999.
266. Bharaj B, **Scorilas A**, Hoffman B Gai M, Diamandis EP. A novel ARE-1 polymorphism in the promoter region of the prostate specific antigen gene in both healthy and with breast cancer females. *Clin Chem, 45: 116*, 1999.
267. Panagou P, Karameris A, **Scorilas A**, Tsipra S, Kakava D, Tsintiris K, Kalogeropoulos N. Expression of Bcl-X and CD-95 molecules in asthma. *Eur Respir J: 0811*, 1998.



268. Papadopoulou S, Arnogiannaki N, Yiotis I, **Scorilas A**, Balodimou F, Plataniotis G, Agnantis N, Talieri M. Analysis of expression patterns of uPA, PAI-1, Cathepsin B and D in colon cancer. *Proc AACR-APMIS*, B-55,1998.
269. Papadopoulou S, Arnogiannaki N, Besbeas S, Papapanagiotou B, Filopoulos E, Yotis I, Agnantis N, **Scorilas A**, Talieri M. Comparative analysis of expression patterns of uPA, PAI-1, Cathepsin B and matrix metalloproteinase-2 (MMP-2) in colon cancer. *Proc Deuts Forschungf*: 20, 1997.
270. Ardavanis A, **Scorilas A**, Pateras C, Garoufali G, Missitzis I, Amanatidou A, Apostolikas N, Rigatos G, Yiotis I. Increased cathepsin-D levels can predict for early treatment failure in breast cancer patients. *Proc Europ Soc Med Oncol*: 59, 1996.
271. **Scorilas A**, Yotis I, Apostolikas N, Gouriotis D, Keramopoulos A, Ampela K, Trangas T and Talieri M. C-erbB-2 amplification and overexpression in breast cancer patients: Correlation to c-myc amplification and overexpression as well as to other prognostic factors. *Proc Mediter Soc Tum Mar Oncol*: 76, 1994.
272. **Scorilas A**, Yotis I, Kourtis N, Ioannidis P, Trangas T and Talieri M. Cathepsin-D levels in breast cancer, relationship with c-myc and c-erbB-2 oncogene amplification and overexpression and node invasiveness. *Anticancer Res*, 12: 433, 1992.

#### 4. ΕΛΛΗΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

##### I. Δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά με κριτές

1. Κουταλέλλης Γ., Στραβοδήμος Κ., Αυγέρης Μ., Μαυρίδης Κ., **Σκορίλας Α.**, Κωνσταντινίδης Κ. Η αξιολόγηση της προγνωστικής αξίας της L-DOPA αποκαρβοξυλάσης (DDC) στον καρκίνο του προστάτη. *Ελληνική Ουρολογία* 23 (3): 218-224 Ιούλιος-Αύγουστος-Σεπτέμβριος 2011.
2. Αυγέρης Μ, Αρδαβάνης Α και Σκορίλας Α. Ειδικό Προστατικό Αντιγόνο (PSA): Βιοχημικά και Μοριακά Χαρακτηριστικά. *Ανήρ* 10(4): 217-223, 2009.
3. Αυγέρης Μ και Σκορίλας Α. Μέθοδοι Προσδιορισμού του Ειδικού Προστατικού Αντιγόνου (PSA / KLK3) *Ανήρ* 10(4): 224-230, 2009.
4. Μαθιουδάκη Κ, Αρνογιαννάκη Ν, Γιώτη Ι, **Σκορίλας Α**, Αγνάντη Ν, Ταλιέρη Μ. Ανάλυση της έκφρασης του γονιδίου της Πρωτεϊνικής Μεθυλοτρανσφεράσης Αργινίνης 1(PRMT1) στον καρκίνο του μαστού. *Ιατρική Επικαιρότητα* 7: 2622-2624, 2004.
5. Παπαδοπούλου Σ, **Σκορίλας Α**, Γιώτη Ι, Αρνογιαννάκη Ν, Αγνάντη Ν, Ταλιέρη Μ. Η αυξημένη έκφραση της κυστεϊνικής πρωτεάσης Καθεψίνης-Β στον καρκίνο του παχέος εντέρου σχετίζεται με δυσμενείς προγνωστικούς δείκτες. *Ιατρική* 82: 72-78, 2002.
6. Παπαδοπούλου Σ, **Σκορίλας Α**, Αρνογιαννάκη Ν, Γιώτη Ι, Πλατανιώτης Γ, Παπαναγιώτου Β, Αγνάντη Ν και Ταλιέρη Μ. Ο ενεργοποιητής του πλασμινογόνου uPA. Ένας νέος δείκτης για τον καρκίνο του παχέος εντέρου; *Ιατρική* 78: 451-456, 2000.
7. Αρδαβάνης Α, **Σκορίλας Α**, Πισσάκας Γ, Πατέρας Χ, Σκλήρη Μ, Χρυσοχόου Μ, Μπουσμπουκέα Α, Αποστολίκας Ν. Η ανεπαρκής προγνωστική αξιολόγηση, χωρίς τη χρήση μοριακών δεικτών, μπορεί να οδηγήσει σε ακατάλληλη επικουρική θεραπεία του πρώιμου καρκίνου του μαστού. Απροσδόκητα ευρήματα αναδρομικής μελέτης. *Ελληνική Ογκολογία* 35: 183-193, 1999.

## II. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων

1. Aikaterini F. Giannopoulou<sup>1</sup>, Eumorphia G. Konstantakou, Athanassios D. Velentzas, Socratis N. Avgeris, Margaritis Avgeris, Anastasia Prombona, Popi Syntichaki, Ema Anastasiadou, Athanasios G. Papavassiliou, Gerassimos E. Voutsinas, **Scorilas A**, Dimitrios J. Stravopodis. Multiple-gene expression profiling and transcript-specific intron retention serve as a novel platform of molecular biomarkers for human skin cancer. 67<sup>th</sup> Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Ioannina, Greece 2016.
2. Christos K. Kontos, Panagiotis G. Adamopoulos, Ioannis-Marios A. Diamantopoulos, **Scorilas A**. Discovery and molecular characterization of novel transcripts of kallikrein-related peptidases 5, 6, 7, 8, and 9 (KLK5-KLK9) in human cancer cells, using next-generation sequencing. 67<sup>th</sup> Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Ioannina, Greece 2016.
3. Ioannis-Marios A. Diamantopoulos, Panagiotis G. Adamopoulos, Christos K. Kontos, **Scorilas A**. Discovery, molecular cloning and expression analysis of novel alternative splicing variants of the AP2A1 gene with the use of next-generation sequencing. 67<sup>th</sup> Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Ioannina, Greece 2016.
4. Ioanna K. Kokkinopoulou, Maria-Ioanna Christodoulou, Margaritis Avgeris, Eirini Maratou, Panagiota Mitrou, Euthimios Pappas, Eleni Boutati, **Scorilas A**, Sotirios A. Raptis, Emmanuel G. Fragoulis. Analysis of the transcript variants of 28 type-2 diabetes related genetic loci in human peripheral blood: correlation with laboratory and clinical features of the disease. 67<sup>th</sup> Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Ioannina, Greece 2016.
5. Α. Τσιλιμαντού Φ. Τσικρίκα, Μ. Αυγέρης, Π. Λεβής, Κ. Στραβοδήμος, Γ. Αρδαβάνης, Α. Σκορίλας. LncRNAs και miRNAs μη-κωδικά RNAs ως νέοι μοριακοί βιοδείκτες του καρκίνου της ουροδόχου κύστεως: Ανάλυση έκφρασης και αξιολόγηση της κλινικής αξίας στην πρόγνωση των ασθενών. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας. Ιωάννινα, Ελλάδα 2016.
6. Δ. Κερίμης, Χ.Κ. Κοντός, Π. Τσιακανίκας, Ι.Μ. Διαμαντόπουλος, Σ. Χριστοδούλου, Ι.Ν. Παπαδόπουλος, Α. Σκορίλας. Τα MicroRNA mir-16 και mir-28-5-p αποτελούν νέους υποψήφιους μαριακούς βιοδείκτες δυσμενούς πρόγνωσης στο αδενοκαρκίνωμα του παχέος εντέρου. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας. Ιωάννινα, Ελλάδα 2016.
7. Διαμαντόπουλος Μ, Αδαμόπουλος Π, Κοντός Χρ., Σκορίλας Α. Ανακάλυψη νέων εναλλακτικών μεταγράφων RNA του γονιδίου AP2A1 και ανάλυση έκφρασής τους σε ανθρώπινες καρκινικές κυτταρικές σειρές. 38<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε., Καβάλα, Μάιος 2016.
8. Anastasakis D, Kontos Ch, Grafanaki K, Marchand A, Skeparnias I, Kourmoutou G, Kostopoulou O, Alexopoulos P, Dougenis D, Drainas D, Jossinet F, Kalpaxis D, **Scorilas A**, Stathopoulos C. The transcriptomic profile of tRNAs, tRFs, miRNAs and their related genes suggests modulation of essential translation factors which promote elevated protein synthesis in Non Small Cell Lung Cancer. Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece 2015.
9. Kokkinopoulou I, Christodoulou M, Avgeris M, Boutati E, Maratou E, Mitrou P, **Scorilas A**, Raptis S, Fragoulis G. Expression levels of 28 type 2 diabetes mellitus-related genes in peripheral blood: correlation with certain laboratory and clinical features of the disease. Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece 2015.
10. Grafanaki K, Anastasakis D, Kontos Ch, Spadidea P, Magoulas G, Papaioannou D, **Scorilas A**, Drainas D. The retinoid-polyamine conjugate RASP exhibits anti-tumour activity through effects on cell cycle regulation. Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece 2015.

11. Τσιακανίκας Π, Κοντός Χρ, Αδαμόπουλος Π, **Σκορίλας Α**. Ανακάλυψη νέων εναλλακτικών μεταγράφων του αποπτωτικού γονιδίου BCL2L12 και μελέτη της έκφρασης τους σε ανθρώπινες καρκινικές κυτταρικές σειρές. 37<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε., Βόλος, Μάιος 2015.
12. Αναστασάκης Δ., Γραφανακή Κ., Κοντος Χρήστος, Σκεπαρνιάς Η., Αποστολιδή Μ., Κωνσταντινίδου Παρθένα, Αλεξόπουλος Παναγιώτης, Γιουτλάκης Άρης, Κωστοπούλου Ουρανία, Δουγένης Δημήτριος, Καλπαξής Δημήτριος, Δραΐνας Ντένης, Μοσχονάς Νικόλαος, **Σκορίλας Ανδρέας**, Σταθόπουλος Κωνσταντίνος. Μελέτη των δυναμικών δικτύων που ρυθμίζουν τον ρόλο των μορίων tRNA στην γονιδιακή έκφραση, τη σηματοδότηση και τη μετάφραση στον καρκίνο του πνεύμονα. 37<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε., Βόλος, Μάιος 2015.
13. **Σκορίλας Α**. Ο καρκίνος του μαστού: Γονιδιακός έλεγχος - Ομάδες υψηλού κινδύνου. 29ο Πανελλήνιο Χειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα, Νοέμβριος 2014.
14. **Σκορίλας Α**. Μοριακοί δείκτες στη χειρουργική. 29ο Πανελλήνιο Χειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα, Νοέμβριος 2014.
15. Μαυρίδης Κ., Τζοβάρας Α., Στραβοδήμος Κ., Σταματοπούλου Σ., Ντόκου Α., Καλτσάς Σ., Αρδαβάνης Α., **Σκορίλας Α**. Ποσοτική ανάλυση και κλινική αξιολόγηση της έκφρασης του νέου γονιδίου της Καλλικρεΐνης 15 (KLK15) και του σχετιζόμενου ρυθμιστικού μικρομοριακού RNA mir-224 στον καρκίνο του προστάτη, *Πρακτικά 18ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κλινικής Ογκολογίας*, 26 – 28 Απριλίου 2012 (1<sup>ο</sup> Βραβείο προφορικής παρουσίασης).
16. Πάτσης Χ., Γιωτάκης Ι., Φραγκούλης Ε.Γ., **Σκορίλας Α**. L-Dopa Αποκαρβοξυλαση (DDC) και Καλλικρεΐνη 11 (KLK11): Δυο νέοι υποψήφιοι μοριακοί δείκτες καρκίνου στο ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα του λάρυγγα. *Πρακτικά, 34ου επιστημονικού συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, σελ. 206-207, - Τρίκαλα 17-19 Μαΐου 2012.
17. **Scorilas A**. Novel molecular biomarkers for the early diagnosis, effective prognosis and personalized treatment strategies of cancer. *Πρακτικά 62<sup>ο</sup> συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας*, σελ.12-13 Αθήνα, Δεκέμβριος 2011.
18. Tzouvaras A., Dokou A., Mavridis K., Misitzis D., Florou D., Korpmpakis D., Thomadaki H., Floros K., Agrogianni A., Poulidou E., Doufexis D., Talieri M., Ardavanis A., **Scorilas A**. Development of a molecular methodology for the prediction of cancer cells response to anticancer drug induced apoptosis. *Proc., 17th Panhellenic Congress of Clinical Oncology*, OP12, pp 72, Athens, March 2011.
19. Στεφανοπούλου Π., Μιχαηλίδου Κ., Τζοβάρας Α., Αρδαβάνης Α. και **Σκορίλας Α**. Μελέτη της έκφρασης της προστατικού τύπου mRNA ισομορφής του γονιδίου της καλλικρεΐνης KLK11 σε ιστούς και καρκινικά κύτταρα μαστού. *Πρακτικά 33<sup>ο</sup> επιστημονικού συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, σελ.304-305, Έδεσσα, Μαΐος 2011.
20. Karaliotas G.I., Mavridis K., **Scorilas A.**, Babis G. Expression analysis of apoptosis-related genes of the BCL2 family, in osteoarthritis. *Proc.66th Panhellenic Orthopaedic Conference*, , pp.77, O167, Athens, 2010.
21. **Σκορίλας Α.**, Νέοι μοριακοί δείκτες για τη διαφορική διάγνωση του καρκίνου. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2010, σελ.20
22. Μαυρίδης Κ., Στραβοδήμος Κ., Αρδαβάνης Α., **Σκορίλας Α.**, Ποσοτική ανάλυση της έκφρασης του γονιδίου της Καλλικρεΐνης 13 (KLK13) στον καρκίνο του προστάτη και στην καλοήγη προστατική υπερπλασία., 8<sup>ο</sup> Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου & Στοχευμένης Θεραπείας, Αθήνα, Νοέμβριος 2010 (1<sup>ο</sup> Βραβείο Καλύτερης Ελεύθερης Ανακοίνωσης), P15, σελ.47
23. Αυγέρης Μ., Παπαχριστοπούλου Γ., Κύρκου Ε. **Σκορίλας Α**. Κλινική αξιολόγηση της έκφρασης των γονιδίων *KLK4* και *KLK5* της οικογένειας των καλλικρεΐνων ως νέων μοριακών

δεικτών του καρκίνου του μαστού. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2010, ΕΑ09, σελ.45

24. Παπαλέξης Π., Κοντός Χ., Σκορίλας Α., Χριστόπουλος Π., Παπαδιάς Κ., Ανάγνου Ν., Κρεατσάς Γ., **Σκορίλας Α.** Μελέτη της έκφρασης του γονιδίου της καταλυτικής υπομονάδας Α της PIK3CA σε όγκους αναπαραγωγικού συστήματος της γυναίκας. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2010, ΑΑ37, σελ.80
25. Τζοβάρας Α., Μαυρίδης Κ., Ντουφεξής Δ., Μάλλιου Σ., Θωμαδάκη Ε., Κουντουράκης Π., Ταλιέρη Μ., Αρδαβάνης Α. και **Σκορίλας Α.** Ανάλυση της έκφρασης και μελέτη του ρόλου νέων γονιδίων-μοριακών δεικτών για την ανταπόκριση καρκινικών κυττάρων προστάτη, μαστού και ωθήκης στη δράση χημειοθεραπευτικών φαρμάκων. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, Απρίλιος 2010
26. Παπαλέξης Π., Χριστόπουλος Π., Κοντός Χ., Παπαδιάς Κ., Ανάγνου Ν., Κρεατσάς Γ., **Σκορίλας Α.** Μελέτη της έκφρασης του γονιδίου της καλλικρεΐνης 15 (*KLK15*) σε όγκους του αναπαραγωγικού συστήματος της γυναίκας. 36<sup>ο</sup> Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2010, Π.102, σελ.28
27. Φλώρου Δ., Σκορίλας Α. Ποσοτική εκτίμηση των mRNA επιπέδων έκφρασης μελών της BCL2 οικογένειας κατόπιν επώασης γαστρικών κυττάρων με αντινεοπλαστικές ουσίες. 60<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Νοέμβριος 2009, Ρ.143, σελ.220
28. Μιχαηλίδου Κ, Μαυρίδης Κ, Κουταλέλλης Γ, Στραβοδήμος Κ, **Σκορίλας Α.** Μελέτη της έκφρασης των Καλλικρεϊνών *KLK11* και *KLK13* σε καρκινικά κύτταρα και όγκους προστάτη. 30<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνεδριο ΕΕΒΕ, Πάτρα, Μάιος 2009
29. Σ. Ντρουφάκου, Ε. Θωμαδάκη, Π. Κουντουράκης, Α. Τζοβάρας, Μ. Ταλιέρη, Α. Αρδαβάνης και **Α. Σκορίλας.** Ανάλυση και μελέτη μεταβολών έκφρασης αποπτωτικών γονιδίων της BCL2 οικογένειας κατά την ανταπόκριση καρκινικών κυττάρων μαστού και ωθήκης στη δράση χημειοθεραπευτικών φαρμάκων. 1<sup>50</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα, 2009.
30. Πάτσης ΧΓ, Γεωμελά Π-Α, Γιωτάκης Ι και **Σκορίλας Α.** Μελέτη έκφρασης του γονιδίου *BCL2L12* στον καρκίνο κεφαλής και τραχήλου. 30<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνεδριο ΕΕΒΕ, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008.
31. Μαυρίδης Κ, Αυγέρης Μ, Κουταλέλλης Γ, Στραβοδήμος Κ και **Σκορίλας Α.** Ανάλυση έκφρασης και μελέτη του νέου γονιδίου *KLK15* (Καλλικρεΐνη 15) σε όγκους προστάτη. 29<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνεδριο ΕΕΒΕ, Καβάλα, Μάιος 2007.
32. Θωμαδάκη Ε, Ντρουφάκου Σ, Αρδαβάνης Α, Κυριάκου Φ, Ταλιέρη Μ και **Σκορίλας Α.** Μελέτη του νέου αποπτωτικού γονιδίου *BCL2L12* ως μοριακού δείκτη ανταπόκρισης καρκινικών κυττάρων σε αντικαρκινικά φάρμακα. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Διαιτηρικό Αντικαρκινικό Συνέδριο, Αθήνα, Απρίλιος 2007.
33. Kontos Ch, Papadopoulos I, Chantzis D and **Scorilas A.** mRNA Quantitative Analysis and Study of the *BCL2L12*, a New Member of the Apoptosis Related Genes, in Colon Cancer. 2ο Συνεδριο Βιοεπιστημών, Πάτρα: P78, 2007.
34. Alexopoulou D, **Scorilas A**, Talieri M. Human Kallikrein peptidases 6 and 10: Clinical significance in colorectal cancer. 59<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας: 41 Αθήνα, Δεκέμβριος 2007.
35. Floros KV, Thomadaki H, Pavlovic S, Tomic N, Talieri M, Gourgiotis D, Colovic M, and **Scorilas A.** A Molecular and Clinical Study of the Novel Apoptosis Related Gene, *BCL2L12*, in Acute Myeloid Leukemia. 58<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας: 58 Πάτρα, Νοέμβριος 2006.

36. Αυγέρης Μ, Κουταλέλλης Γ, Στραβοδής Κ και **Σκορίλας Α**. Ανάλυση έκφρασης και μελέτη του νέου γονιδίου *KLK4* (Καλλικρεΐνη 4) σε όγκους προστάτη. *6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας*: 59, Αθήνα, Νοέμβριος 2006.
37. Κορμπάκης Δ, Γρηγοράκης Α και **Σκορίλας Α**. Μελέτη της διαφοροδιαγνωστικής αξίας της Καλλικρεΐνης 5 (*KLK5*) στον καρκίνο του Προστάτη. *6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας*: 57, Αθήνα, Νοέμβριος 2006.
38. **Σκορίλας Α**. Οι καλλικρεΐνες ως νέοι μοριακοί δείκτες στην έγκαιρη διάγνωση και πρόγνωση του καρκίνου. *6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας*: 33, Αθήνα, Νοέμβριος 2006.
39. Πρέζας Π, **Σκορίλας Α**, Ταλιέρη Μ. Οι καλλικρεΐνες 6,7 και 8 σε ενδοκρανιακούς όγκους: Κλινική και βιολογική σημασία. *6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας*: 58, Αθήνα, Νοέμβριος 2006.
40. Θωμαδάκη Ε, Φλώρος Κ και Σκορίλας Α. Ανάλυση έκφρασης και μελέτη του γονιδίου *BCL2L12* σε περιπτώσεις ευαισθησίας ή αντοχής καρκινικών κυττάρων στην απόπτωση επαγόμενη με αντικαρκινικά φάρμακα. *28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών*, Ιωάννινα, Μάιος 2006.
41. Thomadaki H, Talieri M and **Scorilas A**. *BCL2* and *BCL2L12* in Breast Cancer: A Clinical and Molecular Study. *57<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: Αθήνα, Νοέμβριος 2005.
42. Μαθιουδάκη Κ, Αρνογγιανάκη Ν, Γιώτη Ι, **Σκορίλας Α**, Αγκάντη Ν, Ταλιέρη Μ. Μελέτη της έκφρασης της πρωτεϊνικής μεθυλοτρανσφεράσης αργινίνης 1 (PRMT1) στον καρκίνο του μαστού. *2<sup>ο</sup> Διεθνές Μεσογειακό Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Μαστολογίας*, Ιωάννινα, Σεπτέμβριος 2004 (*1<sup>ο</sup> Βραβείο*).
43. Μαθιουδάκη Κ, Λεουτσάκου Θ, **Σκορίλας Α**, Παπαδοκωστοπούλου Α, Παρασκευάς Μ, Αρνογγιανάκη Ν, Ιμυανίτων Ε, Ταλιέρη Μ. Το γονίδιο, SR-A1, μέλος της οικογένειας των παραγόντων ωρίμανσης του πρόδρομου mRNA, υπερεκφράζεται σε επιθετικές μορφές καρκίνου του παχέος εντέρου. *5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου και Στοχευμένης Θεραπείας*: P54, Αθήνα, Νοέμβριος 2004.
44. Θωμαδάκη Ε, **Σκορίλας Α**, Τσιαπάλης ΧΜ. Οι μεταβολές της πολύ(Α)πολυμεράσης, ως ανταπόκριση, στην έκθεση κυττάρων στο αντικαρκινικό φάρμακο ετοποσίδιο, ακολουθούν τον κυτταρικό κύκλο ή την αποπτωτική πορεία, ανάλογα με τον κυτταρικό τύπο. *56<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 1, Λάρισα, Νοέμβριος 2004.
45. Λεουτσάκου Θ, Μαθιουδάκη Κ, Ταλιέρη Μ, Αρνογγιανάκη Ν, Γιώτη Ι, Αρδαβάνης Α και **Σκορίλας Α**. Μελέτη έκφρασης του γονιδίου SR-A1 στον καρκίνο του μαστού. *5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου και Στοχευμένης Θεραπείας*: P23, Αθήνα, Νοέμβριος 2004.
46. Μαθιουδάκη Κ, Παπαδοκωστοπούλου Α, Ξυνόπουλος Δ, Αρνογγιανάκη Ν, **Σκορίλας Α**, Αρδαβάνης Α, Αγκάντη Ν, Ταλιέρη Μ. Έκφραση του γονιδίου *BCL2L12* στον καρκίνο του παχέος εντέρου. *5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου και Στοχευμένης Θεραπείας*: P25, Αθήνα, Νοέμβριος 2004.
47. Α. Αρδαβάνης, Γ. Λαϊνάκης, Γ. Ιωαννίδης, Α. Παπαδοπούλου, Γ. Ορφανός, Π. Πιέτρη, Χ. Πετροπούλου, **Α. Σκορίλας**, Γ. Ρηγάτος. Διάυλοι επικοινωνίας μεταξύ καρκινοπαθών και γιατρών σε Ελληνικό Δημόσιο Ογκολογικό Νοσοκομείο. Η αρνητική συμβολή της επαγγελματικής κόπωσης στη διατήρησή τους. *7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχοκοινωνικής Ογκολογίας*, Αθήνα Οκτώβριος, 2003.
48. Α. Αρδαβάνης, Α. Παπαδοπούλου, Γ. Λαϊνάκης, Γ. Ιωαννίδης, Γ. Ορφανός, Π. Πιέτρη, Χ. Πετροπούλου, **Α. Σκορίλας**, Γ. Ρηγάτος. Επικοινωνιακή ικανότητα του παραϊατρικού προσωπικού σε Ελληνικό Δημόσιο Αντικαρκινικό Νοσοκομείο. *7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχοκοινωνικής Ογκολογίας*, Αθήνα, Οκτώβριος 2003.

49. Ταλιέρη Μ, Φλώρος Κ, Καρυδά Ε και **Σκορίλας Α**. Ανάλυση της έκφρασης ενός νέου μέλους της ομάδας των γονιδίων που ρυθμίζουν την απόπτωση, BCL2L12, στον καρκίνο του μαστού. *4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου*: 13, Αθήνα, Νοέμβριος 2002.
50. **Σκορίλας Α**, Μαθιουδάκη Κ, Αρνογιαννάκη Ν, Ταλιέρη Μ. Ανάλυση της Έκφρασης της Ανθρώπινης Καλλικρεΐνης 7 (KLK7) σε Όγκους μαστού. *4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου*: 13, Αθήνα, Νοέμβριος 2002.
51. Μαθιουδάκη Κ, Παπαδοπούλου Σ, Ξυνόπουλος Δ, Κούρτη Ν, Γιώτη Ι, Αγκάντη Ν, **Σκορίλας Α**, Ταλιέρη Μ. Προσδιορισμός της ενζυμικής ενεργότητας της Πολυ(Α)πολυμεράσης (ΡΑΡ), στον καρκίνο του παχέος εντέρου. *4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου, Αθήνα*, Νοέμβριος 2002.
52. **Σκορίλας Α**, Κατσαρού Μ, Κατσαρός Δ, Διαμαντής Ε. Επίδραση στεροειδών ορμονών στην έκφραση του νέου γονιδίου SR-A1 σε καρκινικές κυτταρικές σειρές μαστού. *10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακοχημείας*: 11, Αθήνα, Ιανουάριος 2002
53. Κατσαρού Μ, **Σκορίλας Α**, Ταλιέρη Μ, Κατσαρός Ν. Ανάλυση έκφρασης του νέου γονιδίου SR-A1 σε καρκινικές κυτταρικές σειρές και όγκους ωοθηκών παρουσία στεροειδών ορμονών και αντικαρκινικών φαρμάκων. *19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας*: 162, Ηράκλειο Κρήτης, Νοέμβριος 2002
54. Αρδαβάνης Α, Μπόμπολα Μ, Καμπίτση Α, Μπάλλας Σ, **Σκορίλας Α**, Ρηγάτος Γ. Η Ποιότητα Ζωής των ασθενών με καρκίνο είναι καλύτερη όταν η θεραπεία χορηγείται σε εξωτερική βάση. Αποτελέσματα συγκριτικής μελέτης με τα ερωτηματολόγια FACT και LASA. *6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχοκοινωνικής Ογκολογίας*, Αθήνα, Δεκέμβριος 2002.
55. Αρδαβάνης Α, Λαϊνάκης Γ, Καμπίτση Α, Μπάλλας Σ, Πιέτρη Π, **Σκορίλας Α**, Ρηγάτος Γ. Η Ξενοδοχειακή Πλευρά της Νοσηλείας/Θεραπείας Ασθενών με Καρκίνο: Έχει ουσιαστικό ρόλο; *6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχοκοινωνικής Ογκολογίας*, Αθήνα, Δεκέμβριος 2002 (*1<sup>ο</sup> Βραβείο Καλύτερης Ελεύθερης Ανακοίνωσης*).
56. **Σκορίλας Α**, Κατσάρη Ε, Κατσαρός Ν και Διαμαντής Ε. Νέο μακρομοριακό σύμπλοκου της στρεπταβιδίνης επισημασμένο με χηλικό υποκαταστάτη του Ευρωπαϊκού κατάλληλο σε ανοσοπροσδιορισμούς, *In Situ* υβριδοποίηση, ανοσοϊστοχημεία και μικροσυστοιχίες. *18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας*: 564, Αθήνα, Μάρτιος 2001.
57. **Σκορίλας Α**, Κατσαρός Ν, Κατσάρη Ε, Ελευθερίου Ε και Διαμαντής Ε. Βιοτεχνολογικές εφαρμογές ενός νέου μακρομοριακού συμπλόκου της στρεπταβιδίνης επισημασμένου με χηλικό υποκαταστάτη του Ευρωπαϊκού. *Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακευτικό Συνέδριο*:75, Αθήνα, Μάιος 2001.
58. Παπαδοπούλου Σ, **Σκορίλας Α**, Αρνογιαννάκη Ν, Γιώτη Ι, Πλατανιώτης Γ, Παπαναγιώτου Β, Αγκάντη Ν και Ταλιέρη Μ. Έκφραση της κυστεϊνικής πρωτεάσης καθεψίνης-B σε ασθενείς με καρκίνο του παχέος εντέρου. *3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου*: 13, Αθήνα, Νοέμβριος 2000.
59. Παπαδοπούλου Σ, **Σκορίλας Α**, Αρνογιαννάκη Ν, Γιώτη Ι, Πλατανιώτης Γ, Παπαναγιώτου Β, Αγκάντη Ν και Ταλιέρη Μ. Έκφραση του ενεργοποιητή του πλασμινογόνου (uPA) σε ασθενείς με καρκίνο του παχέος εντέρου. *3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου*: 14, Αθήνα, Νοέμβριος 2000.
60. Παπαδοπούλου Σ, **Σκορίλας Α**, Αρνογιαννάκη Ν, Γιώτη Ι, Πλατανιώτης Γ, Παπαναγιώτου Β, Αγκάντη Ν και Ταλιέρη Μ. Έκφραση της μεταλλοπρωτεϊνάσης-2 (MMP2) σε ασθενείς με καρκίνο του παχέος εντέρου. *2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας*: 19, Αθήνα, Νοέμβριος 2000.
61. Παπαναστασίου Π, Γρηγοράκης Α, **Σκορίλας Α**, Πετράκη Κ, Σδρένιας Ι, Στεφανάκης Σ, Βαρκαράκης Μ, Διαμαντής Ε. Η σχέση του αριθμού των επαναλαμβανόμενων τρινουκλεοτιδίων

- CAG στο γονίδιο του Ανδρογονικού Υποδοχέα (AR), με τον καρκίνο του προστάτη. *15ο Πανελλήνιο Ουρολογικό Συνέδριο*: 49, Κέρκυρα, Σεπτέμβριος 2000.
62. Μπορούσας Δ, Παπαναστασίου Π, Γρηγοράκης Α, **Σκορίλας Α**, Πετράκη Κ, Φαρμάκης Γ, Μαλόβρουβας Δ, Διαμαντής Ε. Η σχέση του πολυμορφισμού V89L του γονιδίου της 5α αναγωγάσης με τον καρκίνο του προστάτη. *15ο Πανελλήνιο Ουρολογικό Συνέδριο*: 61, Κέρκυρα, Σεπτέμβριος 2000.
63. Γρηγοράκης Α, Παπαναστασίου Π, Μπορούσας Δ, Πετράκη Κ, **Σκορίλας Α**, Πετράκης Ε, Σύρμος Χ, Διαμαντής Ε. Η σχέση του του αριθμού των επαναλαμβανόμενων δινουκλεοτιδίων TA (Θυμίνη-Αδενίνη) στο γονίδιο της 5α αναγωγάσης με τον καρκίνο του προστάτη. *15ο Πανελλήνιο Ουρολογικό Συνέδριο*: 48, Κέρκυρα, Σεπτέμβριος 2000.
64. Σκλαβούνου Α, **Σκορίλας Α**, Χρυσομάλη Ε, Καραμέρης Α. Συγκριτική μελέτη της έκφρασης του TNF-Α και των ρυθμιστικών μορίων απόπτωσης BCL-X και BAX στον ομαλό λειχήνα του στόματος. *18ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο*: 168, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 1998.
65. Παπαδόπουλος Ι, Βλάχος Κ, Καραβίτης Γ, **Σκορίλας Α**, Πέρος Γ, Καραμέρης Α, Παράση Α. Συγκριτική μελέτη έκφρασης Αποπτωτικών / Αντιαποπτωτικών Μορίων σε Καρκινώματα Καρδιοισοφαγικής Μοίρας Στομάχου και Οισοφάγου. *XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής*, 324<sup>A</sup>, 1998 (*1<sup>ο</sup> βραβείο καλύτερης αναρτημένης εργασίας*).
66. Αρδαβάνης Α, Γερακίνη Φ, **Σκορίλας Α**, Πισσάκας Γ, Αποστολίκας Ν, Στραβόλαιμος Κ, Γιώτη Ι. Η συμβολή των βιολογικών δεικτών στην πρόβλεψη αυξημένου κινδύνου τοπικής/περιοχικής υποτροπής σε καρκίνο μαστού. Ένας ρόλος για την καθεψίνη D; *9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας-Ελληνική Ογκολογία*: 19, Αθήνα, Νοέμβριος 1997.
67. Αρδαβάνης Α, Γερακίνη Φ, Αμανατίδου Κ, Γαρουφαλή Α, Πατέρας Χ, Μισιζής Ι, **Σκορίλας Α**, Αποστολίκας Ν, Ρηγάτος Γ, Γιώτη Ι. Συσχέτιση των δεικτών Cathepsin-D και pS<sub>2</sub> με τους ορμονικούς υποδοχείς και τους κλασικούς κλινικούς και εργαστηριακούς προγνωστικούς παράγοντες στον καρκίνο του μαστού. *1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου*: 3, Αθήνα, Νοέμβριος 1996.
68. **Σκορίλας Α**, Γιώτη Ι, Αρδαβάνης Α, Σαραφίδου Ε, Αποστολίκας Χ και Ταλιέρη Μ. Μονομεταβλητή και πολυμεταβλητή ανάλυση της έκφρασης του ογκογονιδίου c-erbB-2 σε σχέση με την ολική επιβίωση και την επιβίωση χωρίς υποτροπή στον καρκίνο του μαστού, με μέση παρακολούθηση 5 έτη. *1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών*: 47, Αθήνα, Νοέμβριος 1996.

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

- ✓ 277 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές. Κύριος ή/και πρώτος συγγραφέας σε 130 δημοσιεύσεις.
- ✓ Δημοσιεύσεις σε κορυφαία επιστημονικά περιοδικά όπως Clinical Chemistry, Journal of Clinical Oncology, Nature Medicine, Cancer Research, Clinical Cancer Research etc.
- ✓ I.F = 1190 (4.3/δημοσίευση)
- ✓ 10090 βιβλιογραφικές αναφορές, ([Google Scholar](#), Μάρτιος 2017).
- ✓ h-Index = 57 ([Google Scholar](#), Μάρτιος 2017).
- ✓ 19ετής πανεπιστημιακή διδακτική και καθοδηγητική εμπειρία σε προπτυχιακό και σε μεταπτυχιακό επίπεδο.
- ✓ 5 ευρεσιτεχνίες.
- ✓ Κριτής σε 64 διεθνή επιστημονικά περιοδικά και οργανισμούς ερευνητικών προγραμμάτων.
- ✓ Προσκεκλημένος κύριος ομιλητής σε 16 διεθνή και σε 120 ελληνικά επιστημονικά συνέδρια.
- ✓ >450 πρωτότυπες καταχωρήσεις στη διεθνή τράπεζα γονιδίων (GeneBank of NCBI), 6 gene cards.
- ✓ Συγγραφή 6 πανεπιστημιακών συγγραμμάτων και 12 κεφαλαίων σε επιστημονικά βιβλία.
- ✓ >30 ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα (Επιστημονικός Υπεύθυνος σε 20).
- ✓ 270 δημοσιεύσεις (42 ομιλίες) σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων.
- ✓ 71 δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων.
- ✓ Συνεργασίες με αρκετά Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Ινστιτούτα και εταιρείες του εξωτερικού και της Ελλάδας.