

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

(Τελευταία ενημέρωση: Φεβρουάριος 2018)



Δρ. ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΟΝΤΟΣ

ΑΘΗΝΑ 2018

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελίδα

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ	Error! Bookmark not defined.
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.....	3
ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ.....	3
ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ.....	3
ΠΡΟϋΠΗΡΕΣΙΑ	4
ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ	4
Α. Τιμητικές Διακρίσεις - Βραβεία.....	4
Β. Κριτής Ερευνητικών Προγραμμάτων Διεθνών Οργανισμών.....	4
Γ. Κριτής σε 26 Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά ύστερα από ατομική πρόσκληση (Reviewer)	5
Δ. Λοιπές Διακρίσεις.....	5
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	5
Α. Ερευνητικά Ενδιαφέροντα	5
Β. Συμμετοχή σε Ανταγωνιστικά Ερευνητικά Προγράμματα	5
ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	6
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	7
Α. Αυτοδύναμο Διδακτικό Έργο σε Α.Ε.Ι.	7
Β. Λοιπό Διδακτικό Έργο σε Α.Ε.Ι.....	8
Γ. Μέλος Τριμελών Εξεταστικών Επιτροπών για την εξέταση πτυχιακών εργασιών προπτυχιακών φοιτητών σε Α.Ε.Ι.	10
ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	11
Α. Συμμετοχή στην Οργάνωση και Διεξαγωγή Διεθνών Επιστημονικών Συνεδρίων	11
Β. Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών	11
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΟΣΙΑ	11
Α. Προφορικές Ανακοινώσεις (Ομιλίες) σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια	11
Β. Προφορικές Ανακοινώσεις (Ομιλίες) σε Πανελλήνια Επιστημονικά Συνέδρια	12
Γ. Αναρτημένες Ανακοινώσεις (Posters) σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια	12
Δ. Αναρτημένες Ανακοινώσεις (Posters) σε Πανελλήνια Επιστημονικά Συνέδρια.....	14
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ	15
Α. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές	15
Β. Κεφάλαια σε Διεθνή Επιστημονικά Βιβλία με Κριτές	19
Γ. Πρωτότυπες Καταχωρήσεις Μεταγράφων στη Διεθνή Τράπεζα Γονιδίων (GenBank® of NCBI, Σύνολο: 451)	20
Δ. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων	24
Ε. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Πανελλήνιων Συνεδρίων.....	30

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : Χρήστος Κοντός
ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ : 1982
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : Έγγαμος με δύο παιδιά
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ : Χολαργός Αττικής
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ : Κωνσταντινουπόλεως 5-7, Μαρούσι Αττικής, Τ.Κ.: 15124
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ : Τηλ.: (+30) 210 683 6064, Κινητό: (30) 697 340 4037
e-mail: chkontos@biol.uoa.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2016-2017** **Μεταδιδακτορική εκπαίδευση:** Μοριακή Βιολογία, Β' Παθολογική Προπαιδευτική Κλινική και Μονάδα Έρευνας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν», Αθήνα.
- 2011-2015** **Μεταδιδακτορική εκπαίδευση:** Γονιδιωματική-Μεταγραφωμική, Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.), Αθήνα.
Συνεργατικό Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα (EU. FP7-REGIONS) «INsPiRE».
- 2010-2011** **Μεταδιδακτορική εκπαίδευση:** Μοριακή Βιολογία, Εργαστήριο Γονιδιακής Ρύθμισης, Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών και Βιοτεχνολογίας (Ι.Β.Ε.Β.), Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Ε.Ι.Ε.), Αθήνα.
Συνεργατικό Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα (EU. FP7-HEALTH) «EpiDiaCan».
- 2004-2009** **Διδακτορικό Δίπλωμα:** Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.), Αθήνα.
Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ.
- 1999-2004** **Πτυχίο:** Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.). *Βαθμός: ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ (7,4). Διπλωματική Εργασία στη Βιοχημική Γενετική (Βαθμός 10).*
- 1999** Αριστούχος απόφοιτος του Λεοντείου Λυκείου Νέας Σμύρνης.

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

- 2009-2010** Υγειονομικό Σώμα Στρατού Ξηράς.

ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

- 2018-** *Επίκουρος Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο: Μοριακή Βιολογία, Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.), Αθήνα.*

ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

- 2015-2018** *Λέκτορας (βάσει Π.Δ. 407/80) με γνωστικό αντικείμενο: Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία Τροφίμων, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λήμνος.*
- 2016-2017** *Ακαδημαϊκός Υπότροφος με γνωστικό αντικείμενο: Μοριακή Βιολογία, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.), Αθήνα.*
- 2016** *Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Β' Παθολογική Προπαιδευτική Κλινική και Μονάδα Έρευνας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικών», Αθήνα.*
- 2011-2015** *Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.) Αθήνα.*
- 2010-2011** *Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Εργαστήριο Γονιδιακής Ρύθμισης, Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών και Βιοτεχνολογίας (Ι.Β.Ε.Β.), Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Ε.Ι.Ε.), Αθήνα.*
- 2010** *Οπλίτης Βιοχημικός, Μονάδα Κλινικής Έρευνας, 401 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Αθηνών, Αθήνα (στρατιωτική θητεία).*
- 2009-2010** *Οπλίτης Βιοχημικός, Εργαστήριο Βιοχημείας, 492 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο, Αλεξανδρούπολη (στρατιωτική θητεία).*
- 2004-2009** *Επιστημονικός Συνεργάτης - Υποψήφιος Διδάκτορας, Ερευνητικό Πρόγραμμα Π.Ε.Ν.Ε.Δ. 2003, Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.), Αθήνα.*
- 2003** *Βοηθός Ερευνητή, Εργαστήριο Ανοσολογίας, Τμήμα Βιοχημείας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Αθήνα.*
- 2002-2003** *Διπλωματικός Φοιτητής, Εργαστήριο Αιματολογίας, Νοσοκομείο Παιδών “Η Αγία Σοφία», Αθήνα.*

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

A. Τιμητικές Διακρίσεις - Βραβεία

- ❖ Βράβευση από τη Διεθνή Εταιρεία Ενζυμολογίας (ISE), Σύρος, Ελλάδα, 2016.
- ❖ Βράβευση στα πλαίσια του Διεθνούς Συνεδρίου ISK 2013, Toronto, Canada, 2013.
- ❖ Βράβευση από την Εθνική Ακαδημία Κλινικής Βιοχημείας των Η.Π.Α., Los Angeles, CA, United States, 2012.

B. Κριτής Ερευνητικών Προγραμμάτων Διεθνών Οργανισμών

- ❖ Κριτής ερευνητικού προγράμματος, ύστερα από πρόσκληση, στον ερευνητικό οργανισμό Health Research Board της Ιρλανδίας.
- ❖ Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων, ύστερα από πρόσκληση, στον ερευνητικό οργανισμό Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding της Ρουμανίας.

Γ. Κριτής σε 30 Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά ύστερα από ατομική πρόσκληση (Reviewer)

- ❖ Advances in Medical Sciences, Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, BBA-Reviews on Cancer, Biomarkers in Medicine, Biomedicine & Pharmacotherapy, BMC Cancer, BMC Gastroenterology, Cancer Biomarkers, Cell Biology International, Clinical Biochemistry, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Current Cancer Therapy Reviews, Disease Markers, EBioMedicine, European Journal of Pharmacology, Experimental and Therapeutic Medicine, International Journal of Cancer, International Journal of Oncology, International Scholarly Research Notices, Journal of Medical & Surgical Pathology, Letters in Drug Design & Discovery, Medical Science Monitor, Mini Reviews in Medicinal Chemistry, Molecular and Clinical Oncology, Molecular Medicine Reports, Oncology Letters, Oncology Reports, Scientific Reports, Tumor Biology, World Journal of Gastroenterology.

Δ. Λοιπές Διακρίσεις

- ❖ Συντάκτης (Editor), ύστερα από ατομική πρόσκληση, του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού "Austin Journal of Cancer and Clinical Research" και του ηλεκτρονικού βιβλίου (eBook) "Recent Advances in Cancer Therapy" (Bentham Science Publishers).
- ❖ Προσκεκλημένος ως Κύριος Ομιλητής στο διεθνές επιστημονικό συνέδριο: 8th Conference on Head and Neck Cancer, Sfax, Tunisia, Ιανουάριος 2007.
- ❖ Προσκεκλημένος Συγγραφέας επιστημονικών άρθρων στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά EBioMedicine (2015), OA Cancer (2013) και Austin Journal of Cancer and Clinical Research (2013), καθώς και του κεφαλαίου με τίτλο «Cancer Chemotherapy: Recent Developments» σε ηλεκτρονικό βιβλίο (eBook) (2015).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

A. Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Γονιδιωματική – Μεταγραφωμική. Χαρακτηρισμός και μελέτη νέων εναλλακτικών μεταγράφων και διερεύνηση του ρόλου τους στην εξέλιξη του καρκίνου.
- Ανακάλυψη και μελέτη νέων μη κωδικών μορίων RNA (ncRNA).
- Μελέτη ρύθμισης έκφρασης γονιδίων μέσω microRNA και άλλων ncRNA σε καρκινικά κύτταρα.
- Φαρμακογονιδιωματική – Ταυτοποίηση νέων μοριακών βιοδεικτών καρκίνου και θεραπευτικών στόχων.

B. Συμμετοχή σε Ανταγωνιστικά Ερευνητικά Προγράμματα

1. *Sequencing the transcriptome of Helix aspersa*. Προέλευση: Κοινοφελές Ίδρυμα Αλέξανδρος Σ. Ωνάσης (2014-2016). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α. Παρμακέλης*.
2. INtegrating the emerging research Potential of the University of Athens Cancer Research Group in the European research area (INsPiRE). Organization: European Commission (EU. FP7-REGIONS, 2011-2014). EU Coordinator: C. Kittas.
3. Development of sensitive methodologies for exploitation of early epigenetic marker diagnosis in major types of cancer (EpiDiaCan). Organization: European Commission (EU. FP7-HEALTH, 2010-2012). EU Coordinator: A. Pintzas.
4. *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)*. Προέλευση: Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ. (Ε.Σ.Π.Α.) (Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ, 2011-2015). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α. Σκορίλας*.

5. 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. Προέλευση: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας (Ε.Π.ΑΝ. ΙΙ, ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, 2011-2014). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α. Σκορίλας.*
6. Ανάπτυξη νέας μοριακής μεθόδου πρόγνωσης και πρόβλεψης αποτελεσματικότητας της δράσης χημειοθεραπευτικών φαρμάκων στον καρκίνο του παχέος εντέρου και του στομάχου. Προέλευση: Ε.Ε. και Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας (Πρόγραμμα Π.ΕΝ.Ε.Δ. 2003, 2005-2009). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α. Σκορίλας.*
7. Μελέτη έκφρασης της *L-DOPA* αποκαρβοξυλάσης στα καρκινικά κύτταρα. Διερεύνηση της διαφοροδιαγνωστικής και προγνωστικής αξίας της στον καρκίνο του προστάτη. Προέλευση: Υπουργείο Παιδείας (Πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΙΙ, 2005-2008). *Επιστημ. Υπεύθ.: Ε. Φραγκούλης.*
8. 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 (Ε.Π.ΑΝ. Ε&Τ Ελλάδα-Τσεχία, 2005-2007). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α. Σκορίλας.*
9. 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 (Ε.Π.ΑΝ. Ε&Τ Ελλάδα-Τυνησία, 2005-2007). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α.Σκορίλας.*
10. 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: Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας (Ε.Π.ΑΝ. Ε&Τ Ελλάδα-Ισπανία, 2002-2005). *Επιστημ. Υπεύθ.: Α.Σκορίλας.*

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

- ❖ **51** Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές, εξ αυτών: **41** πρωτότυπα ερευνητικά άρθρα (Original research papers), **6** άρθρα ανασκόπησης (Reviews), **1** Letter to the Editor, **1** Commentary, **2** Editorials.
- ❖ Πρώτος συγγραφέας σε **17** δημοσιεύσεις. Επιπλέον, δεύτερος συγγραφέας σε **20** δημοσιεύσεις καθ' ύλην συγγραφέας επικοινωνίας σε **2** δημοσιεύσεις.
- ❖ **3** κεφάλαια σε διεθνή επιστημονικά βιβλία με κριτές.
- ❖ **451** πρωτότυπες καταχωρήσεις μεταγράφων στη διεθνή τράπεζα γονιδίων (GenBank® of NCBI).
- ❖ **6** ανασκοπήσεις γονιδίων (gene reviews) στον *Atlas of Genetics and Cytogenetics in Oncology and Haematology*.
- ❖ Συνολικός συντελεστής εμβέλειας δημοσιευμένων εργασιών - **Total I.F.=177,2. Μέσος I.F.=3,7.**
- ❖ **635** βιβλιογραφικές αναφορές (*Google Scholar, τελευταία ενημέρωση: Φεβρουάριος 2018*) και **496** βιβλιογραφικές αναφορές (εκ των οποίων **429** ετερο-αναφορές) από **405** επιστημονικά άρθρα (*Scopus, τελευταία ενημέρωση: Φεβρουάριος 2018*).
- ❖ **h-Index = 17**, (*Google Scholar, τελευταία ενημέρωση: Φεβρουάριος 2018*), **h-Index = 13** (**h-Index = 12** από ετεροαναφορές) (*Scopus, τελευταία ενημέρωση: Φεβρουάριος 2018*).
- ❖ **143** δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων (εξ αυτών, **77** δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών και **66** δημοσιεύσεις σε πρακτικά πανελλήνιων συνεδρίων).
- ❖ **17** προφορικές ανακοινώσεις (ομιλίες) σε επιστημονικά συνέδρια (εξ αυτών, **5** ομιλίες σε διεθνή και **11** ομιλίες σε πανελλήνια επιστημονικά συνέδρια · επιπλέον, προσκεκλημένος κύριος ομιλητής σε **1** διεθνές επιστημονικό συνέδριο).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

A. Αυτοδύναμο Διδακτικό Έργο σε Α.Ε.Ι.

A1. Αυτοδύναμη διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων

1. Οργάνωση, συντονισμός και διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «*Μοριακή Βιολογία*», Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (*Ακαδημαϊκά έτη: 2015-2016 και 2016-2017, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου*).
2. Οργάνωση, συντονισμός και διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «*Βιοτεχνολογία Τροφίμων*», Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (*Ακαδημαϊκό έτος: 2015-2016, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου*).
3. Οργάνωση, συντονισμός και διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «*Γενετική και Διατροφή*», Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (*Ακαδημαϊκό έτος: 2015-2016, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου*).

A2. Αυτοδύναμη εργαστηριακή καθοδήγηση προπτυχιακών φοιτητών

1. Οργάνωση, συντονισμός και εκτέλεση των *εργαστηριακών ασκήσεων Μοριακής Βιολογίας* των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (*Ακαδημαϊκά έτη: 2015-2016 και 2016-2017, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου*).
2. Οργάνωση, συντονισμός και εκτέλεση των *εργαστηριακών ασκήσεων Βιοτεχνολογίας Τροφίμων* των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (*Ακαδημαϊκό έτος: 2015-2016, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου*).

A3. Αυτοδύναμη καθοδήγηση πτυχιακών εργασιών προπτυχιακών φοιτητών

1. *Δημάνη Μαρία* (*Ακαδημαϊκό έτος: 2017-2018, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου*)
Ανίχνευση γενετικά τροποποιημένων τροφίμων με χρήση αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR).
2. *Λαγουμτζής Θεολόγος* (*Ακαδημαϊκό έτος: 2017-2018, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου*)
Ανίχνευση της *Escherichia coli* σε ωμό κρέας και ωμά λαχανικά με χρήση αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης.
3. *Αποστολοπούλου Ξένια* (*Ακαδημαϊκό έτος: 2016-2017, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου*)
Ανίχνευση βακτηρίων του γένους *Salmonella* (*Salmonella* spp.) σε τρόφιμα ευρείας κατανάλωσης με νέα, υψηλής ευαισθησίας, in-house αναπτυχθείσα μεθοδολογία PCR.
4. *Μιχαηλίδου Κωνσταντίνα* (*Ακαδημαϊκό έτος: 2016-2017, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου*)
Ανάπτυξη ευαίσθητης μεθοδολογίας PCR για την ανίχνευση της *Listeria monocytogenes* σε τρόφιμα ευρείας κατανάλωσης.
5. *Καρμίρη Ναταλία* (*Ακαδημαϊκό έτος: 2016-2017, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου*)
Ανάπτυξη ειδικής μεθοδολογίας PCR υψηλής ευαισθησίας και χαμηλού κόστους για την ανίχνευση του παθογόνου στελέχους O157:H7 (O157) της *Escherichia coli* σε τρόφιμα ευρείας κατανάλωσης.

B. Λοιπό Διδακτικό Έργο σε Α.Ε.Ι.

B1. Συμμετοχή στη διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων

1. Συμμετοχή στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «*Μοριακή Βάση Ανθρώπινων Ασθενειών*» στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο «Κλινική Βιοχημεία – Μοριακή Διαγνωστική», Ε.Κ.Π.Α. (2014-σήμερα).
2. Συμμετοχή στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «*Γήρανση και ασθένειες του γήρατος*» στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική», Ε.Κ.Π.Α. (2014-σήμερα).
3. Συμμετοχή στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «*Μοριακή Διαγνωστική*» στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο «Κλινική Βιοχημεία - Μοριακή Διαγνωστική», Ε.Κ.Π.Α. (2014-σήμερα).
4. Συμμετοχή στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «*Βασικές Αρχές Ογκολογίας*» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο «Χειρουργική Ογκολογία», Ε.Κ.Π.Α. (2016-σήμερα).
5. 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», Ε.Κ.Π.Α. (2014-σήμερα).

B2. Συμμετοχή στην εργαστηριακή καθοδήγηση φοιτητών

1. Συμμετοχή στη διδασκαλία και διεξαγωγή των *εργαστηριακών ασκήσεων Παθοβιοχημείας* των μεταπτυχιακών φοιτητών του Διατμηματικού Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο «Κλινική Βιοχημεία - Μοριακή Διαγνωστική», Ε.Κ.Π.Α. (2012-σήμερα).
2. Συμμετοχή στη διδασκαλία και διεξαγωγή των *εργαστηριακών ασκήσεων Κλινικής Χημείας* των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α. (2005-2009, 2012-σήμερα).
3. Συμμετοχή στη διδασκαλία και διεξαγωγή των *εργαστηριακών ασκήσεων Βιοχημείας I* των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α. (2005-2009, 2012-2014).
4. Συμμετοχή στη διδασκαλία και διεξαγωγή των *εργαστηριακών ασκήσεων Βιοχημείας II* των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α. (2005-2009, 2012-2014).
5. Συμμετοχή στη διδασκαλία και διεξαγωγή των *εργαστηριακών ασκήσεων Βιοχημείας* των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Φαρμακευτικής, Ε.Κ.Π.Α. (2005-2009, 2012-2014).

B3. Συμμετοχή στην καθοδήγηση διπλωματικών εργασιών προπτυχιακών φοιτητών

1. *Κουκουζέλη Φωτεινή (2017-σήμερα, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)*
Μελέτη της γονιδιακής έκφρασης σε καρκινικά κύτταρα με χρήση δεδομένων αλληλούχησης νέας γενιάς.
2. *Δαρειώτη Φωτεινή (2016-σήμερα, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)*
Μελέτη μη κωδικών μορίων RNA (ncRNAs) που συμμετέχουν στη ρύθμιση της γονιδιακής έκφρασης των Καλλικρεϊνών σε καρκινικά κύτταρα και ιστούς.
3. *Παναγιώτου Αριστείδης (2016-σήμερα, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)*
Ανάλυση δεδομένων γονιδιακής έκφρασης και αλληλούχησης νέας γενιάς σε καρκινικά κύτταρα.

4. *Διαμαντόπουλος Ιωάννης-Μάριος (2015-2016, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)*
Ανάλυση δεδομένων αλληλούχισης νέας γενιάς μη κωδικών μορίων RNA (ncRNAs), σε καρκινικά κύτταρα.
5. *Τσιακανίκας Παναγιώτης-Ιωάννης (2014-2016, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)*
Ανάλυση δεδομένων αλληλούχισης νέας γενιάς σε καρκινικά κύτταρα.
6. *Αδαμόπουλος Παναγιώτης (2012-2013, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)*
Ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης και μελέτη ισομορφών του νέου αποπτωτικού γονιδίου *BCL2L12* και της *L-DOPA* αποκαρβοξυλάσης (*DDC*) σε καρκινικά κύτταρα και ιστούς γαστρεντερικού συστήματος.
7. *Πάτσης Χρήστος (2007-2008, Τμήμα Βιολογίας Ε.Κ.Π.Α.)*
Μελέτη έκφρασης του γονιδίου *BCL2L12* και της *L-DOPA* αποκαρβοξυλάσης στον καρκίνο κεφαλής και τραχήλου.
8. *Καλαντζή Αναστασία (2005-2007, Τμήμα Βιολογίας Ε.Κ.Π.Α. και Νοσοκομείο Ν.Ι.Μ.Τ.Σ.)*
Ανοσοϊστοχημική ανάλυση της έκφρασης του νέου αποπτωτικού γονιδίου *BCL2L12* σε στερεούς καρκινικούς όγκους.

B4. Συμμετοχή στην καθοδήγηση διπλωματικών εργασιών μεταπτυχιακών φοιτητών

1. *Ζήση Ζαφείρω (2017-σήμερα, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)*
Ανάλυση δεδομένων αλληλούχισης νέας γενιάς καθώς και μελέτη της έκφρασης και κλινική αξιολόγηση εναλλακτικών μεταγράφων γονιδίων στο γενετικό τόπο 19q13.3-13.4 σε καρκινικά κύτταρα και ιστούς.
2. *Παντιώρα Κωνσταντίνα (2016-σήμερα, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)*
Μελέτη επίδρασης δευτερογενών μεταβολιτών μικροοργανισμών σε ανθρώπινα καρκινικά κύτταρα.
3. *Πετράκη Ευαγγελία (2016-σήμερα, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)*
Ανάλυση της έκφρασης, μελέτη και κλινική αξιολόγηση νέων μη κωδικών μορίων RNA (ncRNAs) σε καρκινικά κύτταρα στερεών όγκων.
4. *Ράπτης Γεώργιος (2016-σήμερα, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)*
Ταυτοποίηση, ανάλυση και κλινική αξιολόγηση εναλλακτικών μεταγράφων γονιδίων καθώς και μη κωδικών μορίων RNA (ncRNAs), στο γενετικό τόπο 19q13.3-13.4, με χρήση δεδομένων αλληλούχισης νέας γενιάς, σε καρκινικά κύτταρα.
5. *Μαυρογιάννης Αδαμάντιος (2015-2016, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)*
Ανάλυση και μελέτη της έκφρασης σε καρκινικά κύτταρα, μέσω μη κωδικών μορίων RNA (ncRNAs), νέων εναλλακτικών μεταγράφων του γονιδίου *PRMT1* με χρήση μεθοδολογίας αλληλούχισης νέας γενιάς.
6. *Κερίμης Δημήτριος (2014-2016, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)*
Ανάλυση έκφρασης και κλινική αξιολόγηση της προγνωστικής αξίας των miR-16 και miR-24-3p, που στοχεύουν το γονίδιο του νέου καρκινοεμβρυϊκού αντιγόνου *CEACAM19*, στον καρκίνο του παχέος εντέρου.
7. *Ράπτη Σταματία-Μαρία (2012-2014, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α.)*
Προσδιορισμός και μελέτη των microRNAs miR-34a και miR-96 στον καρκίνο του παχέος εντέρου
8. *Δασκαλάκη Σταυρούλα (2012-2014, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)*
Ανάλυση της έκφρασης και μελέτη των ισομορφών των γονιδίων *DDC* και *BCL2L12* σε καρκινικά κύτταρα του γαστρεντερικού συστήματος υπό την επίδραση αντικαρκινικών φαρμάκων.
9. *Φωτεινού Εμμανουέλα (2012-2014, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)*
Ανάλυση της έκφρασης και κλινική αξιολόγηση του γονιδίου της Καλλικρεΐνης 4 (*KLK4*) στον καρκίνο κεφαλής και τραχήλου.

10. Γεωμελά Παναγιώτα (2006-2008, Τμήμα Βιολογίας Ε.Κ.Π.Α.)
Ανάλυση έκφρασης και μελέτη της διαφοροδιαγνωστικής αξίας του νέου αποπτωτικού γονιδίου *BCL2L12* και της *L-DOPA* αποκαρβοξυλάσης (*DDC*) σε όγκους κεφαλής και τραχήλου.
11. Γλύκα Βασιλική (2006-2007, Τμήμα Βιολογίας Ε.Κ.Π.Α.)
Μελέτη έκφρασης και κλινική αξιολόγηση του αποπτωτικού γονιδίου *BCL2L12* και της *L-DOPA* αποκαρβοξυλάσης (*DDC*) στον καρκίνο του λάρυγγα.

Β5. Συμμετοχή στην καθοδήγηση διδακτορικών διατριβών

1. Διαμαντόπουλος Ιωάννης-Μάριος (2016-σήμερα, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)
Μελέτη της έκφρασης των γονιδίων *KLKs* και της ριβονουκλεάσης κ καθώς και των μορίων *miRNAs* που τα στοχεύουν σε καρκινικά κύτταρα και όγκους γαστρεντερικού συστήματος.
2. Τσιακανίκας Παναγιώτης-Ιωάννης (2016-σήμερα, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)
Μελέτη της έκφρασης των γονιδίων *KLKs* και της ριβονουκλεάσης κ καθώς και των μορίων *miRNAs* που τα στοχεύουν σε καρκινικά κύτταρα και όγκους γαστρεντερικού συστήματος.
3. Αδαμόπουλος Παναγιώτης (2014-σήμερα, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.)
Μελέτη της έκφρασης των γονιδίων *KLKs* και της ριβονουκλεάσης κ καθώς και των μορίων *miRNAs* που τα στοχεύουν σε καρκινικά κύτταρα και όγκους γαστρεντερικού συστήματος.
4. Χριστοδούλου Σπυρίδων (2009-2016, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α.)
Ανάλυση της έκφρασης και κλινική αξιολόγηση του γονιδίου *KLK-6* (Καλλικρεΐνη-6) σε ασθενείς με ορθοκολικό καρκίνο.
5. Γιωτάκης Αριστείδης (2009-2016, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α.)
Προγνωστική σημασία νέων μοριακών δεικτών σε ασθενείς με καρκίνο του λάρυγγα.
6. Αλεξοπούλου Δήμητρα (2006-2014, Τμήμα Βιολογίας Ε.Κ.Π.Α.)
Μελέτη και κλινική αξιολόγηση του γονιδίου *NES1* (*KLK10*) καθώς και των εναλλακτικών μεταγράφων του στον καρκίνο του παχέος εντέρου.
7. Χαντζής Δημήτριος (2005-2012, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α.)
Ανάλυση γονιδιακής έκφρασης και διερεύνηση της προγνωστικής αξίας του γονιδίου *KLK4* (Καλλικρεΐνη 4) στον καρκίνο του παχέος εντέρου.

Γ. Μέλος Τριμελών Εξεταστικών Επιτροπών για την εξέταση πτυχιακών εργασιών προπτυχιακών φοιτητών σε Α.Ε.Ι.

1. Μπρόκος Νικόλαος και Πολεμικός Γεώργιος (Ακαδημαϊκό έτος: 2015-2016, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
Έλεγχος παρουσίας γονιδίων μολυσματικότητας σε στελέχη *Staphylococcus aureus* απομονωθέντων από τρόφιμα.
2. Αποστολοπούλου Ξένια (Ακαδημαϊκό έτος: 2016-2017, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
Ανίχνευση βακτηρίων του γένους *Salmonella* (*Salmonella* spp.) σε τρόφιμα ευρείας κατανάλωσης με νέα, υψηλής ευαισθησίας, in-house αναπτυχθείσα μεθοδολογία PCR.
3. Μιχαηλίδου Κωνσταντίνα (Ακαδημαϊκό έτος: 2016-2017, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
Ανάπτυξη ευαίσθητης μεθοδολογίας PCR για την ανίχνευση της *Listeria monocytogenes* σε τρόφιμα ευρείας κατανάλωσης.

4. *Καρμίρη Ναταλία (Ακαδημαϊκό έτος: 2016-2017, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου)*
Ανάπτυξη ειδικής μεθοδολογίας PCR υψηλής ευαισθησίας και χαμηλού κόστους για την ανίχνευση του παθογόνου στελεχούς O157:H7 (O157) της *Escherichia coli* σε τρόφιμα ευρείας κατανάλωσης.
5. *Τοπούζη Ταμάρα και Κωνσταντοπούλου Αλεξάνδρα (Ακαδημαϊκό έτος: 2016-2017, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου)*
Αξιολόγηση της κατάστασης θρέψης ηλικιωμένων ατόμων και μελέτη της επίδρασης αυτής στις γνωστικές λειτουργίες τους.
6. *Μπισταράκη Μαρία (Ακαδημαϊκό έτος: 2016-2017, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου)*
Η σημασία της διατροφής στην εγκυμοσύνη: Σύγχρονα δεδομένα και μελλοντικές προοπτικές.
7. *Βέτας Δημήτριος και Δημητροπούλου Ελένη (Ακαδημαϊκό έτος: 2016-2017, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου)*
Απολύμανση πλαγκτονικών και βιο-υμενικών κυττάρων *Staphylococcus aureus* με φυσικά αντιμικροβιακά και σύγκριση της δράσης αυτών με συμβατικά.
8. *Ασουάντ Στεφανία και Παντελίδου Δήμητρα (Ακαδημαϊκό έτος: 2016-2017, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου)*
Μελέτη επίδρασης υποθανάτιων συγκεντρώσεων θυμόλης στην ικανότητα σχηματισμού βιο-υμενίου από τη *Salmonella enterica* πάνω σε αβιοτικές επιφάνειες.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

A. Συμμετοχή στην Οργάνωση και Διεξαγωγή Διεθνών Επιστημονικών Συνεδρίων

- ❖ International Society for Enzymology Annual Conference, Σύρος, Ελλάδα, 2016 (Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής).
- ❖ International Society for Enzymology Annual Conference, Κέρκυρα, Ελλάδα, 2015 (Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής).
- ❖ INsPiRE: International Conference “Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications”, Αθήνα, Ελλάδα, 2014 (Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής).

B. Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών

- ❖ Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας
- ❖ Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών
- ❖ International Proteolysis Society
- ❖ International Society of Enzymology

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΟΣΙΑ

A. Προφορικές Ανακοινώσεις (Ομιλίες) σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια

1. International Society for Enzymology Annual Conference, Syros, Greece, July 2016.
2. International Conference: Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Athens, Greece, June 2014.
3. 18th World Congress on Advances in Oncology, and 16th International Symposium on Molecular Medicine, Crete, Greece, October 2013.

4. 5th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK 2013), Toronto, Canada, September-October 2013.
5. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK 2011), Rhodes, Greece, September 2011.
6. 8th Conference on Head and Neck Cancer, Sfax, Tunisia, January 2007 (Προσκεκλημένος κύριος ομιλητής).

B. Προφορικές Ανακοινώσεις (Ομιλίες) σε Πανελλήνια Επιστημονικά Συνέδρια

1. 28^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Νοέμβριος 2017.
2. 39^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, Λαμία, Μάιος 2017.
3. 27^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2016.
4. 38^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, Καβάλα, Μάιος 2016.
5. 26^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Νοέμβριος 2015.
6. 37^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, Μάιος 2015.
7. 25^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2014.
8. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ογκολογίας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2013.
9. 24^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Νοέμβριος 2013.
10. 35^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, Ναύπλιο, Μάιος 2013.
11. 23^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2012.
12. 22^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Νοέμβριος 2011.
13. 36^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2010.

Γ. Αναρτημένες Ανακοινώσεις (Posters) σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια

1. American Society of Hematology (ASH) 59th Annual Meeting, Atlanta, GA, United States, December 2017.
2. 7th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK 2013), Paris, France, September 2017.
3. International Society of Enzymology Annual Conference, Santorini, Greece, June 2017.
4. EuroMedLab 2017, Athens, Greece, June 2017.
5. 13th Congress of the European Association of Dermato Oncology (EADO), Athens, Greece, May 2017.
6. American Society of Hematology (ASH) 58th Annual Meeting, San Diego, CA, United States, December 2016.
7. 41st FEBS Congress “Molecular and Systems Biology for a Better Life”, Ephesus, Turkey, September 2016.
8. International Society of Enzymology Annual Conference, Syros, Greece, July 2016.
9. 8th Euro Global Summit on Cancer Therapy, Valencia, Spain, November 2015.
10. International Society of Enzymology Annual Conference, Corfu, Greece, June-July 2015.
11. 21st Congress of the European Hematology Association (EHA), Copenhagen, Italy, June 2016.
12. 12th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes, Washington, DC, United States, April-May 2015.

13. 19th World Congress on Advances in Oncology, *and* 17th International Symposium on Molecular Medicine, Athens, Greece, October 2014.
14. 25th tRNA Conference, Kyllini, Greece, October 2014.
15. International Society of Enzymology Meeting, Kos, Greece, June 2014.
16. International Conference: Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications, Athens, Greece, June 2014.
17. 19th Congress of the European Hematology Association (EHA), Milan, Italy, June 2014.
18. International Workshop: “Cell cycle and natural products”, Athens, Greece, May 2014.
19. International Workshop: “Oncogenic Pathways and Antitumor Responses”, Athens, Greece, April 2014.
20. 5th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK 2013), Toronto, Canada, September-October 2013.
21. International Workshop: “Ageing and Cancer cell biology: Convergent and divergent molecular mechanisms”, Athens, Greece, June 2013.
22. 18th Congress of the European Hematology Association (EHA), Stockholm, Sweden, June 2013.
23. 12th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes, Berlin, Germany, May 2013.
24. American Association for Cancer Research (AACR) 104th Annual Meeting, Washington, DC, United States, April 2013.
25. European Tissue Repair Society (ETRS) 22nd Annual Meeting, Athens, Greece, October 2012.
26. American Association for Clinical Chemistry (AACC) Annual Meeting, Los Angeles, CA, United States, July 2012.
27. 17th Congress of the European Hematology Association (EHA), Amsterdam, The Netherlands, June 2012.
28. American Association for Cancer Research (AACR) 103rd Annual Meeting, Chicago, IL, United States, March-April 2012.
29. American Society of Hematology (ASH) 53rd Annual Meeting, Washington, DC, United States, December 2011.
30. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK 2011), Rhodes, Greece, September 2011.
31. 16th Congress of the European Hematology Association (EHA), London, UK, June 2011.
32. 11th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes, Edinburgh, UK, May 2011.
33. American Society of Hematology (ASH) 52nd Annual Meeting, Orlando, FL, United States, December 2010.
34. 3rd International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (IKS 2009), Munich, Germany, August-September 2009.
35. 34th FEBS Congress “Life’s Molecular Interactions”, Prague, Czech Republic, July 2009.
36. 33rd FEBS Congress & 11th IUBMB Conference “Biochemistry of Cell Regulation”, Athens, Greece, June-July 2008.
37. American Society of Clinical Oncology (ASCO) 44th Annual Meeting, Chicago, IL, United States, May-June 2008.
38. American Association for Cancer Research (AACR) 99th Annual Meeting 2008, San Diego, CA, United States, April 2008.
39. 5th General Meeting of the International Proteolysis Society, Patras, Greece, October 2007.
40. 2nd International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases (ISK 2007), Santorini, Greece, October 2007.

41. 5th International Conference on Instrumental Methods of Analysis – Modern Trends and Applications, Patras, Greece, September 2007.
42. 32nd FEBS Congress “Molecular Machines”, Vienna, Austria, July 2007.
43. American Association for Cancer Research (AACR) 98th Annual Meeting, Los Angeles, CA, United States, April 2007.
44. 31st FEBS Congress “Molecules in Health and Disease”, Istanbul, Turkey, June 2006.

Δ. Αναρτημένες Ανακοινώσεις (Posters) σε Πανελλήνια Επιστημονικά Συνέδρια

1. 68^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Νοέμβριος 2017.
2. 28^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Νοέμβριος 2017.
3. 67^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Ιωάννινα, Νοέμβριος 2016.
4. 27^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2016.
5. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Ιωάννινα, Σεπτέμβριος-Οκτώβριος 2016.
6. 66^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2015.
7. 26^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Νοέμβριος 2015.
8. 65^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2014.
9. 25^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2014
10. 64^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2013.
11. 24^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Νοέμβριος 2013.
12. 23^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2012.
13. 62^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2011.
14. 22^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Νοέμβριος 2011.
15. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου και Στοχευμένης Θεραπείας, Αθήνα, Νοέμβριος 2010.
16. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2010.
17. 18^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο & 2^η Βαλκανική Ημέρα Αιματολογίας, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2007.
18. 2^ο Συνέδριο Βιοεπιστημών, Πάτρα, Απρίλιος 2007.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

A. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές

Original Research Papers

1. Tsiakanikas P, **Kontos CK**, Kerimis D, Papadopoulos IN, Scorilas A. High microRNA-28-5p expression in colorectal adenocarcinoma predicts short-term relapse of node-negative patients and poor overall survival of patients with non-metastatic disease. *Clin Chem Lab Med.* (2017); *in press*, (I.F.=3.432).
2. Papageorgiou SG*, **Kontos CK***, Diamantopoulos MA, Bouchla A, Glezou E, Bazani E, Pappa V, Scorilas A. MicroRNA-155-5p overexpression in peripheral blood mononuclear cells of chronic lymphocytic leukemia patients is a novel, independent molecular biomarker of poor prognosis. *Dis Markers.* (2017); *in press*, (I.F.=2.348).
**Equal Contributors.*
3. Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Molecular cloning of novel transcripts of human kallikrein-related peptidases 5, 6, 7, 8 and 9 (*KLK5 – KLK9*), using Next-generation sequencing. *Sci Rep.* 2017; 7(1): 17299-312, (I.F.=4.259).
4. Mpakou VE, Ioannidou H, Konsta E, Vikentiou M, Spathis A, Kontsioti, F, **Kontos CK**, Velentzas AD, Papageorgiou S, Vasilatou D, Gontopoulos K, Glezou I, Stavroulaki G, Mpazani E, Kokkori S, Kyriakou E, Karakitsos P, Dimitriadis G, Pappa V. Quantitative and qualitative analysis of regulatory T cells in B cell chronic lymphocytic leukemia. *Leuk Res.* 2017; 60: 74-81, (I.F.=2.501).
5. Parmakelis A, Kotsakiozi P, **Kontos CK**, Adamopoulos PG, Scorilas A. The transcriptome of a “sleeping” invader – *de novo* assembly and annotation of the transcriptome of aestivating *Cornu aspersum*. *BMC Genomics.* 2017; 18(1): 491-8, (I.F.=3.729).
6. Rapti SM, **Kontos CK**, Christodoulou S, Papadopoulos IN, Scorilas A. miR-34a overexpression predicts poor prognostic outcome in colorectal adenocarcinoma, independently of clinicopathological factors with established prognostic value. *Clin Biochem.* 2017; 50(16-17): 918-24, (I.F.=2.434).
7. Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Identification and molecular cloning of novel transcripts of the human kallikrein-related peptidase 10 (*KLK10*) gene using next-generation sequencing. *Biochem Biophys Res Commun.* 2017; 487(4): 776-81, (I.F.=2.466).
8. **Kontos CK**, Tsiakanikas P, Avgeris M, Papadopoulos IN, Scorilas A. miR-15a-5p, a novel prognostic biomarker, predicting recurrent colorectal adenocarcinoma. *Mol Diagn Ther.* 2017; 21(4): 453-464, (I.F.=1.909).
9. **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; 53: 65-73, (I.F.=2.501).
10. 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.* 2017; 50(6): 285-92, (I.F.=2.434).
11. 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.* (2017); 55(5): 737-47, (I.F.=3.432).
12. Sterlacci W, Sioulas AD, Veits L, Schachschal G, Groth S, Anders M, **Kontos CK**, Topalidis T, Hinsch A, Vieth M, Rösch T, Denzer UW. 22-gauge core vs 22-gauge aspiration needle for endoscopic ultrasound-guided sampling of abdominal masses. *World J Gastroenterol.* 2016; 22(39): 8820-30, (I.F.=3.365).

13. Rapti SM, **Kontos CK**, Papadopoulos IN, Scorilas A. High miR-96 levels in colorectal adenocarcinoma predict poor prognosis, particularly in patients without distant metastasis. *Tumor Biol.* 2016; 37(9): 11815-24, (I.F.=3.65).
14. Giotakis AI, **Kontos CK**, 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; 49(12): 890-6, (I.F.=2.434).
15. 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; 373(1): 119-29, (I.F.=6.375).
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 A, 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.* 2016; 22(8): 1958-68, (I.F.=9.619).
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.* 2016; 55(8): 1229-42, (I.F.=4.185).
18. 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.* 2016; 22(3): 704-13, (I.F.=9.619).
19. **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.* 2016; 54(2): 315-24, (I.F.=3.432).
20. Tarushi A, Raptopoulou C, Psycharis V, **Kontos CK**, Kessissoglou D, Tangoulis V, Scorilas A, Psomas G. Copper(II) inverse-[9-metallacrown-3] compounds accommodating diclofenac: structure, magnetism, interaction with biomolecules and cytotoxicity studies. *Eur J Inorg Chem.* 2016; 2016(2): 219-31, (I.F.=2.444).
21. Papageorgiou SG, Vasilatou D, **Kontos CK**, Foukas PG, Kefala M, Ioannidou ED, Bouhla A, Bazani E, Dimitriadis G, Pappa V. Treatment with 5-azacytidine improves clinical outcome in high risk MDS patients in the "real life" setting: a single center observational study. *Hematology.* 2016; 21(1): 34-41, (I.F.=1.244).
22. 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.* 2015; 48(13-14): 849-54, (I.F.=2.434).
23. 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.* 2015; 46(2): 849-859, (I.F.=3.079).
24. 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.* 2014; 8(5): 671-85, (I.F.=2.02).
25. 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.* 2014; 395(9): 1051-62, (I.F.=3.273).
26. 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.* 2014; 52(8): 1217-27, (I.F.=3.432).

27. 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. *Tumor Biol.* 2014; 35(5): 4673-85, (I.F.=3.65).
 28. Ferraro A, **Kontos C**, Boni T, Bantounas I, Siakouli D, Kosmidou V, Vlasi M, Spyridakis Y, Tsipras I, Zografos G, Pintzas A. Epigenetic regulation of miR-21 in colorectal cancer: ITGB4 as a novel miR-21 target and a three-gene network (miR-21-ITGB4-PCDC4) as predictor of metastatic tumor potential. *Epigenetics.* 2014; 9(1): 129-141, (I.F.=4.394).
 29. Kefala M, Papageorgiou SG, **Kontos CK**, Economopoulou P, Tsanas A, Pappa V, Patsouris E, Panayiotides IG, Gorgoulis VG, Foukas PG. Increased expression of phosphorylated NBS1, a key molecule of the DNA damage response machinery, is an adverse prognostic factor in patients with *de novo* myelodysplastic syndromes. *Leuk Res.* 2013; 37(3): 1576-82, (I.F.=2.501).
 30. **Kontos CK**, Fendri A, Abdelmajid K, 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.* 2013; 13(1): 293-303, (I.F.=3.288).
 31. Vasilatou D, Papageorgiou SG, Kontsioti F, **Kontos CK**, Tsiotra P, Mpakou V, Pavlou MAS, Economopoulou C, Dimitriadis G, Dervenoulas J, Pappa V. Expression analysis of mir-17-5p, mir-20a and let-7a microRNAs and their target proteins in CD34+ bone marrow cells of patients with myelodysplastic syndromes. *Leuk Res.* 2013; 37(3): 251-8, (I.F.=2.501).
 32. **Kontos CK**, Chantzis D, Papadopoulos IN, Scorilas A. Kallikrein-related peptidase 4 (*KLK4*) mRNA predicts short-term relapse in colorectal adenocarcinoma patients. *Cancer Lett.* 2013; 330(1): 106-12, (I.F.=6.375).
 33. 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.* 2012; 12(1): 484, (I.F.=3.288).
 34. 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.* 2013; 42(2): 154-61, (I.F.=2.043).
 35. **Kontos CK** and 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.* 2012; 505(1): 153-66, (I.F.=2.415).
 36. Papageorgiou S*, **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.* 2011; 16(9): 1280-91, (I.F.=4.962).
- *Equal Contributors.
37. Fendri A, **Kontos CK**, Abdelmajid K, Mokdad-Gargouri R, Scorilas A. *BCL2L12* is a novel biomarker for the prediction of short-term relapse in nasopharyngeal carcinoma. *Mol Med.* 2011; 17(3-4): 163-71, (I.F.=3.457).
- *Equal Contributors.
38. Fendri A, **Kontos CK**, Abdelmajid K, Mokdad-Gargouri R, Ardavanis A, Scorilas A. Quantitative analysis of *BCL2* mRNA expression in nasopharyngeal carcinoma: an unfavorable and independent prognostic factor. *Tumor Biol.* 2010; 31(5):391-9, (I.F.=3.65).
 39. **Kontos CK**, Papadopoulos IN, Fragoulis EG, Scorilas A. Quantitative expression analysis and prognostic significance of *L*-DOPA Decarboxylase (*DDC*) in colorectal adenocarcinoma. *Brit J Cancer.* 2010; 102(9): 1384-90, (I.F.=6.176).
 40. Psyrris A, Papageorgiou S, Liakata E, Scorilas A, Rontogianni D, **Kontos CK**, Argyriou P, Pectasides D, Harhalakis N, Pappa V, Kolialexi A, Economopoulou C, Kontsioti F, Maratou E, Dimitriadis G, Economopoulou P, Economopoulos T. *Phosphatidylinositol 3'-kinase catalytic*

subunit α gene amplification contributes to the pathogenesis of mantle cell lymphoma. *Clin Cancer Res.* 2009; 15(18): 5724-32, (I.F.=9.619).

41. **Kontos CK**, Papadopoulos IN, Scorilas A. Quantitative expression analysis and prognostic significance of the novel apoptosis-related gene *BCL2L12* in colon cancer. *Biol Chem.* 2008; 389(12): 1467-75, (I.F.=3.273).

Letters to the Editor

42. Papageorgiou S, **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; 57(9): 2199-203, (I.F.=2.755).

Reviews

43. **Kontos CK**, Adamopoulos PG, Scorilas A. Prognostic and predictive biomarkers in prostate cancer. *Expert Rev Mol Diagn.* 2015; 15(12): 1567-76, (I.F.=3.1).
44. Christodoulou MI, **Kontos CK**, Halabalaki M, Skaltsounis AL, Scorilas A. Nature promises new anticancer agents: interplay with the apoptosis-related BCL2 family. *Anti-Cancer Agent Med.* 2014; 14(3): 375-99, (I.F.= 2.598).
45. **Kontos CK***, Christodoulou MI, Scorilas A. Apoptosis-related BCL2-family members: key players in chemotherapy. *Anti-Cancer Agent Med.* 2014; 14(3): 353-74, (I.F.=2.598).

*Corresponding Author.

46. **Kontos CK**, Scorilas A, Papavassiliou AG. The role of transcription factors in laboratory medicine. *Clin Chem Lab Med.* 2013; 51(8): 1563-71, (I.F.=3.432).
47. **Kontos CK**, Mavridis K, Talieri M, Scorilas A. Kallikrein-related peptidases (KLKs) in gastrointestinal cancer: Mechanistic and clinical aspects. *Thromb Haemost.* 2013; 110(3): 450-7, (I.F.=5.627).
48. **Kontos CK** and Scorilas A. Kallikrein-related peptidases (KLKs): A gene family of novel cancer biomarkers. *Clin Chem Lab Med.* 2012; 50(11): 1877-91, (I.F.=3.432).

Commentaries

49. **Kontos CK**. Surrogate prognostic biomarkers in OSCC: the paradigm of PA28γ overexpression. *EBioMedicine.* 2015; 2(8):784-5 [νέο περιοδικό].

Editorials

50. **Kontos C**. Protein-coding Genes of the Cancer-related Genomic Locus 19q13 and MicroRNAs as Emerging Tumor Biomarkers. *Austin J Cancer Clin Res.* 2014; 1(1): 2-3 [νέο περιοδικό].
51. **Kontos CK**. Molecular biomarkers of prognosis in laryngeal squamous cell carcinoma. *OA Cancer.* 2013; 1(2):12-16 [νέο περιοδικό].

Gene Reviews

52. **Kontos CK** and Scorilas A. KLK14 (kallikrein-related peptidase 14). Submitted to *Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol.* (2016), *in press*.
53. **Kontos CK** and Scorilas A. KLK12 (kallikrein-related peptidase 12). Submitted to *Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol.* (2016), *in press*.

54. Pavlou MAS and **Kontos CK***. BCL2L15 (BCL2-like 15). *Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol.* 2012; 16(2): 115-8.
*Corresponding Author.
55. **Kontos CK**, Pavlou MAS, Giaginis C. MCM5 (minichromosome maintenance complex component 5). *Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol.* 2011; 15(12): 1045-9.
56. **Kontos C** and Scorilas A. SCAF1 (SR-related CTD-associated factor 1). *Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol.* 2010; 14(12): 1152-4.
57. **Kontos C**, Thomadaki H, Scorilas A. BCL2L12 (BCL2-like 12 (proline-rich)). *Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol.* 2009; 13(7): 467-8.

Υποβιβλημένες (Submitted) Εργασίες σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές

58. Adamopoulos PG*, **Kontos CK***, Diamantopoulos MA, Scorilas A. Molecular cloning of novel transcripts of the adaptor-related protein complex 2 alpha 1 subunit (*AP2A1*) gene, using Next-Generation Sequencing. *Gene.* Under revision: (2018); (I.F.=2.415).
*Equal Contributors.
59. Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Discovery of novel transcripts of the human tissue kallikrein (*KLK1*) and kallikrein-related peptidase 2 (*KLK2*) in human cancer cells using Next-generation sequencing. Under revision: *Genomics.* (2018); (I.F.=2.801).
60. Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Novel splice variants of the human kallikrein-related peptidases 11 (*KLK11*) and 12 (*KLK12*), unraveled by next-generation sequencing. Under revision: *Biol Chem.* (2017); (I.F.=3.273).
61. Tsiakanikas P, **Kontos CK**, Scorilas A. An update on the discovery and potential of prognostic miRNA biomarkers in renal cell carcinoma. Under review: *Expert Rev Mol Diagn.* (2017); (I.F.=3.1).
62. Papageorgiou SG*, **Kontos CK***, Tsiakanikas P, Stavroulaki G, Bouchla A, Vasilatou D, Bazani E, Lazarakou A, Scorilas A, Pappa V. Elevated miR-20b-5p expression in peripheral blood mononuclear cells: a novel, independent molecular biomarker of favorable prognosis in chronic lymphocytic leukemia. Under review: *Leuk Res.* (2017); (I.F.=2.501).
*Equal Contributors.
63. Papageorgiou SG, Diamantopoulos MA, **Kontos CK**, Bouchla A, Vasilatou D, Bazani E, Scorilas A, Pappa V. MicroRNA-92a-3p overexpression in peripheral blood mononuclear cells is an independent predictor of prolonged overall survival of patients with chronic lymphocytic leukemia. Under review: *Leuk Lymphoma.* (2017); (I.F.=2.755).
64. Papageorgiou SG, Vasilatou D, **Kontos CK**, Kotsianidis I, Symeonidis A, Galanopoulos A, Hatzimichail E, Megalakaki A, Poulakidas E, Diamantopoulos P, Vassilakopoulos TP, Zikos P, Papadaki E, Mparmparousi D, Bouronikou E, Panayiotidis P, Viniou N, Pappa V,. The prognostic value of monosomal karyotype (MK) in higher-risk patients with myelodysplastic syndromes treated with 5-Azacitidine. A retrospective analysis of the Hellenic (Greek) MDS Study Group. Under review: *Haematologica.* (2018); (I.F.=7.702).

B. Κεφάλαια σε Διεθνή Επιστημονικά Βιβλία με Κριτές

1. **Kontos CK***, Avgeris A, Scorilas A. Biomarkers with prognostic potential in prostate cancer. In: *Cancer Chemotherapy: Recent Developments*, 1st Ed., *Bentham Science Publishers*, edited by: Prof. Atta-ur-Rahman, (*in press*; 2017).
*Corresponding Author.

2. **Kontos CK**, Adamopoulos PG, Scorilas A. Molecular biomarkers of laryngeal cancer. In: *Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications: Biomarkers in Cancer*, 1st Ed., Springer, edited by: Victor R. Preedy and Vinood B. Patel, 2014.
3. **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.

Γ. Πρωτότυπες Καταχωρήσεις Μεταγράφων στη Διεθνή Τράπεζα Γονιδίων (GenBank® of NCBI, Σύνολο: 451)

AP2A1 (77 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Diamantopoulos IMA, Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens adaptor related protein complex 2 alpha 1 subunit transcript variants 5-31 (*AP2A1*), non-coding RNA. Accession # KX018644 – KX018670 (2016).
- ❖ Adamopoulos PG, Diamantopoulos IMA, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens adaptor related protein complex 2 alpha 1 subunit transcript variants 32-81 (*AP2A1*), non-coding RNA. Accession # KX018671 – KX018720 (2016).

BCL2L12 (60 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος και αντίστοιχες πρωτεϊνικές ισομορφές)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Tsiakanikas P, Scorilas A. Homo sapiens BCL2-like 12 (proline rich) transcript variants 24-26, 33-35, 52, 53, 58, 59, 63 (*BCL2L12*) mRNA, complete cds. Accession # KR820254 – KR820256, KR820263 – KR820265, KR820282, KR820283, KR820288, KR820289, KR820293 (2015).
- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Tsiakanikas P, Scorilas A. Homo sapiens BCL2-like 12 (proline rich) transcript variants 14-23, 27-32, 36-51, 54-57, 60-62 (*BCL2L12*) non-coding RNA. Accession # KR820244 – KR820253, KR820257 – KR820262, KR820266 – KR820281, KR820284 – KR820287, KR820290 – KR820292 (2015).
- ❖ **Kontos CK** and Scorilas A. Homo sapiens BCL2L12 variants 6, 7, 9 (*BCL2L12*) RNA, complete sequence, alternatively spliced. Accession # FJ868800, FJ868801, FJ868803 (2009).
- ❖ **Kontos CK** and Scorilas A. Homo sapiens BCL2L12 protein isoforms 2, 4-9 (*BCL2L12*) mRNA, complete cds, alternatively spliced. Accession # FJ868798, FJ868799, FJ868802 (2009), FJ911906 – FJ911908 (2009), and HM347053 (2010).

BCL2L12P1 (1 νέο μετάγραφο)

- ❖ **Kontos CK** and Scorilas A. Homo sapiens *BCL2L12P1* pseudogene transcribed RNA. Accession # GQ202621 (2009).

CEACAM19 (72 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος και αντίστοιχες πρωτεϊνικές ισομορφές)

- ❖ **Kontos CK**, Adamopoulos PG, Scorilas A. Homo sapiens carcinoembryonic antigen related cell adhesion molecule 19 transcript variants 5-10, 13-18, 29, 30, 35, 36, 73 (*CEACAM19*) mRNA, complete cds. Accession # KJ851728 – KJ851733, KJ851736 – KJ851741, KJ851752, KJ851753, KJ851758, KJ851759, KJ851796 (2014).

- ❖ **Kontos CK**, Adamopoulos PG, Scorilas A. Homo sapiens carcinoembryonic antigen related cell adhesion molecule 19 transcript variants 3, 4, 11, 12, 19-28, 31-34, 37-72, 74 (*CEACAM19*), non-coding RNA. Accession # KJ851726, KJ851727, KJ851734, KJ851735, KJ851742 – KJ851751, KJ851754 – KJ851757, KJ851760 – KJ851795, KJ851797 (2014).

DDC (57 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens dopa decarboxylase (aromatic L-amino acid decarboxylase) transcript variants 13-15, 25-30, 33-43, 47-51, 57-65 (*DDC*) mRNA, complete cds. Accession # KP729829 – KP729831, KP729841 – KP729846, KP729849 – KP729859, KP729863 – KP729867, KP729873 – KP729881 (2015).
- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens dopa decarboxylase (aromatic L-amino acid decarboxylase) transcript variants 9-12, 16-24, 31, 32, 44-46, 52-56 (*DDC*), non-coding RNA. Accession # KP729825 – KP729828, KP729832 – KP729840, KP729847, KP729848, KP729860 – KP729862, KP729868 – KP729872 (2015).

KLK1 (2 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-1 transcript variants 3-4 (*KLK1*) mRNA, complete cds. Accession # KU230447 – KU230448 (2015).

KLK2 (10 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 2 transcript variants 8-10, 13, 15 (*KLK2*) mRNA, complete cds. Accession # KU894578 – KU894580, KU894583, KU894585 (2016).
- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 2 transcript variants 6-7, 11-12, 14 (*KLK2*), non-coding RNA. Accession # KU894576 – KU894577, KU894581 – KU894582, KU894584 (2016).

KLK3 (4 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens nonfunctional kallikrein-related peptidase 3 transcript variants 6-8 (*KLK3*) mRNA, partial sequence; alternatively spliced. Accession # KY508393 – KY508395 (2017).
- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens nonfunctional kallikrein-related peptidase 3 transcript variant 5 (*KLK3*) mRNA, partial sequence; alternatively spliced. Accession # KY508392 (2017).

KLK5 (3 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 5 transcript variants 5-6 (*KLK5*) mRNA, complete cds. Accession # KX571230 – KX571231 (2016).

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 5 transcript variant 4 (*KLK5*), non-coding RNA. Accession # KX571229 (2016).

KLK6 (6 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 6 transcript variants 6-11 (*KLK6*) mRNA, complete cds. Accession # KX571232 – KX571237 (2016).

KLK7 (2 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 7 transcript variants 5-6 (*KLK7*) mRNA, complete cds. Accession # KX519464 – KX519465 (2016).

KLK8 (9 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 8 transcript variants 7-15 (*KLK8*) mRNA, complete cds. Accession # KX519466 – KX519473 (2016), KY549322 (2017).

KLK9 (10 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 9 transcript variants 3-7, 10-11 (*KLK9*) mRNA, complete cds. Accession # KX571239 – KX571243, KX571246 – KX571247 (2016).
- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 9 transcript variants 2, 8-9 (*KLK9*), non-coding RNA. Accession # KX571238, KX571244 – KX571245 (2016).

KLK10 (8 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 10 transcript variant 5 (*KLK10*) mRNA, complete cds. Accession # KY303931 (2016).
- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 10 transcript variants 4, 6-11 (*KLK10*), non-coding RNA. Accession # KY303930, KY303932 – KY303937 (2016).

KLK11 (3 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 11 transcript variants 6-7 (*KLK11*) mRNA, complete cds. Accession # KY303939 (2016), # MG463108 (2017).
- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 11 transcript variant 5 (*KLK11*), non-coding RNA. Accession # KY303938 (2016).

KLK12 (1 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 12 transcript variant 7 (*KLK12*) mRNA, complete cds. Accession # KY697987 (2017).

KLK13 (1 νέο μετάγραφο εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 13 transcript variant 2 (*KLK13*), non-coding RNA. Accession # KX595106 (2016).

KLK14 (5 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ **Kontos CK**, Adamopoulos PG, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 14 transcript variants 2-3 (*KLK14*) mRNA, complete cds. Accession # KY305101 – KY305102 (2016).
- ❖ **Kontos CK**, Adamopoulos PG, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 14 transcript variants 4-6 (*KLK14*), non-coding RNA. Accession # KY305103 – KY305105 (2016).

KLK15 (2 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens kallikrein-related peptidase 15 transcript variants 8-9 (*KLK15*), non-coding RNA. Accession # KY296361 – KY296362 (2016).

PRMT1 (86 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Mavrogiannis AV, Scorilas A. Homo sapiens protein arginine methyltransferase 1 transcript variants 5-49 (*PRMT1*) mRNA, complete CDS. Accession # KX421002 – KX421046 (2016).
- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Mavrogiannis AV, Scorilas A. Homo sapiens protein arginine methyltransferase 1 transcript variants 50-54 (*PRMT1*), non-coding RNA. Accession # KX421047 – KX4210051 (2016).
- ❖ Mavrogiannis AV, Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens protein arginine methyltransferase 1 transcript variants 55-72 (*PRMT1*), non-coding RNA. Accession # KX421052 – KX421069 (2016).
- ❖ Adamopoulos PG, Mavrogiannis AV, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens protein arginine methyltransferase 1 transcript variants 73-90 (*PRMT1*), non-coding RNA. Accession # KX421070 – KX421087 (2016).

RNASEK (17 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A, Sideris DC. Homo sapiens ribonuclease, RNase K transcript variants 4, 5, 7-10, 18-20 (*RNASEK*) mRNA, complete CDS. Accession # KT277290, KT277291, KT277293 – KT277296, KT762147 – KT762149 (2015).

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A, Sideris DC. Homo sapiens ribonuclease, RNase K transcript variants 6, 11-16, 17 (*RNASEK*), non-coding RNA. Accession # KT277292, KT277297 – KT277302, KT762146 (2015).

SCAF1 (15 νέα μετάγραφα εναλλακτικού ματίσματος)

- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens SR-related CTD associated factor 1 transcript variants 3-4, 6, 11, 13, 15-16 (*SCAF1*) mRNA, complete CDS. Accession # KY849381 – KY849382, KY849384, KY849389, KY849391, KY849393 – KY849394 (2017).
- ❖ Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Homo sapiens SR-related CTD associated factor 1 transcript variants 2, 5, 7-10, 12, 14 (*SCAF1*), non-coding RNA, partial sequence. Accession # KY849380, KY849383, KY849385 – KY849388, KY849390, KY849392 (2017).

Δ. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων

1. Papageorgiou SG, **Kontos CK**, Tsiampalis T, Vyniou NA, Symeonidis A, Galanopoulos A, Kotsianidis I, Pappa V for the Hellenic (Greek) MDS Study Group. The prognostic value of monosomal karyotype (MK) in high-risk patients with myelodysplastic syndromes treated with 5-Azacitidine. *Proc ASH*: 2017.
2. Papageorgiou SG, **Kontos CK**, Tsiampalis T, Vyniou NA, Symeonidis A, Galanopoulos A, Kotsianidis I, Pappa V. The outcome of patients with high risk MDS achieving stable disease after treatment with 5-Azacitidine. A retrospective analysis of the Hellenic (Greek) MDS Study Group. *Proc ASH*: 2017.
3. Galanopoulos AG, **Kontos CK**, Symeonidis A, Kotsianidis I, Kourakli A, Pappa V, Tsiambalis T, Pouli A, Panayiotidis P, Roussou P, Karakatsanis S, Zafeiropoulou K, Dimou M, Vassilakopoulos TP, Vardi A, Tsokanas D, Drakos G, Hatzimichael E, Megalakaki A, Repousis P, Kotsopoulou M, Solomou EE, Kaiafa G, Papoutselis MK, Sioni A, Charchalakis N, Bouronikou E, Vassilopoulos G, Lazaris V, Galanopoulos A, Diamantopoulos PT, Kontopidou F, Topouzoglou Z, Kalyva S, Papadaki HA, Hatzitolios A, Anagnostopoulos A, Anagnostopoulos N, Vyniou NA. Prognosis of Lower Risk Patients with Myelodysplastic Syndromes without Isolated Del(5q) after Failure of Erythropoiesis-Stimulating Agents. a Multicenter Study By the Hellenic MDS Study Group. *Proc ASH*: 2017.
4. Theofilatos K, Grafanaki K, **Kontos C**, Korfiati A, Mavroudi S, Anastasakis D, Skeparnias I, Kyriakopoulos G, Papaioannou D, Skordilas A, Drainas D, Stathopoulos C. Dissecting the effect of a novel synthetic retinoid-polymanine conjugate on mRNA and miRNA expression profiles of HaCaT cells. *Innov Can Prev Res Con*: 2017.
5. Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Molecular cloning of novel transcripts of human kallikrein-related peptidases 5, 6, 7, 8 and 9 (*KLK5 – KLK9*), using Next-generation sequencing. *Proc Int Symp Kallikr*: 2017.
6. Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Molecular cloning of novel alternatively spliced transcripts of human kallikrein-related peptidase 10 (*KLK10*) using next-generation sequencing. *Int Soc Enz Meeting*: 2017.
7. Raptis G, Adamopoulos P, **Kontos C**, Scorilas A. Discovery of novel transcripts of the *SCAF1* gene in human cancer cells, using next-generation sequencing technology. *Int Soc Enz Meeting*: 2017.

8. Tsiakanikas P, **Kontos CK**, Diamantopoulos MA, Christodoulou S, Papadopoulos IN, Scorilas A. Elevated tissue levels of miRNA-28-5p predict short-term relapse and poor overall survival of patients with colorectal adenocarcinoma. *Int Soc Enz Meeting*: 2017.
9. Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Raptis GD, Scorilas A. Discovery of novel transcripts of the kallikrein-related peptidase (KLK) family with potential clinical utility as cancer biomarkers, using next-generation sequencing. *EuroMedLab*: 2017.
10. **Kontos CK**, Rapti SM, Tsiakanikas P, Papadopoulos IN, Scorilas A. MicroRNA-24-3p overexpression predicts relapse and poor overall survival of colorectal adenocarcinoma patients, independently of other established prognosticators. *EuroMedLab*: 2017.
11. **Kontos CK**, Kerimis D, Diamantopoulos MA, Papadopoulos IN, Scorilas A. High tissue levels of miR-15a-5p: a novel potential biomarker of recurrence in colorectal adenocarcinoma. *EuroMedLab*: 2017.
12. Grafanaki K, **Kontos C**, Korfiati A, Shaukat A, Papaioannou D, Scorilas A, Stathopoulos C, Drainas D. The synthetic retinoid-polyamine conjugate RASP induces S/G2 cell cycle arrest and DNA damage response on HaCat cells. *Proc EADO*: 2017.
13. Galanopoulos A, **Kontos CK**, Viniou NA, Kotsianidis I, Pappa V, Kourakli A, Pouli A, Panayiotidis P, Roussou P, Zafeiropoulou K, Karakatsanis S, Dimou M, Vardi A, Vassilakopoulos T, Tsokanas D, Hatzimichael E, Megalaki A, Kaiafa GD, Papoutselis MK, Sioni A, Charchalakis N, Bouronikou E, Vassilopoulos G, Lazaris V, Spiliotopoulou M, Diamantopoulos PT, Kontopidou F, Topouzoglou Z, Kalyva S, Papadaki HA, Hatzitolios AI, Anagnostopoulos A, Briasoulis E, Anagnostopoulos NI, Symeonidis AS. Validation of the Revised International Prognostic Scoring System in 2582 Patients with Myelodysplastic Syndrome: A Multicenter Study By the Hellenic MDS Study Group. *Proc ASH*: 2016.
14. Lappa IA, Tsigara EG, Tsigara MG, Kakaridi M, Scorilas A, Karantonis HC, **Kontos CK**. Extracts from Limnio red-wine grape skin trigger apoptosis in ovarian malignant adenocarcinoma cells through activation of the intrinsic apoptotic pathway. *Proc FEBS*: 2016.
15. Christodoulou MI, Avgeris M, Kokkinopoulou IK, Maratou E, Mitrou P, **Kontos CK**, Pappas E, 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. *Proc FEBS*: 2016.
16. **Kontos CK** and Scorilas A. Identification and characterization of novel cancer-related transcripts using next-generation sequencing (NGS). *Int Soc Enz Meeting*: 2016.
17. 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. *Int Soc Enz Meeting*: 2016.
18. Lappa IA, Michailidou KA, Apostolopoulou XK, Lagoumtzis TN, Avgeris M, Giaouris E, **Kontos CK**. Highly specific and sensitive PCR-based detection of *Escherichia coli* O157:H7 (O157), *Listeria monocytogenes* and *Salmonella* spp. in widely consumed foods. *Int Soc Enz Meeting*: 2016.
19. Diamantopoulos IM, Adamopoulos P, **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. *Int Soc Enz Meeting*: 2016.
20. 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. *Int Soc Enz Meeting*: 2016.
21. **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. *Int Soc Enz Meeting*: 2016.
22. Bakou V, Ioannidou ED, Vikentiou M, Konsta E, Spathis A, Kontsioti F, **Kontos C**, Vasilatou D, Bouchla A, Gontopoulos K, Roubakis C, Stavroulaki G, Papanikolaou N, Atta M, Mpazani E, Papageorgiou S, Bazani E, Economopoulou C, Kokkori S, Kyriakou E, Dimitriadis G, Pappa V. Quantitative and qualitative analysis of regulatory T cells (Tregs) in B cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL). *Proc ASH*: 2015.
 23. Kladi-Skandali A, Mavridis K, **Kontos CK**, Sideris DC, 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. *Proc Cancer Ther*: 2015.
 24. Tsiakanikas P, **Kontos CK**, Adamopoulos P, Scorilas A. Molecular cloning of new *BCL2L12* transcript variants resulting from alternative splicing, using next-generation sequencing (NGS). *Int Soc Enz Meeting*: 2015.
 25. Ioannidou ED, Bakou V, Vikentiou M, Konsta E, Kontsioti F, **Kontos C**, Vasilatou D, Mpouchla A, Gontopoulos K, Roubakis C, Stavroulaki G, Papanikolaou N, Atta M, Mpazani E, Papageorgiou S, Kokkori S, Kyriakou E, Dimitriadis G, Pappa V. Quantitative and qualitative analysis of regulatory T cells (Tregs) in B cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL). *Proc EHA*: 2015.
 26. Gardikas N, Vikentiou M, Konsta E, Kapsimali V, **Kontos C**, Ioannidou E, Oikonomopoulou C, Bouhla A, Roubakis C, Papanikolaou N, Vasilatou D, Papageorgiou S, Dimitriadis G, Pappa V. Flow cytometric analysis of maturation-associated stages of CD34+ populations in the bone marrow of MDS patients. *Proc Int Symp MDS*: 2015.
 27. Skourti E, Logotheti S, **Kontos CK**, Scorilas A, Trougakos IP, Michalopoulos I, Zoumpourlis V. MiR-200 family miRNAs and miR-205 exhibit a functional role in the progression of the mouse skin carcinogenesis through downregulating specific oncogenes. *Proc Int Symp Mol Med*: 2014.
 28. Anastasakis D, Grafanaki K, **Kontos C**, Skeparnias I, Apostolodi M, Konstantinidou P, Alexopoulos P, Gioutlakis A, Dougenis D, Drainas D, Moschonas NK, Scorilas A, Stathopoulos C. Monitoring the expression dynamics of networks controlling tRNA expression, signaling and translation in lung cancer. *tRNA Conf*: 2014.
 29. **Kontos CK**, Adamopoulos PG, Scorilas A. A modified RNA-seq protocol uncovers the existence of novel alternatively spliced variants using Next-Generation Sequencing (Semiconductor Sequencing): the paradigm of carcinoembryonic antigen-related cell adhesion molecule 19 (*CEACAM19*). *Bioinformatics for Non-Coding RNAs*: 2014.
 30. Adamopoulos PG, **Kontos CK**, 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. *Int Soc Enz Meeting*: 2014.
 31. **Kontos CK** and Scorilas A. The use of next generation sequencing for biomarker discovery. *Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications*: 2014.
 32. Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Papageorgiou SG, Pappa V, Scorilas A. *KLKB1* mRNA overexpression possesses significant discriminatory value in chronic lymphocytic leukemia. *Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications*: 2014.
 33. 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. *Tumour biomarkers: From discovery to clinical applications*: 2014.
 34. Papageorgiou S, **Kontos CK**, Foukas P, Panopoulou E, Economopoulou P, Kefala M, Ioannidou ED, Vasilatou D, Mpazani E, Panayiotides I, Scorilas A, Pappa V. Loss of BCL2L12 protein

expression predicts relapse in patients with diffuse large B-cell lymphoma treated with rituximab plus conventional chemotherapy (cyclophosphamide, doxorubicin, vincristine, and prednisone), R-CHOP. *Proc EHA*: 2014.

35. **Kontos CK**, Daskalaki S, Fragoulis EG, Scorilas A. mRNA levels of the human gene encoding *L*-DOPA decarboxylase (DDC) are altered in colorectal adenocarcinoma cells after treatment with anticancer agents. *Cell cycle and natural products*: 2014.
36. Rapti SM, **Kontos CK**, Christodoulou S, Papadopoulos IN, Scorilas A. miR-34a, miR-96, and miR-182: Three miRNAs targeting apoptosis-related genes are novel molecular tissue biomarkers in colon cancer predicting unfavorable patient outcome. *Oncogenic Pathways and Antitumor Response*: 2014.
37. **Kontos CK**, Adamopoulos PG, Scorilas A. Identification of novel alternative splicing variants of *CEACAM19*, a new member of the carcinoembryonic antigen-related cell adhesion molecule (*CEACAM*) family, in human cancer cells, using next-generation sequencing. *Oncogenic Pathways and Antitumor Response*: 2014.
38. Skourti E, **Kontos C**, Scorilas A, Zoumpourlis V. miR-200 family miRNAs and miR-3069 expression is significantly differentiated between early and late mouse skin carcinogenesis stages. *Proc Int Symp Mol Med*: 2013.
39. 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 Int Symp Kallikr*: 2013.
40. Adamopoulos P, **Kontos CK**, Rapti SM, Christodoulou S, Papadopoulos IN, Scorilas A. Enhanced *miR224* transcription predicts short-term relapse and poor overall survival in colorectal adenocarcinoma patients. *Proc Int Symp Kallikr*: 2013.
41. 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 Int Symp Kallikr*: 2013.
42. **Kontos CK**, Alexopoulou DK, Christodoulou S, Papadopoulos IN, Scorilas A. Kallikrein-related peptidase 6 (*KLK6*) mRNA expression: an independent unfavorable prognosticator in colon cancer. *Proc Int Symp Kallikr*: 2013.
43. **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 Int Symp Kallikr*: 2013.
44. 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 Int Symp Kallikr*: 2013.
45. 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*: 2013.
46. **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*: 2013.
47. **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*: 2013.
48. Rapti SM, **Kontos CK**, Christodoulou S, Papadopoulos IN, 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*: 2013.

49. Skourti E, Logotheti S, Galtsidis S, Kritikos A, Xipolita M, **Kontos C**, Scorilas A, Trougakos I, Zoumpourlis V. Implication of miR-200 family miRNAs and miR-3069 in the progression of mouse skin carcinogenesis. *Ageing and Cancer*: 2013.
50. Kontsioti F, Foukas P, Papageorgiou S, Mpakou V, Kefala M, **Kontos C**, Ioannidou ED, Atta M, Bouchla A, Girkas K, Roubakis C, Panayiotides I, Dimitriadis G, Pappa V. Molecular and immunohistochemical analysis of cell cycle regulatory genes in diffuse large B-cell lymphomas. *Proc EHA*: 2013.
51. Gardikas N, Konsta E, Vikentiou M, Kapsimali V, **Kontos C**, Ioannidou ED, Oikonomopoulou C, Atta M, Papanikolaou N, Bouhla A, Papageorgiou S, Stamouli M, Dimitriadis G, Pappa V. Analysis of bone marrow CD34(+) subpopulations by flow cytometry in patients with myelodysplastic syndromes. *Proc EHA*: 2013.
52. Gkirkas K, Bakou V, Spathis A, Kottaridi C, Kontsioti F, **Kontos C**, Papageorgiou S, Bouhla A, Papanikolaou N, Atta M, Ioannidou E, Roubakis C, Stamouli M, Economopoulos T, Dimitriadis G, Pappa V. Analysis of apoptosis and mitochondrial cytochrome C-oxidase gene mutations in bone marrow cells of patients with myelodysplastic syndromes. *Proc Int Symp MDS*: 2013.
53. Kladi-Skandali A, **Kontos CK**, Tzovaras A, Talieri M, Missitzis I, Ardavanis A, 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 AACR*: 2013.
54. **Kontos CK**, Mavridis K, 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. *22nd ETRS Meeting*: 2012.
55. **Kontos CK**, Papadopoulos IN, Chantzis D, Scorilas A. Kallikrein-related peptidase 4 (KLK4) mRNA expression: a novel molecular tissue biomarker for the prediction of short-term relapse in colorectal adenocarcinoma. *Proc AACR*: 2012.
56. Karan-Djurasevic T, Palibrk V, Tosic N, Kostic T, Spasovski V, Nikcevic G, Srzentic S, Glumac I, Colovic M, Colovic N, Antic D, Mihaljevic B, Scorilas A, **Kontos C**, Pavlovic S. Expression of *BCL2L12* gene in chronic lymphocytic leukemia: association with clinical and molecular prognostic markers. *Proc EHA*: 2012.
57. **Kontos CK**, Thomadaki H, Mavridis K, Ardavanis A, 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 AACR*: 2012.
58. **Kontos CK**, Pappa V, Vasilatou D, Pavlou MA, Kontsioti F, Papageorgiou SG, Tsiotra P, Economopoulou C, Bakou V, Papageorgiou E, Economopoulos T, Dervenoulas J. Let-7a, miR-17 and miR-20a expression levels in CD34+ bone marrow cells of patients with myelodysplastic syndromes (MDS) are associated with established prognostic factors, supporting their implication in the pathogenesis of the disease. *Proc ASH*: 2011.
59. **Kontos CK**, Chantzis D, Papadopoulos IN, Scorilas A. *KLK4* mRNA expression in colon cancer: a novel biomarker with significant prognostic value. *Proc Int Symp Kallikr*: 2011.
60. **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 Int Symp Kallikr*: 2011.
61. **Kontos C**, Papageorgiou S, Pappa V, Thomadaki H, Kontsioti F, Dervenoulas J, Papageorgiou E, Vasilatou D, Economopoulou C, Scorilas A. *BCL2L12*, a novel member of the *BCL2* family, is dramatically elevated in chronic lymphocytic leukemia (CLL) patients and constitutes an unfavorable biomarker in CLL, predicting poor overall survival, *Proc EHA*: 2011.

62. Vasilatou D, Pappa V, **Kontos CK**, Kotsioti F, Papageorgiou S, Tsigotis P, Economopoulou C, Ioannidou E, Papageorgiou E, Dervenoulas I. Analysis of let-7a, miR-17 and miR-20a microRNA expression in CD34+ bone marrow cells of patients with myelodysplastic syndromes. *Proc Int Symp MDS*: 2011.
63. Vasilatou D, Pappa V, Kotsioti F, Papageorgiou S, **Kontos CK**, Tsiotra P, Economopoulou C, Bakou V, Papageorgiou E, Economopoulos T, Dervenoulas J. Analysis of let-7a and mir-17-5p micro-RNAs expression in patients with adult *de novo* myelodysplastic syndromes. *Proc ASH*: 2010.
64. **Kontos CK**, Chantzis D, Papadopoulos IN, Scorilas A. Quantitative expression analysis and prognostic significance of *KLK4* mRNA expression in colon cancer. *Proc Int Symp Kallikr*: 2009.
65. **Kontos CK**, Papadopoulos IN, Fragoulis EG, Scorilas A. mRNA quantitative analysis and study of the *L-DOPA* decarboxylase (*DDC*) gene in colon cancer. *Proc FEBS*: 2009.
66. Liakata E, **Kontos C**, Scorilas A, Maratou E, Kotsioti F, Rontogianni D, Papageorgiou S, Pappa V, Pectasides D, Harhalakis N, Economopoulos T, Psyri A. Increased copy numbers of the *PI3KCA* gene may contribute to the pathogenesis of mantle cell lymphoma. *Proc FEBS*: 2008.
67. **Kontos CK**, Papadopoulos IN, Fragoulis EG, Scorilas A. Prognostic significance of *L-DOPA* decarboxylase (*DDC*) expression in colon cancer. *Proc FEBS*: 2008.
68. Papageorgiou S, Psyri A, Liakata E, Scorilas A, Rontogianni D, **Kontos C**, Argiriou P, Pappa V, Harhalakis N, Pectasides D, Economopoulos T. *PIK3CA* as a molecular target in mantle cell lymphoma. *Proc ASCO*: 2008.
69. **Kontos CK**, Papadopoulos IN, Scorilas A. The novel apoptosis-related gene, *BCL2L12*, is an independent and favorable prognostic marker for colon cancer. *Proc AACR*: 2008.
70. **Kontos CK**, Thomadaki H, Florou D, Avgeris M, Korbakis D, 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*: 2007.
71. **Kontos CK**, Papadopoulos IN, Chantzis D, Scorilas A. The role of the novel apoptosis-related gene, *BCL2L12*, along colon cancer progression: a quantitative mRNA expression analysis. *Proc Int Prot Soc*: 2007.
72. Avgeris M, Mavridis K, Thomadaki H, **Kontos CK**, Avzoti K, Papaleksis P, Scorilas A. Expression analysis of the genes *KLK4* and *KLK15* in cancer cell lines. *Proc Int Symp Kallikr*: 2007.
73. 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 Int Conf Instr Methods Anal*: 2007.
74. **Kontos CK**, Toubanaki DK, Fragoulis EG, Christopoulos TK, Scorilas A. Quantitative analysis and study of *L-DOPA* decarboxylase (*DDC*) in cancer cells lines using real-time and competitive RT-PCR assays. *Proc FEBS*: 2007.
75. **Kontos CK**, Papadopoulos IN, Chantzis D, Scorilas A. Expression analysis and prognostic significance of *BCL2L12*, a new member of the apoptosis-related genes, in colon cancer. *Proc AACR*: 2007.
76. **Kontos CK**. Expression analysis and prognostic significance of *BCL2L12*, a new member of the *BCL2* family of apoptosis-related genes, in nasopharyngeal carcinoma. *Proc Conf Head Neck Cancer*: 2007.
77. **Kontos CK**, Fragoulis EG, Scorilas A. Expression analysis of *L-DOPA* decarboxylase (*DDC*) in human cancer cell lines using RT-PCR and quantitative real-time PCR. *Proc FEBS*: 2006.

E. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Πανελλήνιων Συνεδρίων

1. Diamantopoulos MA, **Kontos CK**, Papageorgiou SG, Bazani E, Pappa V, Scorilas A. High microRNA-155-5p expression levels in peripheral blood mononuclear cells of chronic lymphocytic leukemia patients is associated with poor overall survival. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2017.
2. Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Tsiakanikas P, Scorilas A. Identification and molecular cloning of novel transcripts of human kallikrein-related peptidases 5, 6, 7, 8 and 9 (*KLK5 – KLK9*) in human cancer cells, using Next-Generation Sequencing. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2017.
3. Grafanaki K, Korfiati A, **Kontos C**, Theofilatos K, Mavroudi S, Skeparnias I, Kyriakopoulos G, Papaioannou D, Scorilas A, Stathopoulos C, Drinas D. Transcriptomic analysis on human keratinocytes reveals the anticancer activity of the novel synthetic retinoid RASP. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2017.
4. Παπαγεωργίου ΣΓ, **Κοντός ΧΚ**, Μπούχλα Α, Τσιαμπαλής Θ, Βύνιου ΑΝ, Συμεωνίδης Α, Γαλανόπουλος Α, Κοτσανίδης Ι, Παππά Β, για την Ελληνική Ομάδα εργασίας των ΜΔΣ. Η προγνωστική αξία του μονοσωμικού καρυοτύπου (ΜΚ) σε ασθενείς με Μυελοδυσπλαστικό σύνδρομο (ΜΔΣ) υψηλού κινδύνου που έλαβαν 5-αζακυτιδίνη. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2017.
5. Παπαγεωργίου ΣΓ, **Κοντός ΧΚ**, Μπαζάνη Ε, Τσιαμπαλής Θ, Βύνιου ΑΝ, Συμεωνίδης Α, Γαλανόπουλος Α, Κοτσανίδης Ι, Παππά Β, για την Ελληνική Ομάδα εργασίας των ΜΔΣ. Η έκβαση των ασθενών με ΜΔΣ υψηλού κινδύνου που επιτυγχάνουν σταθερή νόσο με τη χορήγηση 5-αζακυτιδίνης: μια αναδρομική μελέτη της Ελληνικής Ομάδας Εργασίας για τα Μυελοδυσπλαστικά Σύνδρομα. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2017.
6. Τσακίρακη Ζ, Παπαγεωργίου Σ, **Κοντός ΧΚ**, Σπάθης Α, Μπούχλα Α, Μπαζάνη Ε, Γλέζου Ε, Σταυρουλάκη Γ, Καρακίτσος Π, Παναγιωτίδης Ι, Παππά Β, Φούκας Π. Το ανοσιακό μικροπεριβάλλον ως προβλεπτικός δείκτης ανταπόκρισης στη θεραπεία με 5- Αζακυτιδίνη σε ασθενείς με υψηλού κινδύνου μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2017.
7. Παπαγεωργίου ΣΓ, Διαμαντόπουλος ΙΜΑ, **Κοντός ΧΚ**, Βασιλάτου Δ, Μπούχλα Α, Γλέζου Ε, Σταυρουλάκη Γ, Μπαζάνη Ε, Σκορίλας Α, Δημητριάδης Γ, Παππά Β. Η υψηλή έκφραση του miR-155-5p αποτελεί ένα νέο, ανεξάρτητο μοριακό βιοδείκτη δυσμενούς πρόγνωσης των ασθενών με χρόνια λεμφογενή λευχαιμία. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2017.
8. Παπαγεωργίου ΣΓ, Τσιακανίκας Π, **Κοντός ΧΚ**, Βασιλάτου Δ, Γλέζου Ε, Σταυρουλάκη Γ, Μπούχλα Α, Γκοντόπουλος Κ, Μπαζάνη Ε, Σκορίλας Α, Δημητριάδης Γ, Παππά Β. Η χαμηλή έκφραση του miR-20b-5p αποτελεί ένα νέο ανεξάρτητο, μοριακό βιοδείκτη ευμενούς πρόγνωσης των ασθενών με χρόνια λεμφογενή λευχαιμία. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2017.
9. Γαλανόπουλος Α, **Κοντός ΧΚ**, Συμεωνίδης Α, Κοτσανίδης Ι, Κουράκλη Α, Παππά Β, Τσιάμπαλης Θ, Πουλή Α, Παναγιωτίδης Π, Ρούσσου Π, Καρακατσάνης Σ, Ζαφειροπούλου Κ, Δήμου Μ, Βασιλακόπουλος Θ, Βαρδή Α, Τσοκάνας Δ, Δράκος Γ, Χατζημιχαήλ Ε, Μεγαλακάκη Α, Ρεπούσης Π, Κωτσοπούλου Μ, Σολωμού Ε, Καϊάφα Γ, Παπουτσέλης ΜΚ, Σιώνη Α, Χαρχαλάκης Ν, Μπουρονίκου Ε, Βασιλόπουλος Γ, Λάζαρης Β, Σπηλιωτοπούλου Μ, Διαμαντόπουλος ΠΘ, Κοντοπίδου Φ, Τοπούζογλου Ζ, Καλύβα Σ, Παπαδάκη Ε, Χατζητόλιος Α, Αναγνωστόπουλος Α, Αναγνωστόπουλος ΝΙ, Βύνιου ΝΑ. Πρόγνωση ασθενών με χαμηλού κινδύνου Μυελοδυσπλαστικό Σύνδρομο, χωρίς μεμονωμένο del(5q), μετά από αποτυχία ανταπόκρισης αγωγής με παράγοντες διέγερσης της ερυθροποίησης. Πολυκεντρική μελέτη της Ελληνικής Ομάδας Μελέτης ΜΔΣ. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2017.
10. Γαλανόπουλος Α, **Κοντός ΧΚ**, Βύνιου ΝΑ, Κοτσανίδης Ι, Παππά Β, Κουράκλη Α, Τσιάμπαλης Θ, Πουλή Α, Παναγιωτίδης Π, Ρούσσου Π, Καρακατσάνης Σ, Ζαφειροπούλου Κ, Δήμου Μ,

Βασιλακόπουλος Θ, Βαρδή Α, Τσοκάνας Δ, Δράκος Γ, Χατζημιχαήλ Ε, Μεγαλακάκη Α, Ρεπούση Π, Κωτσοπούλου Μ, Σολωμού Ε, Καϊάφα Γ, Παπουτσέλης ΜΚ, Σιώνη Α, Χαρχαλάκης Ν, Μπουρονίκου Ε, Βασιλόπουλος Γ, Λάζαρης Β, Σπηλιωτοπούλου Μ, Διαμαντόπουλος ΠΘ, Κοντοπίδου Φ, Τοπούζογλου Ζ, Καλύβα Σ, Παπαδάκη Ε, Χατζητόλιος Α, Αναγνωστόπουλος Α, Αναγνωστόπουλος ΝΙ, Συμεωνίδης Α. Επιδημιολογικά χαρακτηριστικά ασθενών με Μυελοδυσπλαστικό Σύνδρομο στον Ελληνικό πληθυσμό. Πολυκεντρική μελέτη της Ελληνικής Ομάδας Μελέτης ΜΔΣ. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2017.

11. Παναγιώτου Α, Τσιακανίκας Π, Αδαμόπουλος Π, **Κοντός Χ**, Σκορίλας Α. Ανακάλυψη νέων εναλλακτικών μεταγράφων του γονιδίου της *L-DOPA* αποκαρβοξυλάσης (*DDC*) και ανάλυση έκφρασης αυτών σε ανθρώπινα καρκινικά κύτταρα. *Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών*: 2017.
12. Διαμαντόπουλος Ι, Κερίμης Δ, **Κοντός Χ**, Παπαδόπουλος Ι, Σκορίλας Α. Η υψηλή έκφραση του miR-16 αποτελεί ένα νέο, υποψήφιο μοριακό βιοδείκτη δυσμενούς πρόγνωσης στο αδενοκαρκίνωμα του παχέος εντέρου. *Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών*: 2017.
13. **Kontos CK**, Adamopoulos PG, Diamantopoulos IMA, 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. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2016.
14. Diamantopoulos IMA, Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Scorilas A. Discovery, molecular cloning and expression analysis of novel alternative splicing variants of the *AP2A1* gene with the use of next-generation sequencing. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2016.
15. Michailidou KA, Apostolopoulou XK, Lagoumtzis TN, Lappa IA, Avgeris M, Giaouris E, **Kontos CK**. Development and application of a PCR assay for sensitive and specific detection of food contamination with *Listeria monocytogenes*, *Salmonella spp.* and *Escherichia coli*. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2016.
16. Tsigara EG, Kakaridi M, Karantonis H, **Kontos CK**. Extracts from Limnio grape skin trigger apoptosis in breast cancer MCF-7 cells by activating the intrinsic apoptotic pathway. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2016.
17. Tsigara MG, Markopoulou I, **Kontos CK**, Karantonis H. Assessment of the antioxidant activity and proapoptotic effect of Moscato Alexandria grape seed extracts on human gastric cancer cells. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2016.
18. Delladetsima K, Karra F, Brokos N, Polemikos G, **Kontos C**, Giaouris E. Presence of important virulence genes in *Staphylococcus aureus* cheese isolates and *in vitro* investigation of their biofilm forming abilities under pH or water activity stresses. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2016.
19. Γαλανόπουλος Α, **Κοντός ΧΚ**, Παππά Β, Βύνιου ΝΑ, Κοτσανίδης Ι, , Κουράκλη Α, Πουλή Α, Παναγιωτίδης Π, Ρούσσου Π, Ζαφειροπούλου Κ, Καρακατσάνης Σ, Δήμου Μ, Βαρδή Α, Βασιλακόπουλος Θ, Τσοκάνας Δ, Χατζημιχαήλ Ε, Μεγαλακάκη Α, Κωτσοπούλου Μ, Ρεπούση Π, Καϊάφα Γ, Παπουτσέλης ΜΚ, Σιώνη Α, Χαρχαλάκης Ν, Μπουρονίκου Ε, Βασιλόπουλος Γ, Λάζαρης Β, Σπηλιωτοπούλου Μ, Διαμαντόπουλος ΠΘ, Κοντοπίδου Φ, Τοπούζογλου Ζ, Καλύβα Σ, Παπαδάκη Ε, Χατζητόλιος Α, Αναγνωστόπουλος Α, Μπριασούλης Ε, Αναγνωστόπουλος ΝΙ, Συμεωνίδης Α. Επικύρωση του Αναθεωρημένου Διεθνούς Προγνωστικού Συστήματος Ταξινόμησης σε 2582 ασθενείς με Μυελοδυσπλαστικό Σύνδρομο (ΜΔΣ): Πολυκεντρική μελέτη της Ελληνικής Ομάδας του Τμήματος ΜΔΣ. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2016.
20. Παπαγεωργίου ΣΓ, **Κοντός ΧΚ**, Διαμαντόπουλος ΙΜΑ, Βασιλάτου Δ, Γλέζου Ε, Σταυρουλάκη Γ, Γκοντόπουλος Κ, Μπαζάνη Ε, Σκορίλας Α, Δημητριάδης Γ, Παππά Β. Η υπερέκφραση mRNA του γονιδίου της ρυθμιστικής α-υπομονάδας του επαγόμενου από την υποξεία παράγοντα 1 (*HIF1A*)

είναι ένας νέος ανεξάρτητος μοριακός βιοδείκτης δυσμενούς πρόγνωσης των ασθενών με Β-χρόνια λεμφοκυτταρική λευχαιμία. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2016.

21. Παπαγεωργίου ΣΓ, **Κοντός ΧΚ**, Βασιλάτου Δ, Σταυρουλάκη Γ, Γλέζου Ε, Γκοντόπουλος Κ, Μπαζάνη Ε, Δημητριάδης Γ, Παππά Β. Διερεύνηση της προγνωστικής αξίας των καθιερωμένων προγνωστικών συστημάτων IPI, R-IPI και NCCN-IPI, σε ασθενείς με διάχυτο από μεγάλα Β-κύτταρα λέμφωμα (ΔΜΒΚΛ). *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2016.
22. Παπαγεωργίου ΣΓ, **Κοντός ΧΚ**, Μπαζάνη Ε, Βασιλάτου Δ, Γλέζου Ε, Σταυρουλάκη Γ, Δημητριάδης Γ, Παππά Β. Διερεύνηση της προγνωστικής αξίας της παρουσίας μονοκλωνικής παραπρωτεΐνης στον ορό ασθενών με διάχυτο από μεγάλα Β-κύτταρα λέμφωμα (ΔΜΒΚΛ). *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2016.
23. Κερίμης Δ, **Κοντός ΧΚ**, Τσιακανίκας Π, Διαμαντόπουλος ΙΜ, Χριστοδούλου Σ, Παπαδόπουλος ΙΝ, Σκορίλας Α. Τα microRNA miR-16 και miR-28-5-p αποτελούν νέους υποψήφιους μοριακούς βιοδείκτες δυσμενούς πρόγνωσης στο αδενοκαρκίνωμα του παχέος εντέρου. *Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας*: 2016.
24. Λάππα ΙΑ, Γκιαούρης Ε, **Κοντός Χ**. Ανάπτυξη ειδικής μεθοδολογίας PCR υψηλής ευαισθησίας και χαμηλού κόστους για την ανίχνευση του παθογόνου στελέχους O157:H7 (O157) της *Escherichia coli* σε τρόφιμα ευρείας κατανάλωσης. *Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών*: 2016.
25. Αποστολοπούλου Ξ, Τσιγάρα Ε, Τσιγάρα Μ, Γκιαούρης Ε, **Κοντός Χ**. Ανίχνευση βακτηρίων του γένους *Salmonella* (*Salmonella* spp.) σε τρόφιμα ευρείας κατανάλωσης με νέα, υψηλής ευαισθησίας, *in-house* αναπτυχθείσα μεθοδολογία PCR. *Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών*: 2016.
26. Μιχαηλίδου Κ, Λαγουμτζής Θ, Αυγέρης Μ, Γκιαούρης Ε, **Κοντός Χ**. Ανάπτυξη ευαίσθητης μεθοδολογίας PCR για την ανίχνευση της *Listeria monocytogenes* σε τρόφιμα ευρείας κατανάλωσης. *Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών*: 2016.
27. Τσιγάρα Ε, Λάππα ΙΑ, Κακαρίδη Μ, Καραντώνης Χ, **Κοντός Χ**. Μελέτη της επαγωγής απόπτωσης σε καρκινικά κύτταρα μαστού από εκχυλίσματα φλοιού σταφυλιού ποικιλίας Λημνιό. *Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών*: 2016.
28. Τσιγάρα Μ, Μπάντα Χ, Μαρκοπούλου Ι, **Κοντός Χ**, Καραντώνης Χ. *in vitro* μελέτη της αντιοξειδωτικής και αντικαρκινικής δράσης εκχυλισμάτων από γίγαρτα σταφυλιού των ποικιλιών Λημνιό και Μοσχάτο Αλεξανδρείας έναντι κυττάρων αδενοκαρκινώματος στομάχου. *Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών*: 2016.
29. Δεπάστας ΣΧ, Μπουζέλος Β, Διαμαντόπουλος ΙΜ, **Κοντός Χ**, Καραντώνης Χ. Μελέτη της αντιοξειδωτικής και κυτταροτοξικής δράσης εκχυλισμάτων σπόρων του φυτού *Chenopodium quinoa* (Κινόα) έναντι καρκινικών κυττάρων προστάτη. *Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών*: 2016.
30. Μπρόκος Ν, Πολεμικός Γ, Δελλαδέτσιμα Κ, Καρρά Φ, **Κοντός Χ**, Γκιαούρης Ε. Επίδραση του χλωριούχου νατρίου και της γλυκόζης στο σχηματισμό βιο-υμενίου από στελέχη *Staphylococcus aureus* απομονωθέντα από τυριά και μελέτη της παρουσίας σημαντικών γονιδίων μολυσματικότητας. *Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών*: 2016.
31. Διαμαντόπουλος ΙΜ, Αδαμόπουλος Π, **Κοντός Χ**, Σκορίλας Α. Ανακάλυψη και κλωνοποίηση νέων εναλλακτικών μεταγράφων RNA του γονιδίου *AP2A1*: Ανάλυση της έκφρασής τους σε ανθρώπινες καρκινικές κυτταρικές σειρές. *Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών*: 2016.
32. Γαρδίκας Ν, Βικεντίου Μ, Κώνστα Ε, Καψιμάλη Β, **Κοντός Χ**, Ιωαννίδου Ε, Οικονομοπούλου Χ, Μπούγλα Α, Ρουμπάκης Χ, Βασιλάτου Α, Παπαγεωργίου Σ, Δημητριάδης Γ, Παππά Β. Προσδιορισμός με κυτταρομετρία ροής σταδίων ωρίμανσης CD34+ υποπληθυσμών αρχέγονων

αιμοποιητικών κυττάρων στο μυελό των οστών ασθενών με μυελοδυσπλαστικό σύνδρομο. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2015.

33. Μπάκου Β, Ιωαννίδου Ε, Κώνστα Ε, Σπάθης Α, Βικεντίου Μ, Κοντσιώτη Φ, **Κοντός Χ**, Βασιλάτου Δ, Μπούχλα Α, Γκοντόπουλος Κ, Ρουμπάκης Χ, Σταυρουλάκη Γ, Παπανικολάου Ν, Αττά Μ, Παπαγεωργίου Σ, Μπαζάνη Ε, Οικονομοπούλου Χ, Κοκκόρη Σ, Κυριακού Ε, Δημητριάδης Γ, Καρακίτσος Π, Παππά Β. Ποιοτικός προσδιορισμός των ανοσορυθμιστικών Τ λεμφοκυττάρων (Tregs) στο περιφερικό αίμα ασθενών με Β χρόνια λεμφική λευχαιμία. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2015.
34. Ιωαννίδου Ε, Βικεντίου Μ, Κώνστα Ε, Καψιμάλη Β, Μπάκου Β, Κοντσιώτη Φ, **Κοντός Χ**, Βασιλάτου Α, Μπούχλα Α, Γκοντόπουλος Κ, Ρουμπάκης Χ, Σταυρουλάκη Γ, Παπαγεωργίου Σ, Μπαζάνη Ε, Οικονομοπούλου Χ, Κοκκόρη Σ, Κυριακού Ε, Δημητριάδης Γ, Παππά Β. Προσδιορισμός με κυτταρομετρία ροής των ανοσορυθμιστικών Τ λεμφοκυττάρων (Tregs) ασθενών με Β χρόνια λεμφική λευχαιμία (Β-ΧΛΛ). *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2015.
35. Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Tsiakanikas P, Scorilas A. Discovery of novel BCL2-like 12 (*BCL2L12*) transcripts in cancer cells, using next-generation sequencing. Αττά Μ, Παπανικολάου Ν, Σταμούλη Μ *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2015.
36. Anastasakis D, **Kontos C**, Grafanaki K, Marchand A, Skeparnias I, Kourmoutou GG, Kostopoulou ON, Alexopoulos P, Dougenis D, Drainas D, Jossinet F, Kalpaxis DL, 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. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2015.
37. Grafanaki K, Anastasakis D, **Kontos C**, Magoulas G, Papaioannou D, Scorilas A, Drainas D. The retinoid-polyamine conjugate RASP exhibits anti-tumour activity through effects on cell cycle regulation. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2015.
38. Αναστασάκης Δ, Γραφανάκη Κ, **Κοντός Χ**, Σκεπαρνιας Η, Αποστολίδη Μ, Κωνσταντινίδου Π, Αλεξόπουλος Π, Γιουτλάκης Α, Κωστοπούλου Ο, Δουγένης Δ, Καλπαξής Δ, Δραΐνας Δ, Μοσχονάς Ν, Σκορίλας Α, Σταθόπουλος Κ. Μελέτη των δυναμικών δικτύων που ρυθμίζουν το ρόλο των μορίων tRNA στην γονιδιακή έκφραση, τη σηματοδότηση και τη μετάφραση στον καρκίνο του πνεύμονα. *Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών*: 2015.
39. Τσιακανίκας Π, **Κοντός Χ**, Αδαμόπουλος Π, Σκορίλας Α. Ανακάλυψη νέων εναλλακτικών μεταγράφων του αποπτωτικού γονιδίου *BCL2L12* και μελέτη της έκφρασής τους σε ανθρώπινες καρκινικές κυτταρικές σειρές. *Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών*: 2015.
40. Christodoulou S, **Kontos CK**, Alexopoulou DK, Scorilas A, Papadopoulos IN. *KLK11* mRNA expression: A novel biomarker in colorectal adenocarcinoma, predicting poor disease-free and overall survival. *Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ογκολογίας*: 2014.
41. Anastasakis D, Grafanaki K, **Kontos C**, Skeparnias I, Apostolidi M, Konstantinidou P, Alexopoulos P, Gioutlakis A, Dougenis D, Drainas D, Moschonas NK, Scorilas A, Stathopoulos C. Monitoring the expression dynamics of networks controlling tRNA expression, signaling and translation in lung cancer. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2014.
42. Grafanaki K, Anastasakis D, Fakiolas S, Magoulas G, Malavaki CJ, **Kontos C**, Scorilas A, Karamanos NK, Papaioannou D, Drainas D. Functional genomic analysis of a novel retinoid-polyamine conjugate exhibiting anti-inflammatory and anti-cancer properties. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2014.
43. Παπαγεωργίου Σ, Φούκας Π, **Κοντός Χ**, Πανοπούλου Ε, Κεφαλά Μ, Ιωαννίδου ΕΔ, Μπαζάνη Ε, Οικονομοπούλου Χ, Βασιλάτου Δ, Παναγιωτίδης Ι, Σκορίλας Α, Παππά Β. Η αυξημένη έκφραση της πρωτεΐνης *BCL2L12* αποτελεί ανεξάρτητο προγνωστικό παράγοντα και προβλέπει καλύτερη

ολική επιβίωση σε ασθενείς με διάχυτο από μεγάλα Β-κύτταρα μη Hodgkin λέμφωμα στην εποχή του Rituximab. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2014.

44. Αδαμόπουλος ΠΓ, **Κοντός ΧΚ**, Παπαγεωργίου Σ, Παππά Β, Σκορίλας Α. Η υψηλή έκφραση mRNA του γονιδίου *KLKB1* σχετίζεται με τη χρόνια λεμφοκυτταρική λευχαιμία. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2014.
45. Παπαγεωργίου Σ, Βασιλάτου Δ, **Κοντός ΧΚ**, Μπαζάνη Ε, Ιωαννίδου ΕΔ, Οικονομοπούλου Χ, Αττά Μ, Ρουμπάκης Χ, Τσιριγώτης Π, Δημητριάδης Γ, Παππά Β. 5-Αζακυτιδίνη στη θεραπεία των υψηλού κινδύνου μυελοδυσπλαστικών συνδρόμων. Η εμπειρία ενός κέντρου. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2014.
46. Γαρδίκας Ν, Βικεντίου Μ, Κώνστα Ε, Καψιμάλη Β, **Κοντός Χ**, Ιωαννίδου Ε, Οικονομοπούλου Χ, Ρουμπάκης Χ, Βασιλάτου Α, Παπαγεωργίου Σ, Δημητριάδης Γ, Παππά Β. Ανάλυση με κυτταρομετρία ροής CD34+ υποπληθυσμών διαφορετικού σταδίου ωρίμανσης σε μυελό των οστών ασθενών με μυελοδυσπλαστικό σύνδρομο. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2014.
47. Adamopoulos PG, **Kontos CK**, Rapti SM, Christodoulou S, Papadopoulos IN, Scorilas A. Elevated microRNA-224 (miR-224) levels in cancerous tissue predict short-term relapse and poor overall survival in colorectal adenocarcinoma. *Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ογκολογίας*: 2013.
48. Rapti SM, **Kontos CK**, Christodoulou S, Papadopoulos IN, Scorilas A. microRNA-34, microRNA-96, and microRNA-182: three novel molecular tissue biomarkers with strong unfavorable prognostic significance in colorectal adenocarcinoma patients. *Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ογκολογίας*: 2013.
49. Christodoulou S, **Kontos CK**, Alexopoulou DK, Scorilas A, Papadopoulos IN. Overexpression of Kallikrein-related peptidase 6 (*KLK6*) mRNA constitutes an independent unfavorable prognosticator in colon cancer. *Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ογκολογίας*: 2013.
50. 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. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2013.
51. Rapti SM, **Kontos CK**, Christodoulou S, Papadopoulos IN, Scorilas A. MiR-200 family miR-182 constitutes a novel molecular tissue biomarker predicting unfavorable outcome in colorectal cancer patients. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2013.
52. Skourti E, Xipolita M, **Kontos C**, Scorilas A, Christodoulou G, Logotheti S, Zoumpourlis V. MiR-200 family miRNAs significant downregulation and miR-3069 overexpression is observed in the late mouse skin carcinogenesis stages. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2013.
53. Γαρδίκας Ν, Κώνστα Ε, Βικεντίου Μ, Καψιμάλη Β, **Κοντός Χ**, Ιωαννίδου Ε, Οικονομοπούλου Χ, Μπούχλα Α, Αττά Μ, Παπανικολάου Ν, Ρουμπάκης Χ, Παπαγεωργίου Σ, Σταμούλη Μ, Δημητριάδης Γ, Παππά Β. Ανάλυση με κυτταρομετρία ροής CD34+ υποπληθυσμών μυελού των οστών σε ασθενείς με μυελοδυσπλαστικό σύνδρομο. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2013.
54. Κοντσιώτη Φ, Φούκας Π, Παπαγεωργίου Σ, Μπάκου Β, Κεφαλά Μ, **Κοντός Χ**, Ιωαννίδου Ε, Αττά Μ, Μπούχλα Α, Παπανικολάου Ν, Ρουμπάκης Χ, Παναγιωτίδης Ι, Δημητριάδης Γ, Παππά Β. Μοριακή και ανοσοϊστοχημική μελέτη των γονιδίων ρύθμισης του κυτταρικού κύκλου σε διάχυτα από μεγάλα Β κύτταρα μη-Hodgkin λεμφώματα. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2013.
55. Γκίρκας Κ, Μπάκου Β, Σπάθης Α, Κοτταρίδη Χ, Κοντσιώτη Φ, **Κοντός Χ**, Παπαγεωργίου Σ, Μπούχλα Α, Αττά Μ, Παπανικολάου Ν, Ρουμπάκης Χ, Καρακίτσος Π, Δημητριάδης Γ, Παππά Β. Διερεύνηση των μεταλλάξεων του μιτοχονδριακού γονιδίου της οξειδάσης του κυτοχρώματος C και της απόπτωσης σε μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2013.

56. Αδαμόπουλος Π, **Κοντός ΧΚ**, Παπαδόπουλος ΙΝ, Αρδαβάνης Α, Σκορίλας Α. Ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης και μελέτη εναλλακτικών μεταγράφων του νέου αποπτωτικού γονιδίου *BCL2L12* σε καρκινικά κύτταρα και ιστούς γαστρεντερικού συστήματος. *Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών*: 2013.
57. Κεφαλά Μ, Παπαγεωργίου Σ, Οικονομοπούλου Π, **Κοντός ΧΚ**, Παππά Β, Πατσούρης Ε, Παναγιωτίδης Ι, Φούκας Π. Μελέτη της έκφρασης των μορίων απόκρισης σε βλάβες του DNA στα μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2012.
58. Γαρδίκας Ν, Κώνστα Ε, Βικεντίου Μ, Παπαγεωργίου Σ, **Κοντός ΧΚ**, Ιωαννίδου Ε, Παππά Β, Τσιριγώτης Π, Καψιμάλη Β, Δερβενούλας Ι. Προσδιορισμός με κυτταρομετρία ροής βαθμίδων αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων στο μυελό των οστών ασθενών με μυελοδυσπλαστικό σύνδρομο (ΜΔΣ). *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2012.
59. Βασιλάτου Δ, Παππά Β, **Κοντός ΧΚ**, Παύλου ΜΑ, Κοντσιώτη Φ, Παπαγεωργίου Σ, Τσιότρα Π, Μπάκου Β, Οικονομοπούλου Χ, Τσιριγώτης Π, Μπούγλα Α, Παπαγεωργίου Ε, Δερβενούλας Ι. Ανάλυση της έκφρασης των *microRNAs let-7a, miR-17* και *miR-20a* σε *CD34+* κύτταρα μυελού των οστών ασθενών με μυελοδυσπλαστικό σύνδρομο. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2011.
60. Γαρδίκας Ν, Κώνστα Ε, Βικεντίου Μ, Παππά Β, **Κοντός ΧΚ**, Γκίρκας Ε, Ιωαννίδου Ε, Οικονομοπούλου Χ, Τσιριγώτης Π, Καψιμάλη Β, Δερβενούλας Ι. Προσδιορισμός της συχνότητας και του βαθμού απόπτωσης υποπλυθυσμού *CD34+* κυττάρων στο μυελό των οστών ασθενών με μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα (ΜΔΣ). *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2011.
61. **Kontos CK**, Bantounas I, Siakouli D, Pintzas A. The role of *miR-21* in oncogenic signaling and epithelial-mesenchymal transition (EMT) in colorectal cancer. *Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας*: 2011.
62. Θωμαδάκη Ε, Αδαμοπούλου Μ, **Κοντός Χ**, Παπαλέξης Π, Χαϊδόπουλος Δ, Καλκάνη Ε, Σκορίλας Α. Προσδιορισμός και μελέτη της γονιδιακής επέκτασης του γονιδίου *PIK3CA* που κωδικοποιεί την καταλυτική υπομονάδα-α της 3-κινάσης της φωσφατιδυλοϊνοσιτολης σε όγκους τραχήλου μήτρας. *Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου και Στοχευμένης Θεραπείας*: 2010.
63. Παπαλέξης Π, **Κοντός Χ**, 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. *Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας*: 2010.
64. 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. *Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο*: 2010.
65. Παπαγεωργίου Σ, Ψυρρή Α, Διακατά Ε, Ροντογιάννη Δ, Αργυρίου Π, Κοντσιώτη Φ, Οικονομοπούλου Χ, Μαράτου Ε, **Κοντός Χ**, Οικονομοπούλου Π, Παππά Β, Σκορίλας Α, Παπαγεωργίου Ε, Χαρχαλάκης Ν, Πεκτασίδης Δ, Οικονομόπουλος Θ. Η ενεργοποίηση του *PI3K/AKT* μονοπατιού στο λέμφωμα μανδύα είναι ανεξάρτητη από την αδρανοποίηση του *PTEN* και πιθανώς να σχετίζεται με αυξημένο αριθμό αντιγράφων (gene copy number) του γονιδίου *PIK3CA*. *Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο*: 2007.
66. **Kontos C**, Papadopoulos I, Chantzis D, Scorilas A. mRNA quantitative analysis and study of the *BCL2L12*, a new member of the apoptosis-related genes, in colon cancer. *Συνέδριο Βιοεπιστημών*: 2007.