

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ

ΜΕΛΟΣ ΕΔΙΠ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2006 Διδακτορικό δίπλωμα (Άριστα), *Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης*
- Διδακτορική διατριβή: “Κυτταρογεννητικές βλάβες και χρωματοσωματικές ατυπίες στην ανδρική υπογονιμότητα”
- Επιβλέποντας Καθηγητής: Θ. Λιαλιάρης, Εργαστήριο Γενετικής
- Τριμελής Επιτροπή: Ν. Σοφικίτης, Σ. Τουλουπίδης, Θ. Λιαλιάρης
- 2002 Αναγνώριση ισοτιμίας ξενόγλωσσων πτυχίων από ΔΙ.ΚΑ.ΤΣΑ.
- 2000 Μεταπτυχιακό δίπλωμα στη Γενετική Ανθρώπου (MSc, Second class Honours Upper division, 2.1), *University of Leeds, UK*
- Μεταπτυχιακή εργασία: “Identification and localisation of reverse transcriptase in human ejaculated spermatozoa”
- Επιβλέποντας Καθηγητής: D. Miller. Reproductive Biology Group, Academic Unit of Pediatrics, Obstetrics and Gynecology, Leeds General Infirmary
- 1999 Δίπλωμα επιτυχούς ολοκλήρωσης της πρακτικής άσκησης (Associateship of University of Surrey Award) (First Class, Distinction), *University of Surrey, UK*
- Έμμισθη πρακτική άσκηση στο Weill Cornell Medical College στη Νέα Υόρκη, από τον Ιούνιο του 1997 έως τον Ιούλιο του 1998.
 - Ερευνητικό Πρωτόκολλο: “Differential induction by imidazole derivatives such as benzimidazole substituents and the benzotriazole R76713, of cytochrome P450 enzymes CYP1A4, CYP1A5, CYP2H1/2H2 and CYPFA in chick embryo liver”
- Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: A.B. Rifkind, Department of Pharmacology, Weill Cornell Medical College, New York
- 1999 Πτυχίο στη Μοριακή Βιολογία (BSc, Second class Honours Upper division, 2.1), *University of Surrey, UK*
- Πτυχιακή εργασία: “Cloning of gamma-phosphodiesterase subunit from the mammalian retina”

Επιβλέποντας Καθηγητής: M. Von Schantz, Lecturer in Physiology and Biochemistry,
School of Biological Sciences

ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

2024	Ολοκλήρωση προγράμματος εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης «Quickstart to Research Data Management», <i>PATTERN, HEAL-Link</i>
2024	Παρακολούθηση Workshop for «Scientific Writing (in Greek) -HEAL-Link», <i>Εκδοτικός Οίκος WILEY</i>
2016	Ολοκλήρωση προγράμματος εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης «Epigenetic control of gene expression», <i>University of Melbourne, Australia</i>
2016	Ολοκλήρωση προγράμματος εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης «Statistics in Medicine», <i>University of Stanford, USA</i>
2016	Ολοκλήρωση προγράμματος εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης «Genetics and Society: A course for educators- Genomes, Agriculture, and Society», <i>American Museum of Natural History, USA</i>
2015	Ολοκλήρωση προγράμματος εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης «BIOC300.2x DNA: Biology's Genetic Code», <i>University of Rice, USA</i>
2015	Ολοκλήρωση προγράμματος εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης «ColWri2.1x: How to write an essay», <i>University of Berkeley, USA</i>
2015	Ολοκλήρωση προγράμματος εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης «BIOC300.1x Proteins: Biology's Workforce», <i>University of Rice, USA</i>
2014	Ολοκλήρωση προγράμματος εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης «Genes and the Human Condition (from behavior to biotechnology)», <i>University of Maryland, USA</i>
2013	Ολοκλήρωση προγράμματος εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης «Writing in Sciences», <i>University of Stanford, USA</i>
2-6 Οκτ 2011	Hands on Workshop on Cell Imaging and Analysis, <i>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ</i>

2003	Παρακολούθηση του προγράμματος συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης «Οργάνωση Παραγωγής και Ολική Ποιότητα», <i>Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης «Έβρος Εκπαιδευτική», Αρδάνιο</i> (264 ώρες θεωρητικής κατάρτισης, 136 ώρες πρακτικής άσκησης)
2001	Παρακολούθηση σεμιναρίου με τίτλο “Real-time Quantitative PCR Σειρά Σεμιναρίων”, <i>ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε. σε συνεργασία με την Applied Biosystems, Χαλάνδρι, Αθήνα</i>

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ / ΆΛΛΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

1996	Πτυχίο Foreign Languages at Work στα Ισπανικά (επίπεδο 1), <i>University of Surrey σε συνεργασία με το London Chamber of Commerce and Industry Examinations Board, UK</i>
1993	Certificate of Proficiency στα Αγγλικά, <i>University of Cambridge, UK</i>
1991	First Certificate in Computing, <i>University of Oxford, UK</i>

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Ιούν 2014-σήμερα	Εργαστηριακό διδακτικό προσωπικό (Ε.Δι.Π.), <i>Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Ιατρικής, Αλεξανδρούπολη</i> · Τοποθέτηση στον Τομέα Χειρουργικής, Εργαστήριο Πειραματικής Χειρουργικής και Χειρουργικής Έρευνας.
Δεκ 2005-Ιούν 2014	Ειδικό Τεχνικό Επιστημονικό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.), <i>Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Ιατρικής, Αλεξανδρούπολη</i> · Τοποθέτηση στον Τομέα Χειρουργικής, Εργαστήριο Πειραματικής Χειρουργικής και Χειρουργικής Έρευνας.
Ιαν 2001-Σεπ 2001	Επιστημονική Γραμματεία, <i>Διαγνωστικό Κέντρο Γενετικής, Βας. Σοφίας 86, Αθήνα, Διευθυντής Κ. Πάγκαλος, Παιδίατρος-Γενετιστής</i>
Ιουν 1997-Ιουλ 1998	Έμμισθη πρακτική άσκηση στο <i>Weill Cornell Medical College, Cornell University, 1300 York Avenue, Νέα Υόρκη, ΗΠΑ, Τμήμα Φαρμακολογίας, Dr. A.B. Rifkind</i>

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ/ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

2024-σήμερα	Συμμετοχή στην πρακτική άσκηση των φοιτητών του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ στο επιλεγόμενο μάθημα «Πειραματική Χειρουργική» (4 διδακτικές ώρες)
2024-σήμερα	Επικουρικό έργο στην πρακτική άσκηση των φοιτητών του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής ΔΠΘ στο επιλεγόμενο μάθημα «Αρχές διαχείρισης ζώων εργαστηρίου»
2019-σήμερα	Διάλεξη στο ΔΠΜΣ στις Βιοιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Τμήμα Βιοιατρικών Επιστημών, ΔΙΠΑΕ με θέμα «Εισαγωγή στη Γενετική Μηχανική και Αναγεννητική Ιατρική» (2 διδακτικές ώρες)
2016-σήμερα	Διάλεξη στο ΠΜΣ στη Βιοηθική, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, με θέμα «Εισαγωγή στην αναγεννητική ιατρική - Ιστομηχανική και ζητήματα βιοηθικής» (1 διδακτική ώρα)
2016-σήμερα	Διάλεξη στο ΠΜΣ στη Βιοηθική, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, με θέμα «Εισαγωγή στη γενετική μηχανική και ζητήματα βιοηθικής» (1 διδακτική ώρα)
2010-2018, 2020-2021	Διάλεξη στο ΠΜΣ ειδίκευσης στη Χειρουργική Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, με θέμα «Ιστομηχανική-Αναγεννητική Ιατρική, η τεχνολογία του μέλλοντος» (1 διδακτική ώρα)
2010-2013	Διάλεξη στο ΠΜΣ ειδίκευσης στη Χειρουργική Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ με θέμα «Χρήση κυτταροκαλλιιεργειών στη μελέτη ουσιών <i>in vitro</i> » (1 διδακτική ώρα)
2008-2021	Εκπαιδευτικό έργο στα πλαίσια της υλοποίησης του ΠΜΣ ειδίκευσης στη Χειρουργική Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ • Σχεδιασμός ερευνητικών πρωτοκόλλων, εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών σε <i>in vitro</i> τεχνικές, επικουρικό έργο στην εκπόνηση μεταπτυχιακών εργασιών συναφών με το γνωστικό μου αντικείμενο
2006-σήμερα	Εκπαίδευση προπτυχιακών, μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψήφιων διδασκόντων του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ και του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής σε <i>in vitro</i> τεχνικές

2002-2006	Ως υποψήφια διδάκτορας συμμετείχα στο εκπαιδευτικό έργο του Εργαστηρίου Γενετικής του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ Επικουρικό έργο στις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος της Γενετικής, εκπαίδευση προπτυχιακών φοιτητών και υποψήφιων διδασκόντων σε <i>in vitro</i> τεχνικές, επικουρικό έργο στην εκπόνηση πτυχιακών ή άλλων εργασιών
-----------	--

ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Επιβλέπουσα	Σαχινάι Φλουτούρα, «Κυτταρικές θεραπείες για την αντιμετώπιση της ρευματοειδούς αρθρίτιδας - σύγχρονα δεδομένα και προκλήσεις», ΔΠΜΣ στις Βιοιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Τμήμα Βιοιατρικών Επιστημών, ΔΙΠΑΕ, ΥΠΟ ΕΞΕΛΙΞΗ
Επιβλέπουσα	Χαράλαμπος Ζολώτας, «Συγκριτική μελέτη της κυτταροστατικής και κυτταροτοξικής δράσης της χορήγησης Licochalcone A και sorafenib σε φυσιολογικά κύτταρα πνεύμονος και νεοπλασματικά κύτταρα ήπατος <i>in vitro</i> », ΠΜΣ ειδίκευσης στη Χειρουργική Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ
Επιβλέπουσα	Βησσαρία Τάτση, «Συγκριτική μελέτη της κυτταροστατικής και κυτταροτοξικής δράσης της χορήγησης Licochalcone A και sorafenib σε φυσιολογικά και νεοπλασματικά ηπατοκύτταρα <i>in vitro</i> », ΠΜΣ ειδίκευσης στη Χειρουργική Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ
Μέλος Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής	Ιωάννης Κατσαρός, «Η επίδραση της σιλιμπιλίνης στη αλκοολική λιπώδης νόσος του ήπατος (NAFLD) και ο ρόλος της πρωτεΐνης BECLIN-1», ΠΜΣ ειδίκευσης στη Χειρουργική Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ
Μέλος Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής	Χριστίνα Νικολάου, «Η δράση της κερκετίνης στη μη-αλκοολική λιπώδης νόσος του ήπατος (NAFLD) και ο ρόλος της πρωτεΐνης BECLIN-1», ΠΜΣ ειδίκευσης στη Χειρουργική Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ

Μέλος
Τριμελούς
Εξεταστικής
Επιτροπής

Χρήστος Σβορώνος, «Μελέτη του ρόλου του διοξειδίου του άνθρακα ως αερίου επαφής των κοιλιακών οργάνων κατά τη λαπαροσκόπηση έναντι του ατμοσφαιρικού αέρα κατά την ανοικτή χειρουργική στη μετεγχειρητική φλεγμονώδη απόκριση του ήπατος. Πειραματική μελέτη σε ζωικό πρότυπο επίμυ», ΠΜΣ ειδίκευσης στη Χειρουργική Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ/ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

2024-σήμερα	Υπεύθυνη διοργάνωσης δράσεων εθελοντισμού του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ
2021-σήμερα	Εκπρόσωπος μελών ΕΔΙΠ στην Κοσμητεία της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΔΠΘ
2017-2019, 2020-2021	Εκπρόσωπος μελών ΕΔΙΠ στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ
2017-σήμερα	Εκπρόσωπος μελών ΕΔΙΠ στη Γενική Συνέλευση του Τομέα Χειρουργικής του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ
2008-σήμερα	Υπεύθυνη του Τμήματος Κυτταροκαλλιιεργειών του Εργ. Πειραματικής Χειρουργικής και Χειρουργικής Έρευνας, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
2008-2021	Συμμετοχή στο διοικητικό έργο του ΠΜΣ ειδίκευσης στη Χειρουργική Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
2006-σήμερα	Συμμετοχή στο διοικητικό έργο του Εργαστηρίου Πειραματικής Χειρουργικής και Χειρουργικής Έρευνας
12-14 Μαΐου 2006	Συμμετοχή στη διοργάνωση του «1 st International Congress of Clinical and Molecular Genetics», Alexandroupolis
10-12 Οκτ 2003	Συμμετοχή στη διοργάνωση του επιστημονικού συμποσίου «Ουρολιθιασική νόσος: σύγχρονες προσεγγίσεις», Αλεξανδρούπολη

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

2016-σήμερα	Σημειώσεις με θέμα «Εισαγωγή στην αναγεννητική ιατρική - Ιστομηχανική και ζητήματα βιοηθικής», ΠΜΣ στη Βιοηθική, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ Οι σημειώσεις ενημερώνονται κάθε χρόνο
2016-σήμερα	Σημειώσεις με θέμα «Εισαγωγή στη γενετική μηχανική και ζητήματα βιοηθικής», ΠΜΣ στη Βιοηθική, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ Οι σημειώσεις ενημερώνονται κάθε χρόνο
2016	Συμμετοχή στη συγγραφή του «Οδηγού συγγραφής μεταπτυχιακών διατριβών», του ΠΜΣ στη Βιοηθική, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
2010-2018, 2020-2021	Σημειώσεις με θέμα «Ιστομηχανική-Αναγεννητική Ιατρική, η τεχνολογία του μέλλοντος», ΠΜΣ ειδίκευσης στη Χειρουργική Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ. Οι σημειώσεις ενημερωνόταν κάθε χρόνο
2010-2013	Σημειώσεις με θέμα «Χρήση κυτταροκαλλιεργειών στη μελέτη ουσιών in vitro», ΠΜΣ ειδίκευσης στη Χειρουργική Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ Οι σημειώσεις ενημερωνόταν κάθε χρόνο
2010	Συμμετοχή στη συγγραφή του «Οδηγού συγγραφής μεταπτυχιακών διατριβών», του ΠΜΣ ειδίκευσης στη Χειρουργική Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Sotiropoulou M, Katsaros I, Vailas M, **Papachristou F**, Papakyriakopoulou P, Kostomitsopoulos N, Giatromanolaki A, Valsami G, Tsaroucha A, Schizas D. Therapeutic Potential of Quercetin, Silibinin, and Crocetin in a High-Fat Diet-Induced Mouse Model of MASLD: The Role of CD36 and PLIN3. *Life (Basel)*. 2025 Sep 26;15(10):1523. doi: 10.3390/life15101523.
Impact Factor (2025):3.4
Scopus Citations:-

2. Ypsilantis P, Stylianaki I, **Papachristou F**, Papatheodorou P, Svoronos C, Spyridakis K, Margaritis M, Ypsilantou I, Ypsilantis K, Papaioannou N, Karayiannakis A, Pitiakoudis M. Inflammation-attenuating effect of carbon dioxide versus room-air environment in a rat laparotomy model. *Surg Endosc*. 2025 Jan;39(1):376-383. doi: 10.1007/s00464-024-11388-4.
Impact Factor (2024):2.7
Scopus Citations:-
3. Katsaros I, Sotiropoulou M, Vailas M, **Papachristou F**, Papakyriakopoulou P, Grigoriou M, Kostomitsopoulos N, Giatromanolaki A, Valsami G, Tsaroucha A, Schizas D. The Effect of Quercetin on Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) and the Role of Beclin1, P62, and LC3: An Experimental Study. *Nutrients*. 2024 Dec 11;16(24):4282. doi: 10.3390/nu16244282.
Impact Factor (2024):5.0
Scopus Citations:4
4. Oikonomou P, Nikolaou C, **Papachristou F**, Sovatzidis A, Lambropoulou M, Giouleka C, Kontaxis V, Linardoutsos D, Papalois A, Pitiakoudis M, Tsaroucha A. Eugenol Reduced MPO, CD45 and HMGB1 Expression and Attenuated the Expression of Leukocyte Infiltration Markers in the Intestinal Tissue in Biliopancreatic Duct Ligation-Induced Pancreatitis in Rats. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Dec 30;60(1):74. doi: 10.3390/medicina60010074.
Impact Factor (2023):2.4
Scopus Citations:-
5. **Papachristou F**, Anninou N, Koukoulis G, Paraskakis S, Sertaridou E, Tsalikidis C, Pitiakoudis M, Simopoulos C, Tsaroucha A. Differential effects of cisplatin combined with the flavonoid apigenin on HepG2, Hep3B, and Huh7 liver cancer cell lines. *Mutat Res Genet Toxicol Environ Mutagen*. 2021 Jun;866:503352. doi: 10.1016/j.mrgentox.2021.503352.
Impact Factor (2021):2.873
Scopus Citations:20
6. Sovatzidis A, Oikonomou P, Nikolaidou E, Lambropoulou M, Papachristou F, Papalois A, Manousi M, Tsalikidis C, Pitiakoudis M, Tsaroucha AK. The Effect of Apigenin in Experimentally Induced Acute Pancreatitis. Evaluation of Interleukin-6, Interleukin-18, Resistin in Serum and High Mobility Group Box 1 Protein and CD45 Expressions in Intestinal tissue. *JOP. J Pancreas (Online)* 2020 Nov 30; 21(6): 131-138. HAL id: hal-05176160
Impact Factor (2020):-
Scopus Citations:-
7. Kakagia D, Papalois A, Lambropoulou M, **Papachristou F**, Trypsiannis G, Anagnostopoulos C, Pitiakoudis M, Tsaroucha A. The Use of Pistacia Lentiscus Chia Resin Versus Omeprazole in Protecting Male Rats Peptic Mucosa Against Cold Restraint Stress. *J Crit Care Med (Targu Mures)*. 2020 May 6;6(2):100-110. doi: 10.2478/jccm-2020-0018.

Impact Factor (2020):-

Scopus Citations:6

8. Tsalkidou EG, Tsaroucha AK, Chatzaki E, Lambropoulou M, **Papachristou F**, Trypsianis G, Pitiakoudis M, Vaos G, Simopoulos C. The effects of apigenin on the expression of Fas/FasL apoptotic pathway in warm liver ischemia-reperfusion injury in rats. *Biomed Res Int*. 2014;2014:157216.

Impact Factor (2014):1.579

Scopus Citations:35

9. Vlachos S, Tsaroucha AK, Konstantoudakis G, **Papachristou F**, Trypsianis G, Schizas D, Vaos G, Simopoulos C. Serum profiles of M30, M65 and interleukin-17 compared with C-reactive protein in patients with mild and severe acute pancreatitis. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*. 2014;21(12):911-8.

Impact Factor (2014):2.994

Scopus Citations:15

10. Anninou N, Chatzaki E, **Papachristou F**, Pitiakoudis M, Simopoulos C. Mycotoxins' activity at toxic and sub-toxic concentrations: differential cytotoxic and genotoxic effects of single and combined administration of sterigmatocystin, ochratoxin A and citrinin on the hepatocellular cancer cell line Hep3B. *Int J Environ Res Public Health*. 2014;11(2):1855-72.

Impact Factor (2014):2.063

Scopus Citations:51

11. Tsalikidis C, **Papachristou F**, Pitiakoudis M, Asimakopoulos B, Trypsianis G, Bolanaki E, Syrigos KN, Simopoulos C. Soluble E-cadherin as a diagnostic and prognostic marker in gastric carcinoma. *Folia Med (Plovdiv)*. 2013;55(3-4):26-32.

Impact Factor (2013):-

Scopus Citations:11

12. **Papachristou F**, Chatzaki E, Petrou A, Kougiumtzi I, Katsikogiannis N, Papalambros A, Tripsianis G, Simopoulos C, Tsaroucha AK. Time course changes of anti- and pro-apoptotic proteins in apigenin-induced genotoxicity. *Chin Med*. 2013;8(1):9.

Impact Factor (2013):2.343

Scopus Citations:10

13. Ypsilantis P, Panopoulou M, Lambropoulou M, Tsigalou C, Pitiakoudis M, Tentes I, Kartali S, **Papachristou F**, Papadopoulos N, Simopoulos C. Bacterial translocation in a rat model of large volume hepatic radiofrequency ablation. *J Surg Res*. 2010;161(2):250-8.

Impact Factor (2010):2.239

Scopus Citations:14

14. Paschos KA, Charsou C, Constantinidis TC, Anagnostoulis S, Lambropoulou M, **Papachristou F**, Simopoulos K, Chatzaki E. Corticotropin-releasing hormone receptors mediate opposing effects in cholestasis-induced liver cell apoptosis. *Endocrinology*. 2010;151(4):1704-12.
Impact Factor (2010): 4.993
Scopus Citations:8
15. Tsaroucha AK, **Papachristou F**, Simopoulou MC, Pitiakoudis MS, Sivridis E, Simopoulos CE. Leiomyomas of spermatic cord and testis presenting as hernia--chromosomal analysis. *Acta Chir Yugosl*. 2010;57(2):27-30.
Impact Factor (2010): -
Scopus Citations: 2
16. Lialiaris TS, Kotsiou E, Pouliliou S, Kareli D, Makrinou H, Kouskoulis A, **Papachristou F**, Koukourakis M. Cytoprotective activity of amifostine on cultured human lymphocytes exposed to irinotecan. *Food Chem Toxicol*. 2009;47(10):2445-9.
Impact Factor (2009):2.114
Scopus Citations:13
17. Lialiaris TS, **Papachristou F**, Mourelatos C, Simopoulou M. Antineoplastic and cytogenetic effects of chlorpromazine on human lymphocytes in vitro and on Ehrlich ascites tumor cells in vivo. *Anticancer Drugs*. 2009;20(8):746-51.
Impact Factor (2009):2.230
Scopus Citations:14
18. Lialiaris T, Lyratzopoulos E, **Papachristou F**, Simopoulou M, Mourelatos C, Nikolettos N. Supplementation of Melatonin protects human lymphocytes in vitro from the genotoxic activity of Melphalan. *Mutagenesis*. 2008;23(5):347-54.
Impact Factor (2008):3.160
Scopus Citations:33
19. **Papachristou F**, Simopoulou M, Touloupidis S, Tsalikidis C, Sofikitis N, Lialiaris T. DNA damage and chromosomal aberrations in various types of male infertility. *Fertil Steril*. 2008;90(5) :1774-81.
Impact Factor (2008):4.167
Scopus Citations:19
20. Lialiaris T, Pantazaki AA, **Papachristou F**, Lyratzopoulos E, Natsis K, Kortsaris AH. The mutagenic potential of vitamin on human lymphocytes and native nucleic acids. *J Biol Res*. 2007;8:189-97.
Impact Factor (2007): -
21. **Papachristou F**, Lialiaris T, Touloupidis S, Kalaitzis Ch, Simopoulos C, Sofikitis N. Evidence of increased chromosomal instability in infertile males after exposure to Mitomycin C and Caffeine. *Asian J Androl*. 2006;8(2):199-204.
Impact Factor (2006):1.737
Scopus Citations:16

22. Diani-Moore S, **Papachristou F**, Labitzke E, Rifkind AB. Induction of CYP1A and cyp2-mediated arachidonic acid epoxidation and suppression of 20-hydroxyeicosatetraenoic acid by imidazole derivatives including the aromatase inhibitor vorozole. Drug Metab Dispos. 2006;34(8):1376-85.

Impact Factor (2006):3.638

Scopus Citations:27

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. **Παπαχρήστου Φ**, Λιαλιάρης ΘΣ, Παπαναστασίου ΠΓ, Καλαϊτζής Χ, Πάτρης Ε, Τουλουπίδης Σ Γ. Αυξημένη χρωματοσωματική ευθραυστότητα σε υπογόνιμους άνδρες. Ελληνική Ουρολογία 2004;16(4):353-62.

H-INDEX – ΑΝΑΦΟΡΕΣ - ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ

Scopus h-index: 11

Scopus total No. of citations: 299

Google Scholar h-index:15

Google Scholar total No. of citations: 479

Total Impact Factor (Scopus): 49.63

Average Impact Factor (Scopus): 2.48

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Chatzaki E, Paschos C, Lampropoulou M, Anagnostoulis S, Charsou Ch, Chouridou E, Michailidou E, **Papachristou F**, Constantinidis ThC, Simopoulos C. Corticotropin releasing factor (CRF) and liver apoptosis. Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics International Edition 2008;22(2): 122-123. (Abstract)

Impact Factor (2008): -

Scopus Citations: 1

2. **Papachristou F**, Lialiaris T, Kalaitzis C, Baltogiannis D, Sofikitis N, Touloupidis S. Cytogenetic damage in male infertility. J Andrology 2005;90(Suppl. S Mar-Apr). (Abstract)
Impact Factor (2005):2.035

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Υψηλάντης Π, Πανοπούλου Μ, Τσίγαλου Χ, Λαμπροπούλου Μ, Λαμπρόπουλος Λ, Καρτάλη Σ, Πιτιακούδης Μ, **Παπαχρήστου Φ**, Σιμόπουλος Κ. Ενδοτοξιναιμία και μετανάστευση μικροβίων της εντερικής χλωρίδας μετά από κατάλυση του ήπατος με εφαρμογή ραδιοσυχνοτήτων. Πειραματική μελέτη σε επίμυες. Ελληνική Ιατρική 2008;74 (Suppl):22. (Περίληψη)
2. Υψηλάντης Π, Τσίγαλου Χ, Πανοπούλου Μ, Λαμπροπούλου Μ, Πιτιακούδης Μ, Λαμπρόπουλος Λ, Καρτάλη Σ, **Παπαχρήστου Φ**, Σιμόπουλος Κ. Ο χειρισμός Pringle κατά την κατάλυση του ήπατος με εφαρμογή ραδιοσυχνοτήτων παρατείνει την ενδοτοξιναιμία και τη μετανάστευση μικροβίων της εντερικής χλωρίδας. Πειραματική μελέτη σε επίμυες. Ελληνική Ιατρική 2008;74(Suppl):22. (Περίληψη)
3. Υψηλάντης Π, Πιτιακούδης Μ, Λαμπροπούλου Μ, **Παπαχρήστου Φ**, Παπαδόπουλος Ν, Σιμόπουλος Κ. Προστατευτική δράση της μέσνα στην αναγεννητική δραστηριότητα του ήπατος μετά από μερική ηπατεκτομή με χειρισμό Pringle. Ελληνική Χειρουργική 2006;78: 168 (Περίληψη)
4. Δανάτσας Χ, Μπολανάκη Ε, Χατζηκωνσταντίνου ΝΙ, Ασημακόπουλος Β, **Παπαχρήστου Φ**, Αντωνίου Γ, Βερναδάκης Σ, Καραγιαννάκης Α. Η κλινική σημασία των επιπέδων της πρωτεΐνης Survivin στον ορό ασθενών με αδενοκαρκίνωμα παγκρέατος. Ελληνική Χειρουργική 2006;78(6):167. (Περίληψη)
5. Βλάχος Σ, Αναγνωστούλης Σ, Μπλούχος Κ, Τσίγαλου Χ, **Παπαχρήστου Φ**, Ασημακόπουλος Β, Παπαδόπουλος Ν, Καραγιαννάκης Α. Μελέτη των επιπέδων της κυτταροκερατίνης 18 στον ορό επίμυων μετά από πρόκληση οξείας παγκρεατίτιδας. Ελληνική Χειρουργική 2006;78(6):167. (Περίληψη)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Κατσαρός Ι, Σωτηροπούλου Μ, Βάιλας Μ, **Παπαχρήστου Φ**, Παπακυριακοπούλου Π, Βαλσαμή Γ, Τσαρούχα Α, Σχίζας Δ. Η επίδραση της κερκετίνης στην εξέλιξη της Μη Αλκοολικής Λιπώδους Νόσου του Ήπατος και στη ρύθμιση της αυτοφαγίας: ένα πειραματικό μοντέλο. 16ο Ελλαδοκυπριακό Χειρουργικό Συνέδριο, 22-24 Νοεμβρίου 2024, Aliathon Resort, Πάφος, Κύπρος.

2. Tatsis P, **Papachristou F**, Panagopoulou M, Katsani KR, Chatzaki E, Chatzaki M. The venom of the trap-door spider *Cyrtocarenum* Ausserer, 1871: isolation and *in vitro* anti-proliferative effect on a breast cancer cell line. 30th European Congress of Arachnology, 20-25 August 2017, University of Nottingham, UK.
3. Anninou N, Chatzaki A, **Papachristou F**, Nikolaidis C, Pitiakoudis M, Simopoulos C. Co-exposure to Ochratoxin A and Sterigmatocystin: in vitro assessment of mycotoxin's effects on hepatocellular carcinoma. Environment and Health – Bridging South, North, East and West, 19–23 August 2013, Basel, Switzerland.
4. Iakovidis C, Chun-Chieh Y, Lampropoulou M, Panopoulou M, **Papachristou F**, Bolanaki H, Kortsaris A, Simopoulos C, Karayiannakis A. Altered expression of occludin and claudin-4 in the intestinal epithelium after experimentally-induced obstructive jaundice. 10th Congress European-African HepatoPacreatoBiliary Association, 29-31 May 2013, Belgrade, Serbia.
5. Iakovidis Ch, Lampropoulou M, **Papachristou F**, Panopoulou M, Lazoudi E, Bolanaki H, Kortsaris A, Simopoulos C, Karayiannakis A. The effect of obstructive jaundice on the expression of E-cadherin and desmoglein in the intestinal mucosa. 10th Congress European-African HepatoPacreatoBiliary Association, 29-31 May 2013, Belgrade, Serbia.
6. Lalountas M, Rachmani E, Asimakopoulos B, Vlahos S, Simopoulos K, Vasilou D, **Papachristou F**, Charalabopoulos K, Tsaroucha A. Adhesion molecules Selectins-L, E, P and PECAM-1 in acute pancreatitis. Randomized controlled trial in 150 patients. 10th Congress European-African HepatoPacreatoBiliary Association, 29-31 May 2013, Belgrade, Serbia.
7. **Papachristou F**, Chatzaki E, Petrou A, Kougioumtzi I, Katsikogiannis N, Papalambros A, Tripsianis G, Simopoulos C, Tsaroucha A. The genotoxic effect of apigenin on HepG2 cells. Time course changes in apoptosis-related proteins involved in DNA damage response. 10th Congress European-African HepatoPacreatoBiliary Association, 29-31 May 2013, Belgrade, Serbia.
8. **Papachristou F**, Anninou N, Sertaridou E, Koukoulis G, Paraskakis S, Tsaroucha A, Simopoulos C. The effect of apigenin against cisplatin treatment in liver cancer cells in vitro. 10th Congress European-African HepatoPacreatoBiliary Association, 29-31 May 2013, Belgrade, Serbia.
9. Manousi M, Papalois A, Lambropoulou M, **Papachristou F**, Lampropoulos P, Kokkinos Ch, Karamperi M, Simopoulos C, Tsaroucha AK. The expression of IL-6 after apigenin administration in a rat experimental model of acute pancreatitis. 10th Congress European-African HepatoPacreatoBiliary Association, 29-31 May 2013, Belgrade, Serbia.
10. Anninou N, Chatzaki A, **Papachristou F**, Pitiakoudis M, Simopoulos C. In vitro study of mycotoxins' carcinogenic potential. GRF One Health Summit 2012, 19-22 February 2012, Davos, Switzerland.
11. **Papachristou F**, Touloupidis S, Papachristou N, Simopoulos C, Sofikitis N, Lialiaris T. Evidence of increased chromosomal breaks and dmin in oligoasthenozoospermic men with varicocele. 1st International congress of Clinical and Molecular Genetics, 12-14 May 2006, Alexandroupolis, Greece.
12. **Papachristou F**, Lialiaris T, Kalaitzis C, Baltogiannis D, Sofikitis N, Touloupidis S. Cytogenetic damage in male infertility. 30th Annual meeting of American Society of Andrology, 2-5 April 2005, Seattle, USA.

13. Lialiaris TS, Mavromatidou P, Efthimiadou A, Papanastasiou P, **Papachristou F**, Kougioulis M, Passadakis P, Vargemezis V. Chromosome instability in patients with chronic renal failure. Interbalcan Congress of Clinical Genetics, 26-29 August 2004, Thessaloniki, Greece.
14. Lialiaris TS, Mavromatidou P, Efthimiadou A, Papanastasiou P, **Papachristou F**, Kougioulis M, Passadakis P, Vargemezis V. Chromosome instability in patients with chronic renal failure. 3rd Congress of German–Greek Academy of Biomedicine, 29-31 May 2004, Kavala, Greece.
15. **Papachristou F**, Dadinidou E, Digas E, Patris E, Touloupidis S, Lialiaris TS. Cytogenetic damage in male infertility. 3rd Congress of German–Greek Academy of Biomedicine, 29-31 May 2004, Kavala, Greece.
16. Lialiaris TS, Pantazaki AA, Natsis K, Kortsaris AH, **Papachristou F**, Hatzilias I, Lyratzopoulos E, Kyriakidis D. DNA strand breakage and cytogenetic effects of Vitamin C. 3rd Congress of German–Greek Academy of Biomedicine, 29-31 May 2004, Kavala, Greece.
17. **Papachristou F**, Rifkind AB. Differential induction by imidazole derivatives such as benzimidazole substituents and the benzotriazole R76713, of cytochrome P450 enzymes CYP1A4, CYP1A5, CYP2H1/2H2 and CYPFA in chick embryo liver. Cornell University Medical College Department of Pharmacology Retreat, 1998, Connecticut, USA.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Υψηλάντης Π, Στυλιανάκη Ι, **Παπαχρήστου Φ**, Υψηλάντου Ι, Παπαϊωάννου Ν, Καραγιαννάκης Α, Υψηλάντης Κ, Πιτιακούδης Μ. Πειραματική μελέτη της επίδρασης του περιβάλλοντος διοξειδίου του άνθρακα έναντι ατμοσφαιρικού αέρα στη μετεγχειρητική φλεγμονώδη απόκριση σε ζωικό πρότυπο λαπαροτομής σε επίμυ. 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος, 10-12 Οκτωβρίου 2024, Ξενοδοχείο EPIRUS PALACE, Ιωάννινα.
2. Υψηλάντης Π, **Παπαχρήστου Φ**, Παπαθεοδώρου Π, Καψάλη Ε, Τραγουδα Μ, Χατζηαργυρίου Α, Τσαλοκώστα Μ, Υψηλάντου Ι, Πιτιακούδης Μ. Μελέτη σε ζωικό πρότυπο επίμυ της επίδρασης της έκθεσης των κοιλιακών οργάνων μετά από λαπαροτομή σε περιβάλλον διοξειδίου του άνθρακα έναντι ατμοσφαιρικού αέρα στη μετεγχειρητική συστηματική φλεγμονώδη απόκριση. 8ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, 5-7 Απριλίου 2024, Ξενοδοχείο Astir Egnatia, Αλεξανδρούπολη.
3. Οικονόμου Π, Νικολάου Χ, **Παπαχρήστου Φ**, Σοβατζίδης Α, Λαμπροπούλου Μ, Γκιουλέκα Χ, Κονταξής Β, Λιναρδούτσος Δ, Παπαλός Α, Τσαρούχα Α. Η ευγενόλη μειώνει την έκφραση MPO, CD45 και HMGB1 και εξασθενεί τη διήθηση λευκοκυττάρων στον εντερικό ιστό σε πειραματικό μοντέλο αρουραίων με οξεία παγκρεατίτιδα. 33^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, 11-15 Νοεμβρίου 2023, Μέγαρο Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Αθηνών, Αθήνα.

4. Βλάχος Σ, Πανταζής Η, **Παπαχρήστου Φ**, Νικολάου Χρ, Οικονόμου Π, Δεσπούδη Κ, Τσαρούχα Α. Ανίχνευση των επίπεδων της κυτταροκερατίνης 18 και των νεοεπιτόπων (CK18 NE) στην οξεία παγκρεατίτιδα. 6ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, 28-30 Ιανουαρίου 2022, Ξενοδοχείο Ramada Plaza Thraki, Αλεξανδρούπολη.
5. Πατσούρας Δ, Τσιακουρούδη Σ, Βλάχος Σ, **Παπαχρήστου Φ**, Καρβέλας Α, Νικολάου Χρ, Οικονόμου Π, Ρωμανίδης Κ, Πιτιακούδης Μ. Αξιολόγηση του κυτταρικού θανάτου (M65) απώτερα στην οξεία παγκρεατίτιδα και σύγκριση με τον αριθμό των λευκών αιμοσφαιρίων. 6ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, 28-30 Ιανουαρίου 2022, Ξενοδοχείο Ramada Plaza Thraki, Αλεξανδρούπολη.
6. Νικολάου Χρ, Αννίνου Ν, Κουκούλης Γ, Παρασκάκης Στ, Σερταρίδου Ε, Οικονόμου Π, Πιτιακούδης Μ, Τσαρούχα Α, Σιμόπουλος Κ, **Παπαχρήστου Φ**. Επίδραση της συνδυαστικής χορήγησης σισπλατίνης και απιγενίνης στις καρκινικές κυτταρικές σειρές ήπατος HepG2, Hep3B και Huh7. 6ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, 28-30 Ιανουαρίου 2022, Ξενοδοχείο Ramada Plaza Thraki, Αλεξανδρούπολη.
7. Κακαγιά Δ, Τσαρούχα Α, Παπαλόης Α, **Παπαχρήστου Φ**, Αναγνωστόπουλος Κ, Λαμπροπούλου Μ, Σιμόπουλος Κ. Ο προστατευτικός ρόλος της μαστίχας στον πεπτικό βλεννογόνο μετά από stress ακινητοποίησης σε κρύο. 5ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, 17-19 Μαΐου 2019, Ξενοδοχείο Astir Egnatia, Αλεξανδρούπολη.
8. Οικονόμου Π, Παπαποστόλου Μ, Καβάξης Χ, Τσαλικίδης Χ, Μπουγιουκλού Τ, Παπαλόης Α, **Παπαχρήστου Φ**, Λαμπροπούλου Μ, Πιτιακούδης Μ. (2019) Μελέτη δεικτών φλεγμονής και ανοσοϊστοχημική μελέτη εντέρου σε πειραματικό μοντέλο οξείας παγκρεατίτιδας επιμυών που έλαβαν ευγενόλη. 5ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, 17-19 Μαΐου 2019, Ξενοδοχείο Astir Egnatia, Αλεξανδρούπολη.
9. Πετράκης Γ, Τσαρούχα ΑΚ, Κωστομητσόπουλος Ν, **Παπαχρήστου Φ**, Πιτιακούδης Μ, Τσαλικίδης Χ, Γαιτανίσης Α, Σιμόπουλος Κ. Αντιοξειδωτικό δυναμικό της σιλιμπινίνης σε πειραματικό μοντέλο ισχαιμίας/επαναιμάτωσης ήπατος σε επίμυες. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, 21-24 Νοεμβρίου 2018, Ξενοδοχείο Hilton, Αθήνα.
10. Σοβατζίδης Α, Τσαρούχα Α, Παπαλόης Α, Λαμπροπούλου Μ, Νικολαΐδου Ε, Χαραλαμπίδης Α, Μανούση Μ, Οικονόμου Π, **Παπαχρήστου Φ**, Πιτιακούδης Μ, Σιμόπουλος Κ. Η επίδραση της απιγενίνης σε πειραματικό μοντέλο οξείας παγκρεατίτιδας: αξιολόγηση των μεταβολών στην έκφραση των IL-6, IL-18, TNF-α και HMGB1. 13^ο Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος, 3-5 Νοεμβρίου 2017, Θεσσαλονίκη.
11. Φαλίδας Ε, Τσαρούχα Α, Κωστομητσόπουλος Ν, Πιτιακούδης Μ, Τσαλικίδης Χ, **Παπαχρήστου Φ**, Μπέτσου Α, Βαλσάμη Γ, Σιμόπουλος Κ. Ανοσοϊστοχημική μελέτη ήπατος (HMGB1, CD45) σε πειραματικό μοντέλο επίμυος – ισχαιμίας / επαναιμάτωσης ήπατος, με χορήγηση σιλιμπινίνης. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής και Διεθνές Χειρουργικό Φόρουμ, 8-12 Νοεμβρίου 2016, Αθήνα.
12. Σοβατζίδης Α, Τσαρούχα Α, Λαμπροπούλου Μ, Παπαλόης Α, Πιτιακούδης Μ, **Παπαχρήστου Φ**, Τσαλικίδης Χ, Σιμόπουλος Κ. Μελέτη δεικτών φλεγμονής (RESISTIN, IL-18) στον ορό και ανοσοϊστοχημική μελέτη (HMGB1, CD45) εντέρου σε πειραματικό μοντέλο οξείας παγκρεατίτιδας – επίμυων που έλαβαν απιγενίνη. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής και Διεθνές Χειρουργικό Φόρουμ, 8-12 Νοεμβρίου 2016, Αθήνα.

13. Τζιουβάρας Χ, **Παπαχρήστου Φ**, Τρυσιάνης Γ, Πιτιακούδης Μ, Τσαλικίδης Χ, Σιμόπουλος Κ. Συνδυαστική χορήγηση sorafenib και απιγενίνης στο ηπατοκυτταρικό καρκίνωμα in vitro. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενικής Χειρουργικής, 16-19 Οκτωβρίου 2014, Θεσσαλονίκη.
14. Μανούση Μ, Παπαλόης Α, Τσαρούχα ΑΚ, **Παπαχρήστου Φ**, Λαμπρόπουλος Π, Λαμπροπούλου Μ, Κόκκινος Χ, Σιμόπουλος Κ. Έκφραση IL-6 σε πειραματικό μοντέλο οξείας παγκρεατίτιδας σε επίμυες μετά από χορήγηση απιγενίνης. 28^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής και Διεθνές Χειρουργικό Φόρουμ, 21-24 Νοεμβρίου 2012, Αθήνα.
15. Λαλούντας Μ, Ασημακόπουλος Β, Βλάχος Σ, Αστερίου Χ, Σιμόπουλος Κ, Βασιλού Δ, **Παπαχρήστου Φ**, Χαραλαμπίδης Κ, Τσαρούχα Α. Τα μόρια προσκόλλησης SELECTIN-L και PECAM-1 στην οξεία παγκρεατίτιδα. τυχαιοποιημένη κλινική μελέτη (RCT) σε 150 ασθενείς. 28^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής και Διεθνές Χειρουργικό Φόρουμ, 21-24 Νοεμβρίου 2012, Αθήνα.
16. Τσαλκίδου Ε, Τσιόγκα Α, Γοργοράπη Ε, Μήττα Α, **Παπαχρήστου Φ**, Τσαρούχα Α, Σιμόπουλος Κ. Μελέτη της επίδρασης της απιγενίνης στο αποπτωτικό μονοπάτι Fas/FasL στο πειραματικό μοντέλο της ισχαιμίας/επαναιμάτωσης στο ήπαρ. 25 Χρόνια λειτουργίας του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ, 3-4 Δεκεμβρίου 2010, Αλεξανδρούπολη.
17. Τσαλικίδης Χ, **Παπαχρήστου Φ**, Πιτιακούδης Μ, Τσαρούχα Α, Πολυχρονίδης Α, Σιμόπουλος Κ, Καραγιαννάκης Α. Επίπεδα των πρωτεϊνών sFas και sFas Ligand στον ορό ασθενών με οξεία παγκρεατίτιδα. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής και Διεθνές Χειρουργικό Φόρουμ, 24-27 Νοεμβρίου 2010, Αθήνα.
18. Πάσχος Κ, Χαρσού Χ, Κωνσταντινίδης Θ, Αναγνωστούλης Σ, Λαμπροπούλου Μ, **Παπαχρήστου Φ**, Σιμόπουλος Κ, Χατζάκη Α. Οι CRF υποδοχείς μεσολαβούν στη ρύθμιση της χολοστατικής απόπτωσης των ηπατοκυττάρων. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής και Διεθνές Χειρουργικό Φόρουμ, 24-27 Νοεμβρίου 2010, Αθήνα.
19. Tsaroucha A, **Papachristou F**, Petrou A, Kougioumtzi I, Katsikogiannis N, Kolios G, Chatzaki E, Simopoulos C. The effect of apigenin on Bcl-2 mediated pathway and cell survival mechanisms in liver cancer cells. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής και Διεθνές Χειρουργικό Φόρουμ, 24-27 Νοεμβρίου 2010, Αθήνα.
20. **Papachristou F**, Papalambros A, Anninou N, Deftereou Th-E, Lambropoulou M, Tsaroucha A, Kolios G, Simopoulos K, Chatzaki E. The Bcl-2 molecular pathway is involved in Ochrotoxin A-induced apoptosis in hepatocellular carcinoma. 61^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, 15-17 Οκτωβρίου 2010, Αλεξανδρούπολη.
21. Charsou C, Paschos K, Constantinidis CT, Anagnostoulis S, Lambropoulou M, **Papachristou F**, Simopoulos K, Chatzaki E. Corticotropin-releasing factor receptors mediate opposing effects in cholestasis-induced liver cell apoptosis. 61^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, 15-17 Οκτωβρίου 2010, Αλεξανδρούπολη.
22. Grammatikopoulou I, Lambropoulou M, Chatzaki A, Deftereou Th-E, Arabatzi A, Tsonou E, Christopoulou A, Popovidou A, **Papachristou F**, Galazios G, Papadopoulos N. Apoptotic marker expression is related to the severity of

- inflammation during chorioamnionitis leading to human fetal death. 61^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, 15-17 Οκτωβρίου 2010, Αλεξανδρούπολη.
23. **Παπαχρήστου Φ**, Κουγιουμτζή Ι, Πέτρου Α, Παπαλάμπρος Α, Κατσικογιάννης Ν, Παπαϊωακείμ Μ, Κολιός Γ, Σιμόπουλος Κ, Τσαρούχα Α. Η δράση της απιγενίνης στο ηπατοκυτταρικό καρκίνωμα in vitro. 10η Πανελλήνια συνάντηση Χειρουργικής Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος, 14-15 Μαΐου 2010, Αλεξανδρούπολη.
 24. Chatzaki E, Paschos C, Lampropoulou M, Anagnostoulis S, Charsou C, Chouridou E, Michailidou E, **Papachristou F**, Constantinidis T, Simopoulos C. Corticotropin releasing factor (CRF) and liver apoptosis. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, 23-24 Μαΐου 2008, Αθήνα.
 25. Υψηλάντης Π, Πανοπούλου Μ, Τσίγαλου Χ, Λαμπροπούλου Μ, Λαμπρόπουλος Λ, Καρτάλη Σ, Πιτιακούδης Μ, **Παπαχρήστου Φ**, Σιμόπουλος Κ. Ενδοτοξιναιμία και μετανάστευση μικροβίων της εντερικής χλωρίδας μετά από κατάλυση του ήπατος με εφαρμογή ραδιοσυχνοτήτων. Πειραματική μελέτη σε επίμους. 23ο Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο, 27-29 Μαρτίου 2008, Θεσσαλονίκη.
 26. Υψηλάντης Π, Τσίγαλου Χ, Πανοπούλου Μ, Λαμπροπούλου Μ, Πιτιακούδης Μ, Λαμπρόπουλος Λ, Καρτάλη Σ, **Παπαχρήστου Φ**, Σιμόπουλος Κ. Ο χειρισμός Pringle κατά την κατάλυση του ήπατος με εφαρμογή ραδιοσυχνοτήτων παρατείνει την ενδοτοξιναιμία και τη μετανάστευση μικροβίων της εντερικής χλωρίδας. Πειραματική μελέτη σε επίμους. 23ο Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο, 27-29 Μαρτίου 2008, Θεσσαλονίκη.
 27. Βλάχος Σ, Αναγνωστούλης Σ, Μπούχλος Κ, Τσίγαλου Χ, **Παπαχρήστου Φ**, Ασημακόπουλος Β, Παπαδόπουλος Ν, Καραγιαννάκης Α. Μελέτη των επιπέδων της κυτταροκερατίνης 18 στον ορό επίμους μετά από πρόκληση οξείας παγκρεατίτιδας. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής - Διεθνές Χειρουργικό Φόρουμ, 22-26 Νοεμβρίου 2006, Αθήνα.
 28. Δανάτσας Χ, Μπολανάκη Ε, Χατζηκωνσταντίνου ΝΙ, Ασημακόπουλος Β, **Παπαχρήστου Φ**, Αντωνίου Γ, Βερναδάκης Σ, Καραγιαννάκης Α. Η κλινική σημασία των επιπέδων της πρωτεΐνης survinin στον ορό ασθενών με αδενοκαρκίνωμα παγκρέατος. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής - Διεθνές Χειρουργικό Φόρουμ, 22-26 Νοεμβρίου 2006, Αθήνα.
 29. Υψηλάντης Π, Πιτιακούδης Μ, Λαμπροπούλου Μ, **Παπαχρήστου Φ**, Παπαδόπουλος Ν, Σιμόπουλος Κ. Προστατευτική δράση της mesna στην αναγεννητική δραστηριότητα του ήπατος μετά από μερική ηπατεκτομή με χειρισμό pringle. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής και Διεθνές Χειρουργικό Φόρουμ, 22-26 Νοεμβρίου 2006, Αθήνα.
 30. Μπουντούκας Π, **Παπαχρήστου Φ**, Χατζημιχαήλ Α, Λιαλιάρης Θ. Έλεγχος χρωματοσωμάτων σε γενετικά σύνδρομα. 11^ο Επιστημονικό συνέδριο φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, 13-15 Μαΐου 2005, Αλεξανδρούπολη.
 31. Μπογιατζή Σ, Κώτσιου Ε, **Παπαχρήστου Φ**, Λυρατζόπουλος Ε, Υψηλάντης Π, Σιμόπουλος Κ, Λιαλιάρης Θ. Δράση του συνδυασμού ifosfamide και mesna σε κόνικλους: κυτταρογενετική μελέτη in vivo/in vitro. 11^ο Επιστημονικό συνέδριο φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, 13-15 Μαΐου 2005, Αλεξανδρούπολη.

32. **Παπαχρήστου Φ**, Παπαναστασίου Π, Τουλουπίδου Π, Τουλουπίδης Σ, Καλαιτζής Χ, Λιαλιάρης Θ. Κυτταρογενετικές βλάβες στην ανδρική υπογονιμότητα. 7^ο Πανελλήνιο Ουρολογικό Συνέδριο, 23-26 Ιουνίου 2004, Αλεξανδρούπολη.
33. Κώτσιου Ε, **Παπαχρήστου Φ**, Κουκουράκης Μ, Λιαλιάρης Θ. Μελέτη της προστατευτικής δράσης του αντιοξειδωτικού Ethyol έναντι του αντικαρκινικού Campto στα χρωματοσώματα καλλιιεργειών λεμφοκυττάρων ανθρώπου. 10^ο Επιστημονικό συνέδριο φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, 14-16 Μαΐου 2004, Θεσσαλονίκη.
34. **Παπαχρήστου Φ**, Παπαναστασίου Π, Τουλουπίδης Σ, Λιαλιάρης Θ. Κυτταρογενετικές βλάβες στην ανδρική υπογονιμότητα. 10^ο Επιστημονικό συνέδριο φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, 14-16 Μαΐου 2004, Θεσσαλονίκη.
35. Κώτσιου Ε, **Παπαχρήστου Φ**, Μπογιατζή Σ, Λιαλιάρης Θ. Κυτταρογενετική μελέτη της επίδρασης του συνδυασμού του αντικαρκινικού Campto και της προστατευτικής Ethyol στα χρωμοσώματα λεμφοκυττάρων ανθρώπου in vitro. 9^ο Επιστημονικό συνέδριο φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, 9-11 Μαΐου 2003, Αθήνα.
36. Ευθυμιάδου Α, Λιαλιάρης Θ, Παπαναστασίου Π, **Παπαχρήστου Φ**, Παναγιώτσος Σ, Νικολέττος Ν, Πασαδάκης Π, Βαργεμέζης Β. Έλεγχος της ευθραυστότητας χρωματοσωμάτων σε ασθένειες με χρόνια νεφρική ανεπάρκεια. 65^η Επιστημονική συνάντηση Ελληνικής Νεφρολογικής Εταιρείας, 13-15 Μαρτίου 2003, Αθήνα.
37. Δίγκας Ε, Πετράκης Γ, Στέλλος Κ, **Παπαχρήστου Φ**, Παπαθανασίου Α, Τερζίδης Ι, Νάτσης Κ, Λιαλιάρης Θ. Χρήση αλκοόλης και άθληση: Διαχρονική επιδημιολογική μελέτη σε μαθητές λυκείων Θεσσαλονίκης. 8^ο Επιστημονικό συνέδριο φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, 19-21 Απριλίου 2002, Ιωάννινα.

ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ - ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΕΣ

1. Υποψήφια για βράβευση - Υψηλάντης Π, Στυλιανάκη Ι, **Παπαχρήστου Φ**, Υψηλάντου Ι, Παπαϊωάννου Ν, Καραγιαννάκης Α, Υψηλάντης Κ, Πιτιακούδης Μ. Πειραματική μελέτη της επίδρασης του περιβάλλοντος διοξειδίου του άνθρακα έναντι ατμοσφαιρικού αέρα στη μετεγχειρητική φλεγμονώδη απόκριση σε ζωικό πρότυπο λαπαροτομής σε επίμυ. 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος, 10-12 Οκτωβρίου 2024, Ξενοδοχείο EPIRUS PALACE, Ιωάννινα.
2. Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης - Κακαγιά Δ, Τσαρούχα Α, Παπαλόης Α, **Παπαχρήστου Φ**, Αναγνωστόπουλος Κ, Λαμπροπούλου Μ, Σιμόπουλος Κ. Ο προστατευτικός ρόλος της μαστίχας στον πεπτικό βλεννογόνο μετά από stress ακινητοποίησης σε κρύο. 5ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Έρευνας, 17-19 Μαΐου 2019, Ξενοδοχείο Astir Egnatia, Αλεξανδρούπολη.
3. 2^ο Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης - Σοβατζίδης Α, Τσαρούχα Α, Παπαλόης Α, Λαμπροπούλου Μ, Νικολαΐδου Ε, Χαραλαμπίδης Α, Μανούση Μ, Οικονόμου Π, **Παπαχρήστου Φ**, Πιτιακούδης Μ, Σιμόπουλος Κ. Η επίδραση της απιγενίνης σε πειραματικό μοντέλο οξείας παγκρεατίτιδας: αξιολόγηση των μεταβολών στην έκφραση των IL-6, IL-18, TNF-α και HMGB1. 13^ο Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος, 3-5 Νοεμβρίου 2017, Θεσσαλονίκη.

4. Υποψήφια για βράβευση - Τζιουβάρας Χ, **Παπαχρήστου Φ**, Τρυσιάνης Γ, Πιτιακούδης Μ, Τσαλικίδης Χ, Σιμόπουλος Κ. Συνδυαστική χορήγηση sorafenib και απιγενίνης στο ηπατοκυτταρικό καρκίνωμα in vitro. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενικής Χειρουργικής, 16-19 Οκτωβρίου 2014, Θεσσαλονίκη.
5. 3^{ος} Έπαινος καλύτερης εργασίας - **Παπαχρήστου Φ**, Παπαναστασίου Π, Τουλουπίδης Σ, Λιαλιάρης Θ. Κυτταρογενετικές βλάβες στην ανδρική υπογονιμότητα. 10^ο Επιστημονικό συνέδριο φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, 14-16 Μαΐου 2004, Θεσσαλονίκη.
6. Δημοσίευση υποψήφια για βράβευση στο 8th Royan International Research Award - **Papachristou F**, Lialiaris T, Touloupidis S, Kalaitzis Ch, Simopoulos C, Sofikitis N. Evidence of increased chromosomal instability in infertile males after exposure to Mitomycin C and Caffeine. Asian J Androl. 2006;8(2):199-204.