

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΕΡΙΚΛΗ Ε. ΠΑΠΠΑ

Καθηγητής Φαρμακολογίας
Τμήμα Ιατρικής – Σχολή Επιστημών Υγείας
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Προσωπικά Στοιχεία	3
2. Εκπαίδευση	3
3. Επαγγελματική Απασχόληση	4
4. Εκπαιδευτικό Έργο	4
5. Επιστημονικό Έργο	9
6. Επιστημονικός Υπεύθυνος Ερευνητικών Προγραμμάτων	16
7. Διοικητικό Έργο	16
8. Ανάλυση Επιστημονικού Έργου	17
9. Αναφορές και Δείκτες	27

1. Προσωπικά Στοιχεία

Τόπος και χρόνος γέννησης:	Ιωάννινα, 28 Ιουνίου 1965
Υπηκοότητα:	Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση:	Παντρεμένος, τρία παιδιά
Διεύθυνση οικίας:	28ης Οκτωβρίου 41, 45444 Ιωάννινα
Τηλέφωνο:	26510-21141
Διεύθυνση εργασίας:	Εργαστήριο Φαρμακολογίας Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα.
Τηλέφωνο:	26510-07553 @ 6944476753
e-mail:	ppappas@uoi.gr

2. Εκπαίδευση

α. Βασική εκπαίδευση

- **1983:** Αποφοίτηση από 2^ο Λύκειο Αγρινίου, με βαθμό «Άριστα».
- **1988:** Πτυχίο Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με βαθμό «Λίαν Καλώς»
- **1997:** Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με βαθμό "Άριστα". Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «*Βιολογικός ρόλος και ρυθμιστικοί παράγοντες της επαγωγής της αλδεϋδικής αφυδρογονάσης-3*»

Ξένες γλώσσες: Αγγλικά.

β. Μεταπτυχιακή εκπαίδευση

1. **1989-1996:** Εκπαίδευση στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας, στα πλαίσια της διδακτορικής διατριβής στην Βιοχημική Φαρμακολογία.
2. **Οκτώβριος 1989-Φεβρουάριος 1990:** Σεμινάριο για *Στατιστική Ανάλυση*.
3. **Ιανουάριος 1992:** Ερευνητικός υπότροφος στο *Cathrine Griffiths Cancer Research Laboratory, Oncology Unit, Westminster Hospital, London, UK*. Αντικείμενο: *In vitro cytotoxicity tests*.
4. **Ιούνιος-Αύγουστος 1996:** Ερευνητικός υπότροφος στο *Department of Pharmaceutical Sciences, School of Pharmacy, University of Colorado Health Sciences Center, Denver, Colorado*. Αντικείμενο: *Tissue specific induction of aldehyde dehydrogenases*.
5. **Απρίλιος 1997:** Σεμινάριο για «*Ανάλυση κατηγορικών δεδομένων με χρήση στατιστικών πακέτων (SPSS)*».
6. **Αύγουστος-Σεπτέμβριος 2001:** Ερευνητικός υπότροφος στο *Toxicology Research Unit, Medical School, University of Tampere, Finland*. Αντικείμενο: *Isolation, collection and culturing Muller cells and other retinal cells*.

[Επιστροφή στα περιεχόμενα](#)

3. Επαγγελματική Απασχόληση

1. **1989-1995:** Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος (ΕΜΥ) στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
2. **1989-1998:** Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα.
3. **1995:** Στρατιωτική Θητεία.
4. **1997-1998:** Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
5. **1998-2004:** Λέκτορας Φαρμακολογίας στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
6. **2004-2007:** Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακολογίας στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
7. **2006-2007:** Εκπαιδευτική άδεια (12 μήνες) στο School of Pharmacy, University of Eastern Finland (Professor Raavo Honkakoski).
8. **2007-2014:** Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακολογίας στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
9. **2014-2020:** Αναπληρωτής Καθηγητής Φαρμακολογίας στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Τμήματος Ιατρικής, Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
10. **2020-σήμερα:** Καθηγητής Φαρμακολογίας στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Τμήματος Ιατρικής, Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

[Επιστροφή στα περιεχόμενα](#)

4. Εκπαιδευτικό Έργο

α. Εκπαιδευτική Εμπειρία

Προπτυχιακό επίπεδο

1. **1989-1995:** Σεμινάρια στα πλαίσια των κατ' επιλογή μαθημάτων: α) Πειραματική Μεθοδολογία Φαρμακολογίας και Τοξικολογίας, β) Μοριακή Φαρμακολογία, σε 3^ο-ετείς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
2. **1989-σήμερα:** Εργαστηριακή εκπαίδευση 3^ο-ετών φοιτητών της Ιατρικής Σχολής, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
3. **1998-σήμερα:** Διδασκαλία σαν μέλος ΔΕΠ του Εργαστηρίου Φαρμακολογίας μέρους του βασικού μαθήματος «Φαρμακολογία Ι» και «Φαρμακολογία ΙΙ», στους 3^ο-ετείς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

4. **1999-2005:** Υπεύθυνος μαθήματος και διδασκαλία του μαθήματος επιλογής «Φαρμακοτοξικολογία» στους 3^ο-ετείς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής (ΣΤ' εξάμηνο).
5. **2001-2003:** Διδασκαλία του μαθήματος επιλογής «Βιοχημική και Μοριακή Φαρμακολογία», στα πλαίσια του ΠΣΕ «**Βιοχημεία**».
6. **2001-2003:** Εργαστηριακή εκπαίδευση φοιτητών του μαθήματος επιλογής «Βιοχημική και Μοριακή Φαρμακολογία», στα πλαίσια του ΠΣΕ «**Βιοχημεία**».
7. **2005-σήμερα:** Διδασκαλία του μαθήματος «Βιοχημική Φαρμακολογία και Τοξικολογία» στους 4^ο-ετείς φοιτητές του **Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογίας** (8^ο εξάμηνο).
8. **2005-σήμερα:** Υπεύθυνος μαθήματος και διδασκαλία του μαθήματος επιλογής «Φαρμακοκινητική» στους 3^ο-ετείς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής (Ε' εξάμηνο) (<http://ecourse.uoi.gr/course/view.php?id=275>)

Μεταπτυχιακό επίπεδο

1. **Νοέμβριος-Δεκέμβριος 1991:** Εκπαίδευση ομάδας πτυχιούχων στα πλαίσια μεταπτυχιακού σεμιναρίου της ΓΓΕΤ/ΕΟΚ (ΕΠΕΤ/ΚΝΣ), με τίτλο: «Αξιοποίηση Τεχνογνωσίας Βιοσυστημάτων-Τοξικολογικός Έλεγχος Νέων Φαρμακολογικών Ουσιών». Επιμέλεια και έκδοση σημειώσεων για «Ένζυμα Μεταβολισμού».
2. **2004-2008:** Διδασκαλία και εργαστηριακή εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών του ΠΜΣ «**Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων Ποιότητας**».
3. **2009:** Διδασκαλία και εργαστηριακή εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών του ΠΜΣ «**Αντιμετώπιση του Πόνου**».
4. **2015-σήμερα:** Διδασκαλία και εργαστηριακή εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών του [διατμηματικού ΠΜΣ «Ιατρική Χημεία](#)» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
5. **2016-σήμερα:** Διδασκαλία και εργαστηριακή εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών του [ΠΜΣ «Βασικές Βιοϊατρικές Επιστήμες](#)» του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

β. Εκπαιδευτικό Έργο

1. Κεφάλαια της Ιατρικής Φαρμακολογίας που έχω διδάξει:

Εισαγωγή στην Ιατρική Φαρμακολογία – Φαρμακοκινητική και Φαρμακοδυναμική – Χολινεργικά – Μυοχαλαρωτικά – Αδρενεργικά – Φάρμακα ΚΝΣ – Αυτόχθονα Βιοδραστικά (Ισταμίνη, Σεροτονίνη, Προσταγλανδίνες) – Μη Στεροειδή Αντιφλεγμονώδη – Οπιοειδή – Φάρμακα Ουρικής Αρθρίτιδας – Αντιπηκτικά – Θρομβολυτικά – Αντιαιμοπεταλιακά – Αντιυπερλιπιδαιμικά – Αναπνευστικό – Πεπτικό – Παραθυροειδείς – Επινεφρίδια – Αναιμίες – Φάρμακα κατά του AIDS, Ιοστατικά – Ανοσοποίηση – Ανοσοκατασταλτικά – Αντινεοπλασματικά – Δηλητηριάσεις.

2. Διδασκαλία μαθήματος επιλογής «Φαρμακοκινητική» <http://ecourse.uoi.gr/course/view.php?id=275>

Οι φοιτητές που επιλέγουν το μάθημα επιλογής, μπορούν μέσω του e-course να αποκτήσουν μια πρώτη εικόνα για το μάθημα, μέσω πληροφοριών για τον σκοπό του μαθήματος, θέματα που αναπτύσσονται στη διάρκεια του μαθήματος, τον τρόπο και τις ώρες διδασκαλίας, αλλά και βλέποντας δείγματα παρουσιάσεων, των περιεχομένων του προτεινόμενου βιβλίου καθώς και σχετικών βιβλιογραφικών παραπομπών.

Το μάθημα γίνεται με τη μορφή course, δηλαδή η ομάδα των 20-25 φοιτητών, που επιλέγουν το μάθημα, συναντάται με τον διδάσκοντα σε 3 ή 4ωρες συναντήσεις για 6 συνεδρίες, καλύπτοντας διάστημα 10 έως 15 ημερών. Η υλοποίηση του μαθήματος περιλαμβάνει παρουσιάσεις, διαλέξεις, πρακτικά προβλήματα, ασκήσεις, ενδιάμεσες ερωτήσεις αξιολόγησης και τελική αξιολόγηση των φοιτητών.

Το μάθημα έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα [«Ανοιχτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα»](#) που αφορά τη δυνατότητα, διαλέξεις μαθημάτων, να είναι διαθέσιμες μέσω Εθνικού Δικτυακού Ιστότοπου στο ευρύ κοινό, με την μορφή βιντεοσκοπημένων ανοιχτών στο κοινό διαλέξεων.

γ. Εκπαιδευτικά Συγγράμματα

Έντυπα

- **«Βιοχημική και Μοριακή Φαρμακολογία»**. ΠΣΕ Βιοχημείας. Μαρσέλος – Παππάς. 2001. ΙΩΑΝΝΙΝΑ.
- **«Εργαστηριακές Ασκήσεις Βιοχημικής και Μοριακής Φαρμακολογίας»**. ΠΣΕ Βιοχημείας, Μαρσέλος – Παππάς – Σωτηροπούλου. 2001. ΙΩΑΝΝΙΝΑ.
- Ιατρική Φαρμακολογία Ι. Σύγγραμμα για φοιτητές Ιατρικών Σχολών.
- Φυλλάδιο Εργαστηριακών Ασκήσεων, για 3ετής φοιτητές Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Ιατρική Φαρμακολογία ΙΙ. Σύγγραμμα για φοιτητές Ιατρικών Σχολών.
- Βιοχημική Φαρμακολογία και Τοξικολογία. Σύγγραμμα για φοιτητές του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογίας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Ψηφιοποιημένα

- **«Φαρμακοτοξικολογία – Εργασίες φοιτητών για το μάθημα επιλογής»**. Επιβλέπων Καθ. Π. Παππάς. Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Έργο: e-Βιβλιοθήκη.
- Πρόγραμμα Αναμόρφωσης Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών <http://anamorfosi.uoi.gr/Iatrikh/index.htm>. Δημιουργία και ψηφιοποίηση εκπαιδευτικού υλικού για μαθήματα κορμού (Συνοπτική Φαρμακολογία Ι, Συνοπτική Φαρμακολογία ΙΙ, Καρτέλες Φαρμάκων, Εργαστηριακές Ασκήσεις, Παρουσιάσεις Μαθημάτων) και μαθήματα επιλογής (Φαρμακοκινητική, Φαρμακοτοξικολογία).
- Ιατρική Φαρμακολογία Ι. Σύγγραμμα στο ecourse (<http://ecourse.uoi.gr/enrol/index.php?id=769>) για φοιτητές Τμημάτων Ιατρικής.
- Φυλλάδιο Εργαστηριακών Ασκήσεων, στο ecourse (<http://ecourse.uoi.gr/enrol/index.php?id=769>), για 3ετής φοιτητές Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

- Ιατρική Φαρμακολογία II. Σύγγραμμα στο ecourse (<http://ecourse.uoi.gr/enrol/index.php?id=770>), για φοιτητές Τμημάτων Ιατρικής.
- Βιοχημική Φαρμακολογία και Τοξικολογία. Σύγγραμμα στο ecourse (<http://ecourse.uoi.gr>) για φοιτητές του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογίας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

δ. Καθοδήγηση και επίβλεψη προπτυχιακών φοιτητών Ιατρικής

1. **«Φαρμακοκινητική – Μέτρηση Επιπέδων Φαρμάκων στην Ιατρική Πράξη»** Συντονιστής σε στρογγυλή τράπεζα προπτυχιακών φοιτητών, στα πλαίσια του 22^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Φοιτητών Ιατρικής ΕΣΦΙΕ, Πάτρα, 13-15 Μαΐου 2016.
2. **«Αλληλεπιδράσεις Φαρμάκων στη Θεωρία και την Καθημερινότητα»** Συντονιστής σε στρογγυλή τράπεζα προπτυχιακών φοιτητών, στα πλαίσια του 25^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Φοιτητών Ιατρικής ΕΣΦΙΕ, Θεσσαλονίκη, 10-12 Μαΐου 2019

ε. Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών

1. **Πυρώτη Γεωργίας** - Βιοχημικού, με θέμα: «Μελέτη των νευροβιοχημικών και ηπατοχημικών παραμέτρων του αμινοξέος ταυρίνη, στα πλαίσια της μελέτης ενός τονωτικού αναψυκτικού». 2002. Στα πλαίσια του ΠΣΕ Βιοχημείας.
3. **Παπαδοπούλου Αναστασίας** – Βιοχημικού, με θέμα: «Πνευμονικό παρέγχυμα: Μηχανισμοί άμυνας στο οξειδωτικό stress σε σχέση με τη χημική καρκινογένεση». 2003. Στα πλαίσια του ΠΣΕ Βιοχημείας.
4. **Υφαντή Φωτεινής** – Βιοχημικού, με θέμα: «Μελέτη φαρμακολογικών και τοξικολογικών ιδιοτήτων ενός ευρέως χρησιμοποιούμενου τονωτικού ποτού. Αποτελέσματα της δράσης της γλυκουρονολακτόνης σε νευρο- και βιοχημικές παραμέτρους». 2003. Στα πλαίσια του ΠΣΕ Βιοχημείας.
5. **Γαλανού Μαρία** – Βιολόγου, με θέμα: «Διερεύνηση του μηχανισμού ενεργοποίησης του υποδοχέα της διοξίνης από μεταβολικά προϊόντα του μύκητα *Malassezia furfur*». 2008-2009. ΤΒΕΤ.
6. **Άρης Κονδυλίδης** – Βιολόγου, με θέμα: «Μεταβολές του προφίλ έκθεσης miRNA κυττάρων HUVEC κατόπιν χορήγησης βινορελπίνης». 2010. ΤΒΕΤ.
7. **Σοφία Σαγρέδου** – Βιολόγου, με θέμα: «Μελέτη της ικανότητας μετανάστευσης καρκινικών κυττάρων με τη μέθοδο του wound healing ύστερα από χορήγηση αντι-νεοπλασματικών φαρμάκων». 2012. ΤΒΕΤ.
8. **Έλενα Ηλία** – Βιολόγου, με θέμα: «Συνδυασμός μετρονομικής χημειοθεραπείας και ανοσοθεραπείας-θεωρητική και πειραματική προσέγγιση». 2016. ΠΜΣ Βασικές Βιοϊατρικές Επιστήμες.
9. **Στέφανος Νικολαΐδης** – Γυμναστής ΤΕΦΑΑ, με θέμα: «Η επίδραση αερόβιας άσκησης εναλλασσόμενης έντασης στην απορρόφηση της μετφορμίνης». Προβλεπόμενη ολοκλήρωση Ιούνιος 2020. ΠΜΣ Βασικές Βιοϊατρικές Επιστήμες.
10. **Γεώργιος Ντούλιας** – Χημικού, με θέμα: «Συγκριτική μελέτη της εξειδίκευσης νέων αναστολέων των PI3K σε καρκινικές σειρές: επίδραση στην σηματοδότηση του

μονοπατιού Akt/mTORC1 και τον κυτταρικό πολλαπλασιασμό». *Προβλεπόμενη ολοκλήρωση Ιούνιος 2020. ΔΠΜΣ Ιατρική Χημεία.*

11. **Κωνσταντίνα Κώττα** – Χημικού, με θέμα: «Κυτταροτοξική επίδραση της βινορελμπίνης σε κύτταρα κολο-ορθικού καρκίνου ποντικού CT26 και διερεύνηση ανοσογονικού κυτταρικού θανάτου». *Προβλεπόμενη ολοκλήρωση Ιούνιος 2020. ΔΠΜΣ Ιατρική Χημεία.*
12. **Αλίκη Κολοβού** – Βιολόγου. *Προβλεπόμενη ολοκλήρωση Ιούνιος 2020. ΠΜΣ Βασικές Βιοϊατρικές Επιστήμες.*
13. **Γεωργία Ψαρρά** – Χημικού. *Προβλεπόμενη ολοκλήρωση Ιούνιος 2020. ΠΜΣ Βασικές Βιοϊατρικές Επιστήμες.*
14. **Χριστίνα Μακρή** – Φαρμακοποιού. *Προβλεπόμενη ολοκλήρωση Ιούνιος 2020. ΠΜΣ Βασικές Βιοϊατρικές Επιστήμες.*

στ. Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

1. **Μπιζιώτα Ειρήνη** – Ιατρού, με θέμα: «*Επίδραση κυτταροστατικών φαρμάκων σε σχήματα προσομοίωσης μετρονομικής θεραπείας σε ανθρώπινα ενδοθηλιακά κύτταρα: in vitro μεταφραστική μελέτη κλινικής εφαρμογής μετρονομικής βινορελμπίνης*». 2015
2. **Τουλούπη Αικατερίνη** – Βιολόγου, με θέμα: «*Regulation of aldehyde dehydrogenases by nuclear receptors CAR and PXR in rats genetically predetermined in response to phenobarbital*». 2015.
3. **Μαυροειδή Λεωνίδα** – Ιατρού, με θέμα: «*Μελέτη συγχρόνησης μετρονομικής βινορελμπίνης και αντιαγγειογενετικών φαρμάκων μοριακής στόχευσης σε καλλιέργεια ενδοθηλιακών κυττάρων ανθρώπινου πλακούντα: διερεύνηση συνεργίας σε κυτταρικό και μοριακό επίπεδο*». 2016.

ζ. Μέλος Συμβουλευτικών Επιτροπών ή 7μελών Εξεταστικών Επιτροπών Διδακτορικών Διατριβών

1. **Βαρέλη Βασίλη** – Βιολόγου.
2. **Καραμανάκου Πέτρου** – Ιατρού
3. **Σταυρινού Παντελή** – Νευροχειρουργού.
4. **Νικολαΐδου Μάρθας** – Χημικού.
5. **Χουλιάρα Όλγας** – Ιατρού.
6. **Κωτσόβολου Όλγας** – Βιολόγου.
7. **Ρέντση Γεωργίας** – Βιολόγου.
8. **Δασκαλόπουλου Ευάγγελου-Παναγιώτη** – Φαρμακοποιού.
9. **Ντούσκα Ιωάννη** – Βιολόγου.
10. **Πριάβαλη Ευθαλίας** – Μικροβιολόγου.
11. **Φλίνδρη Βασιλικής** – Οφθαλμιάτρου.
12. **Βαρνάβα Βαρνάβα** – Καρδιολόγου.

13. **Βράκα Αναστάσιου** - Περιβαντολόγου.
14. **Σκανδάλη Κωσταντίνου** – Δερματολόγου.
15. **Che Jayoung** – Ιστορικό
16. **Βλάχου Χριστόφορου** – Δερματολόγου
17. **Βραζέλη Παρασκευή** – Βιολόγου
18. **Γερογιάννα Παρασκευή** – Βιολόγου
19. **Μάλλιου Φωτεινή** – Βιολόγου
20. **Μπάτση Χριστίνα** – Βιολόγου
21. **Μπέλλου Στέφανου** – Ψυχιάτρου
22. **Ανδριοπούλου Χριστίνα** – Βιολόγου
23. **Μαυροειδή Λεωνίδα** – Ιατρού
24. **Χαρκίτη Παναγιώτη** - Χημικού

Επιστροφή στα περιεχόμενα

5. Επιστημονικό Έργο

α. Συμμετοχή σε Ερευνητικά και Εκπαιδευτικά Προγράμματα

1. **1990-1992:** Ερευνητικό πρόγραμμα του Υπουργείου Υγείας, με τίτλο: «In vitro επαγωγή τον ενζύμου ALDH: Βιολογικός δείκτης έκθεσης σε φάρμακα και άλλες χημικές ενώσεις». Επιστ. Υπεύθυνος: **M. Μαρσέλος**.
2. **1991:** Μεταπτυχιακό σεμινάριο της ΓΓΕΤ/ΕΟΚ (ΕΠΕΤ/ΚΝΣ), με τίτλο: «Αξιοποίηση τεχνογνωσίας βιοσυστημάτων – Τοξικολογικός έλεγχος νέων φαρμακολογικών ουσιών».
3. **1992-1994:** Ερευνητικό πρόγραμμα: «Κυτταρική Βλάβη και Μηχανισμοί Άμυνας» στα πλαίσια τον Κοινοτικού Προγράμματος «STRIDE-HELLAS».
4. **1996-1999:** Ερευνητικό πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ του Υπουργείου Βιομηχανίας Έρευνας και Τεχνολογίας, Γ.Γ.Ε.Τ., με τίτλο: «Μελέτη της επαγωγιμότητας του ηπατικού μεταβολισμού ξενοβιοτικών - Ο μηχανισμός δράσης της φαινοβαρβιτάλης σε δύο γενετικώς επιλεγμένα στελέχη επίμυων». Επιστ. Υπεύθυνος: **M. Μαρσέλος**.
5. **1996-1999:** Ερευνητικό πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ του Υπουργείου Βιομηχανίας Έρευνας και Τεχνολογίας, Γ.Γ.Ε.Τ., με τίτλο: «Σύνθεση και ανάλυση διαμόρφωσης αναλόγων ανθραμυκίνης με αντικαρκινική φαρμακολογική δράση. Διερεύνηση των χημικών ιδιοτήτων τριαλογονομέθυλο αρωματικών ενώσεων». Επιστ. Υπεύθυνος: **Γ. Βαρβούνης**
6. **1997-2000:** BIOMED-2: «In vitro oculotoxicity». Επιστ. Υπεύθυνος: **M. Μαρσέλος**.

7. **2000-2001:** «Φαρμακοτοξικολογικός έλεγχος αλκοολούχων ποτών». Επιστ. Υπεύθυνος: **Μ. Μαρσέλος**
8. **2001-2002:** «Βιοχημικές παράμετροι δέρματος και ηλιακή ακτινοβολία. Πιθανοί δείκτες ανίχνευσης τοξικής επίδρασης της υπεριώδους ακτινοβολίας στο δέρμα». Επιστ. Υπεύθυνος: **Π. Παππάς**
9. **2001-2003:** «Βιοχημικές παράμετροι επιθηλίου κερατοειδή, αμφιβληστροειδή και επιπεφυκότα. Αξιολόγηση φαρμακευτικής οφθαλμοτοξικότητας με την βοήθεια *in vitro* τεχνικών». Επιστ. Υπεύθυνος: **Π. Παππάς**
10. **2005-2008:** Ερευνητικό πρόγραμμα του Υπουργείου Υγείας (ΚΕΣΥ), με τίτλο: «Εκφράσεις πρωτεϊνών μεταβολισμού φαρμάκων σε όγκους εγκεφάλου. Αντιμετώπιση χημειοανθεκτικότητας και προγνωστικοί δείκτες όγκων εγκεφάλου». **Επιστ. Υπεύθυνος: Μ. Μαρσέλος.**
11. **2005-2008:** Ερευνητικό πρόγραμμα του Υπουργείου Ανάπτυξης (ΠΕΝΕΔ 2003), με τίτλο: «Διερεύνηση της επίδρασης των αντιφλεγμονωδών φαρμάκων στο κεντρικό νευρικό σύστημα επίμυων – Αναστολείς της κυκλοξυγενάσης-2». Επιστ. Υπεύθυνος: **Μ. Μαρσέλος.**
12. **2018-2021:** Ερευνητικό πρόγραμμα ΗΠΕΙΡΟΣ 2014-2020 «Δημιουργία διαδραστικής ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων για τα φαρμακευτικά φυτά– Προκλινική και κλινική διερεύνηση της πιθανής ευεργετικής επίδρασης βοτάνων στην ήπια νοητική διαταραχή και την νόσο Alzheimer's» **Επιστ. Υπεύθυνος: Μ. Κωνσταντή.** Προϋπολογισμός 300,000 ευρώ.
13. **2011-2014:** Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού – Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση». **Ηράκλειτος:** «Ρύθμιση αλδευδικών αφυδρογονασών από πυρηνικούς υποδοχείς CAR και PXR σε επίμυες γενετικά προκαθορισμένους ως προς την απάντηση στη φαινοβαρβιτάλη». 2011 – 2014. 45.000 ευρώ.
14. **2018:** Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» «Σχεδιασμός και έρευνα για την ανάπτυξη φαρμακευτικού σκευάσματος με συνδυασμό Αναστολέα Αντλίας Πρωτονίων και Μη Στεροειδούς Αντιφλεγμονώδους Φαρμάκου (ΜΣΑΦ) σε σφαιρικούς κόκκους παρατεταμένης αποδέσμευσης, εσωκλειόμενων σε σκληρά καψάκια». ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: ΣΑΑΠΜΣΑΦ. Κωδ. Έργου: Τ1ΕΔΚ-03061. **Επιστ. Υπεύθυνος: HELP ABEE**
15. **2019-2022:** Ερευνητικό πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία – ΕΠΑνΕΚ – ΕΣΠΑ 2014-2020», «Σχεδιασμός και ανάπτυξη νανοδιάταξης (κλειστού συστήματος) με βάση το γραφένιο για την ανίχνευση της γλυκόζης στον ιδρώτα και την ελεγχόμενη διαδερμική αποδέσμευση της εγκλωβισμένης σε νανογαλάκτωμα υπογλυκαιμικής ουσίας». **Επιστ. Υπεύθυνος: Χ. Σταμάτης.**

β. Συγγραφή Ερευνητικών Προγραμμάτων

1. Υπουργείο Υγείας (ΚΕΣΥ): «Εκφράσεις πρωτεϊνών μεταβολισμού φαρμάκων σε όγκους εγκεφάλου. Αντιμετώπιση χημειοανθεκτικότητας και προγνωστικοί δείκτες όγκων εγκεφάλου». Επιστ. Υπεύθυνος: Μ. Μαρσέλος.
2. Υπουργείο Ανάπτυξης – Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας (ΠΕΝΕΔ): «Διερεύνηση της επίδρασης των αντιφλεγμονωδών φαρμάκων στο

κεντρικό νευρικό σύστημα επίμυων – Αναστολείς της κυκλοξυγενάσης-2». Επιστ. Υπεύθυνος: Μ. Μαρσέλος.

3. Ερευνητικό πρόγραμμα Marie-Curie, με τίτλο: «Regulation of ALDH genes by CAR and PXR nuclear receptors». Επιστ. Υπεύθυνος: Π. Παππάς.
4. Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού – Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση». Ηράκλειτος: Ρύθμιση αλδεϋδικών αφυδρογονασών από πυρηνικούς υποδοχείς CAR και PXR σε επίμυες γενετικά προκαθορισμένους ως προς την απάντηση στη φαινοβαρβιτάλη. Επιστ. Υπεύθυνος: Π. Παππάς.
5. ΘΑΛΗΣ: «Σχεδιασμός Πολυλειτουργικών Έξυπνων Πολυμερικών Φορέων για Βιοϊατρικές Εφαρμογές». Επιστ. Υπεύθυνος: Αυγερόπουλος Α, Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
6. ΘΑΛΗΣ: «Διερεύνηση του ρόλου των ζυμών του γένους *Malassezia* στην πρόκληση φλεγμονής και πιθανής καρκινογένεσης στο δέρμα». Επιστ. Υπεύθυνος: Μπασσιούκας ΙΔ, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
7. Αριστεία 2011. «Aetiopathogenetic and prognostic model for chronic relapsing idiopathic inflammatory diseases of the bowel and skin using a common panel of clinical, genetic and histological markers». Επιστ. Υπεύθυνος: Μπασσιούκας ΙΔ, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
8. Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού – Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση». Ηράκλειτος: «Ρύθμιση αλδεϋδικών αφυδρογονασών από πυρηνικούς υποδοχείς CAR και PXR σε επίμυες γενετικά προκαθορισμένους ως προς την απάντηση στη φαινοβαρβιτάλη». Επιστ. Υπεύθυνος: Παππάς Π. 2010.
9. Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» «Σχεδιασμός και έρευνα για την ανάπτυξη φαρμακευτικού σκευάσματος με συνδυασμό Αναστολέα Αντλίας Πρωτονίων και Μη Στεροειδούς Αντιφλεγμονώδους Φαρμάκου (ΜΣΑΦ) σε σφαιρικούς κόκκους παρατεταμένης αποδέσμευσης, εσωκλειόμενων σε σκληρά καψάκια». ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: ΣΑΑΠΜΣΑΦ. Κωδ. Έργου: Τ1ΕΔΚ-03061. Επιστ. Υπεύθυνος: HELP ABEE

γ. Συμμετοχή σε Ελληνικά και Διεθνή Συνέδρια

1. XX Nordic Annual Meeting on Biological Alcohol Research, May 13-15, 1990, Helsinki, Finland.
2. NATO Advanced Study Institute on the Molecular Pathology of Alcoholism, August 26 - September 6, 1990, Il Ciocco, Italy.
3. 1st Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, March 18-21, 1991, Novi Sad, Yugoslavia.
4. 9th Balkan Biophysical Days, May 21-23, 1992, Thessaloniki, Greece.
5. Ελληνο-Φινλανδικό Συμπόσιο Βασικών Επιστημών, 23 Μαΐου, 1993, Ιωάννινα.

6. 9^ο Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο, 7-10 Απριλίου 1994, Θεσσαλονίκη.
7. 20ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 17-21 Μαΐου 1994, Αθήνα.
8. 1st European Congress of Pharmacology, July 16-19, 1995, Milan, Italy.
9. 2nd Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, October 22-25, 1995, Ioannina, Greece.
10. 8th International Workshop of Enzymology and Molecular Biology of Carbonyl Metabolism, June 29 - July 3, 1996, Deadwood, S. Dacota, USA.
11. 3rd Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, October 4-8, 1997, Varna, Bulgaria.
12. 9th International Workshop of Enzymology and Molecular Biology of Carbonyl Metabolism, June 20-24, 1998, Varallo Sesia, Vercelli, Italy.
13. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, 19 & 20 Σεπτεμβρίου 1998, Θεσσαλονίκη.
14. 2nd European Congress of Pharmacology, July 3-7, 1999, Budapest, Hungary.
15. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, 19 & 20 Φεβρουαρίου 2000, Αθήνα.
16. 4th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, 12-16 April 2000, Antalya, Turkey.
17. 10th International Workshop of Enzymology and Molecular Biology of Carbonyl Metabolism, July 1-5, 2000, Taos, New Mexico, USA.
18. 39th Congress of the European Society of Toxicology, September 13-16, 2001, Istanbul, Turkey.
19. 2nd Panhellenic Congress of Pharmacology, February 9-10, 2002, Athens.
20. 5th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, May 29 – June 1, 2002, Constanta, Romania.
21. 11th International Workshop of Enzymology and Molecular Biology of Carbonyl Metabolism, July 2-7, 2002, Ystad, Sweden.
22. 3rd Panhellenic Congress of Pharmacology, February 15-16, 2003, Athens.
23. European Congress on Biomedical Research of Alcoholism, September 11-14, 2003, Prague, Czech Republic.
24. International Course on Pharmacokinetic-Pharmacodynamic Modelling Concepts and Applications, Leiden/Amsterdam Center for Drug Research October 12-15, 2003, Leiden/Amsterdam, The Netherlands.
25. 4th Panhellenic Congress of Pharmacology, February 19–21, 2004, Thessaloniki.
26. 16th International Congress on Anticancer Treatment, February 1–4, 2004, Paris, France.
27. Intermediate Level Workshop on Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Data Analysis: A Hands-on Course Using WinNonlin, September 20–23, 2004, Nice, France.
28. 13th European Cancer Conference, 30 October – 3 November 2005, Paris, France.

29. The contribution of PK/PD, Clinical Pharmacology and Clinical Pharmacy to Individualized Medicine, August 24-26, 2006, Rosenon, Stockholm, Sweden.
30. 18th EORTC-NCI-AACR Symposium on “Molecular Targets and Cancer Therapeutics”, November 7-10, 2006, Prague, Czech Republic.
31. Targeting Protein-Protein Interactions: Design Principles and Therapeutic Value, July 14-15, 2007, Kuopio, Finland.
32. 20th Meeting of the European Association for Cancer Research (EACR), 5-8 July 2008, Lyon, France.
33. 33rd European Society for Medical Oncology Congress, September 12-16, 2008, Stockholm, Sweden.
34. 7th International Symposium on Targeted Anticancer Therapies (TAT), March 23-25, 2009, Amsterdam, The Netherlands.
35. 39th Annual European Society for Dermatological Research (ESDR) Meeting, 9-12 September 2009, Budapest, Hungary.
36. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, 4 – 6 Δεκεμβρίου 2009, Καλαμάτα.
37. 21st Meeting of the European Association for Cancer Research (EACR), 26-29 June 2010, Oslo, Norway.
38. 40th Annual European Society for Dermatological Research (ESDR) Meeting, 8-11 September 2010, Helsinki, Finland.
39. 7th Dusseldorf Symposium on Immunotoxicology – Biology of the Aryl Hydrocarbon Receptor, 21-24 September 2011, Dusseldorf, Germany.
40. 10th International Congress on Targeted Anticancer Therapies (TAT 2012), 8-10 March 2012, Amsterdam, The Netherlands.
41. 11th International Congress on Targeted Anticancer Therapies (TAT 2013), March 4-6, 2013. Paris, France.
42. 12^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Μοριακής Ογκολογίας & Στοχεύουσας Θεραπείας, 30-31 Μαρτίου 2018. Ιωάννινα.
43. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βασικής και Κλινικής Φαρμακολογίας, Ιωάννινα, Μάιος 2018.
44. Επιστημονική Ημερίδα: Optimizing patient management in Oncology. 6-7 Οκτωβρίου 2018. Πήλιο.
45. 13^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Μοριακής Ογκολογίας & Στοχεύουσας Θεραπείας, 29-30 Μαρτίου 2019. Ιωάννινα.

δ. Επιστημονικές επισκέψεις - Ανταλλαγές

1. Μικρής διάρκειας επισκέψεις στα πλαίσια του **Ευρωπαϊκού προγράμματος BIOMED II: “In Vitro Oculotoxicity”** στα αντίστοιχα Εργαστήρια που συμμετείχαν στο παραπάνω πρόγραμμα.
2. Επίσκεψη στο *University of Pisa*, στα πλαίσια του προγράμματος **INTEREG**. Συνεργασία με **Department of Pharmaceutical Sciences** και **Department of Experimental Pathology, Medical School, University of Pisa** (Ιούνιος 2001).

3. *Υποτροφία από το Υπουργείο Παιδείας στα πλαίσια των Μορφωτικών Ανταλλαγών με χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το Εργαστήριο Τοξικολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Tampere, Φιλανδία (Αύγουστος-Σεπτέμβριος 2001).*
4. *Εκπαιδευτική Άδεια στο Department of Pharmaceutics, Faculty of Pharmacy, University of Kuopio, Finland (Σεπτέμβριος 2006 – Αύγουστος 2007)*

ε. Επιστημονικές Βραβεύσεις

- *9ο Βορειο-ελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο*, Θεσσαλονίκη, 6-10 Απριλίου 1994. «Παρουσίαση της Βάσης δεδομένων για προσωπικό υπολογιστή, με τα φάρμακα της ελληνικής αγοράς».
- *5^ο Πανελλήνιο Φαρμακολογίας, Γ' Βραβείο Καλύτερης Ανακοίνωσης*. Αθήνα 23-24 Μαΐου 2008. Νικολαΐδου Μ, Παππάς Π, Αντωνίου Κ, Μαρσέλος Μ. **“Effects of a selective cyclooxygenase inhibitor on behavioral and neurochemical parameters”**
- *1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ειδικοτήτων στη Δερματολογία*. Βραβείο Καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης (poster) στην Ερευνητική Δερματολογία. Αθήνα, 25-27 Σεπτεμβρίου 2009. Γαϊτανής Γ, Παππάς Π, Μαγιάτης Π,, Μπασσιούκας ΙΔ **«Τα ινδολικά παράγωγα που συντίθενται από το γένος Malassezia διεγείρουν τον υποδοχέα της διοξίνης (AhR) σε κύτταρα HaCaT»**

στ. Τεχνικές

- Βιοχημικοί προσδιορισμοί ενζυμικών δραστηριοτήτων
- Μέθοδοι in vitro κυτταροτοξικότητας (WST-1, MTT & MTS)
- Κυτταροκαλλιέργειες
- Απομόνωση ειδικού κυτταρικού πληθυσμού (Muller cells, αστροκύτταρα) από αμφιβληστροειδή χιτώνα βοών
- Απομόνωση ανθρώπινων ενδοθηλιακών κυττάρων (HUVEC)
- Migration and wound healing assays
- Κυταρόμετρο ροής (FACS)
- Υγρή χρωματογραφία υψηλής πίεσης (HPLC)
- Φασματοσκοπία ατομικής απορρόφησης (FAAS)
- Ανοσοαποτύπωση πρωτεϊνών κατά western
- Αποτύπωση RNA κατά Northern
- Ενζυμική ανοσοπροσοροφητική ανάλυση (ELISA)
- PCR και RT-PCR και απομόνωση mRNA, gDNA, microRNAs
- Σχεδιασμός primers
- Απομόνωση gDNA και κλωνοποίηση εκκινητή rALDH1A7
- Ανάστροφη επιμόλυνση κυττάρων (reverse transfection)

ζ. Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών

- Ελληνική Εταιρεία Βασικής & Κλινικής Φαρμακολογίας
- International Union of Pharmacology (IUPHAR)
- Finnish Society of Toxicology
- Ελληνική Ομάδα Ελευθέρων Ριζών

η. Μέλος Οργανωτικών Επιτροπών Συνεδρίων

- Greek-Finnish Symposium on Basic Sciences, May 22-24, 1993, Ioannina, Greece.
- 2nd Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, October 22-25, Ioannina, Greece.
- Ελληνική Εταιρεία Ελευθέρων Ριζών, Ιωάννινα Οκτώβριος 1998.
- [10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βασικής & Κλινικής Φαρμακολογίας](#), Ιωάννινα, 25-27 Μαΐου 2018, Ιωάννινα.

θ. Άλλη Επιστημονική Δράση

- Συμμετοχή στην συγγραφή ερευνητικών προτάσεων για χρηματοδότηση (Υπουργείο Υγείας, Υπουργείο Ανάπτυξης, ΓΓΕΤ, Περιφέρεια Ηπείρου, Ευρωπαϊκή Ένωση, National Institute of Health).
- Οργάνωση κύκλων σεμιναρίων μελών του Εργαστηρίου Φαρμακολογίας και καλεσμένων ομιλητών.
- Χρήση ειδικών προγραμμάτων γραφικών, στατιστικής και φαρμακοκινητικής-φαρμακοδυναμικής (GraphPad, SPSS, Excel, WinNonline).
- Χρήστης βάσεων δεδομένων.
- Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (τα τελευταία χρόνια: Alcoholism: Clinical and Experimental Research – Journal of Hazardous Materials – Chemotherapy Research and Practice)

Επιστροφή στα περιεχόμενα

6. Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικών προγραμμάτων

1. **Υπουργείο Υγείας – ΚΕ.Σ.Υ.:** «Βιοχημικές παράμετροι επιθηλίου κερατοειδή, αμφιβληστροειδή και επιπεφυκότα. Αξιολόγηση φαρμακευτικής οφθαλμοτοξικότητας με την βοήθεια in vitro τεχνικών». 2001-2003. Ποσό χρηματοδότησης: 7.337 ευρώ (2.500.000).
2. **Παν/μιο Ιωαννίνων – Ε.Λ.Ε.:** «Βιοχημικές παράμετροι δέρματος και ηλιακή ακτινοβολία. Πιθανοί δείκτες ανίχνευσης τοξικής επίδρασης της υπεριώδους ακτινοβολίας στο δέρμα». 2001-2002. Ποσό χρηματοδότησης: 5.869,4 ευρώ (2.000.000).
3. **L' OREAL SA – FRANCE:** «Αποτελέσματα της δράσης ινδολών της malassezia σε κύτταρα HaCaT και σε ανθρώπινα φυσιολογικά κερατινοκύτταρα». 2013-2015. Ποσό χρηματοδότησης: 23.295 ευρώ.
4. **Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού – Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση». Ηράκλειτος:** «Ρύθμιση αλδεϋδικών αφυδρογονασών από πυρηνικούς υποδοχείς CAR και PXR σε επίμυες γενετικά προκαθορισμένους ως προς την απάντηση στη φαινοβαρβιτάλη». 2011 – 2014. 45.000 ευρώ.
5. **AMGEN ΕΛΛΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΕΠΕ:** «Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών και ομιλιών με θέμα το αντικείμενο της φαρμακολογίας». 2018 – 2020.

Επιστροφή στα περιεχόμενα

7. Διοικητικό Έργο

Συμμετοχή σε Συλλογικά – Διοικητικά Όργανα

- Μέλος του Λειτουργικού-Κλινικοεργαστηριακού Τομέα της Ιατρικής Σχολής
- Γραμματέας (υπεύθυνος πρακτικών) του Λειτουργ.-Κλινικοεργ. Τομέα (1999-2004)
- Μέλος της Γ.Σ. της Ιατρικής Σχολής (2000-2002, 2011-2013, 2015-2017, 2018-2019)
- Μέλος της Γ.Σ. του ΠΣΕ «Βιοχημεία»
- Μέλος της Επιτροπής Εκτροφείου της Ιατρικής Σχολής
- Υπεύθυνος Εκτροφείου Τμήματος Ιατρικής
- Μέλος Συγκλητικής Επιτροπής Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου
- Μέλος Επιτροπής Ναρκωτικών του Πανεπιστημίου
- [Μέλος της Επιτροπής Ιστοσελίδας Τμήματος Ιατρικής](#)
- [Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης \(ΟΜΕΑ\) Τμήματος Ιατρικής](#)

- Μέλος επιτροπής για βελτίωση αλγορίθμου προϋπολογισμού Τμήματος Ιατρικής
- Μέλος του Δ.Σ. Μουσείου Ιστορίας Ιατρικής
- Μέλος επιτροπής αξιολόγησης ερευνητικών πρωτοκόλλων εκτροφείου
- Μέλος επιτροπής Τμήματος Ιατρικής για σύσταση μονάδων σε εργαστήρια & κλινικές
- Μέλος επιτροπής παραλαβής αγοραζόμενων ειδών Τμήματος Ιατρικής
- Εκπρόσωπος Τμήματος Ιατρικής για το ιδρυματικό έργο «Ανοιχτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα»
- Μέλος επιτροπών για πραγματοποίηση διαγωνισμών της Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Επιστροφή στα περιεχόμενα

8. Ανάλυση Επιστημονικού Έργου

α. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

ι) Προφορικές

1. «*Anti-inflammatory drugs and induction of Class III ALDH*», Greek-Finnish Symposium on Basic Sciences, May 23, 1993, Ioannina, Greece.
2. «*Προστατευτική δράση φαρμάκων στο οξειδωτικό stress ηπατοκυττάρων επίμοος*». 20ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 20 Μαΐου 1994, Αθήνα.
3. “*Induction of aldehyde dehydrogenase and inflammation*”, 3rd Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, May 7, 1997, Varna, Βουλγαρία.
4. “*Activity of aldehyde dehydrogenase after tamoxifen and toremifene exposure, in human retinal pigment epithelial cells and rat liver*”, 9th International Workshop of Enzymology and Molecular Biology of Carbonyl Metabolism, June 20-24, 1998, Varallo Sesia, Vercelli, Italy.
5. «*Αξιολόγηση της φαρμακευτικής οφθαλμοτοξικότητας με in vitro τεχνικές*», 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, 19 & 20 Σεπτεμβρίου 1998, Θεσσαλονίκη.
6. «*Αλλαγές της έκφρασης προστατευτικών ενζύμων και τοξικότητα κυτταρικών σειρών αμφιβληστροειδούς και κερατοειδούς*», 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, 19 & 20 Φεβρουαρίου 2000, Αθήνα.
7. «*Bio-similars: Manufacturing and pharmacology*» 12^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Μοριακής Ογκολογίας & Στοχεύουσας Θεραπείας, 30-31 Μαρτίου 2018. Ιωάννινα.

8. «*Bio-similars: Development and manufacturing*» Επιστημονική Ημερίδα: Optimizing patient management in Oncology. 6-7 Οκτωβρίου 2018, Πήλιο.
9. «*Ανοσολογικός κυτταρικός θάνατος, μηχανισμοί και βιοδείκτες*» 13^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Μοριακής Ογκολογίας & Στοχεύουσας Θεραπείας, 29-30 Μαρτίου 2019. Ιωάννινα.
10. Ομιλίες σε Κλινικές (Αιματολογία, Ογκολογία, Δερματολογία, Παιδιατρική, Εντατική) του ΠΠΝΙ και του ΠΓΝ Χατζηκώστα, πάνω σε ερευνητικά πεδία και εκπαιδευτικά θέματα.

υ) Αναρτημένες Εργασίες (posters) - Περιλήψεις

Σε περιοδικά

1. **Karageorgou M, Vasiliou V, Pappas P, Marselos M**: Enhancement of aldehyde dehydrogenase activity by diethylstilbestrol in the liver of Wistar rat. Abstract at the XX Nordic Annual Meeting on Biological Alcohol Research, *Pharmacology & Toxicology 67, Suppl 1, P22, 1990*.
2. **Marselos M, Vasiliou V, Kafetzopoulos E, Pappas P**: Differential response to centrally acting drugs between two rat substrains selected for the inducibility of aldehyde dehydrogenase in the liver. Abstract at the XX Nordic Annual Meeting on Biological Alcohol Research, *Pharmacology & Toxicology 67, Suppl 1, P23, 1990*.
3. **Pappas P, Stephanou P, Vasiliou V, Marselos M**: Drug metabolism in the rat liver after exposure to α pyrogenic inflammatory agent. Abstract at the 1st European Congress of Pharmacology, *Pharmacological Research 31, Suppl 1, 49, 1995*.
4. **Marselos M, Pappas P, Stephanou P, Vasiliou V**: Different biochemical and pharmacological responses in two substrains of the Wistar rat. Abstract at the 1st European Congress of Pharmacology, *Pharmacological Research 31, Suppl 1, 171, 1995*.
5. **Pappas P, Stephanou P, Vasiliou V and Marselos M**: Genetic differences in phenobarbital inducibility of two rat substrains. Abstract at the 2nd European Congress of Pharmacology, *Fundamental & Clinical Pharmacology 13, Suppl 1, 1999*.
6. **Pappas P, Karamanakos PN, Gousia P, Marselos M**: Time-response effects of LPS on several neuro-biochemical parameters of rat liver and brain. Abstract at the 39th Congress of the European Society of Toxicology, *Toxicol Letters, 123, Suppl 1, 63, 2001*.
7. **Gousia P, Pappas P, Karamanakos PN, Marselos M, Hatzinikolaou DG, Psallidopoulos M, Stavridou A**: CNS effects in the rat of alcoholic beverages exposed to electromagnetic radiation. Abstract at the 39th Congress of the European Society of Toxicology, *Toxicol Letters, 123, Suppl 1, 64, 2001*.
8. **Mannerstrom M, Zorn-Kruppa M, Toimela M, Maenpaa H, Salminen L, Pappas P, Tahti H**: The cytotoxicity of selected systemic and eye drugs in retinal pigment epithelial cell cultures. Abstract at the 39th Congress of the European Society of Toxicology, *Toxicol Letters, 123, Suppl 1, 104, 2001*.

9. **Karamanakos PN, Pappas P, Marselos M:** Disulfiram-like effects of commonly prescribed antibiotic agents. Abstract at the 39th Congress of the European Society of Toxicology, *Toxicol Letters*, **123, Suppl 1, 105, 2001.**
10. **Pappas P, Yfanti F, Karamanakos PN, Nikolaidou M, Marselos M:** Neurochemical changes of D-glucuronolactone in Wistar rat brain. Abstract at the European Congress on Biomedical Research of Alcoholism, *Alcohol and Alcoholism* **38(5), September/October 2003.**
11. **Briasoulis E, Tolis C, Pappas P, Marselos M, Nicolaidis C, Nikiforidis L, Nikolaidou M, Siarabi O, Tzamakou E, Pavlidis N:** Metronomic oral vinorelbine (MOVIN): a dose establishing translational and pharmacokinetic study in patients with metastatic refractory cancer. *European Journal of Cancer Supplements* **3(2):422, October 2005.**
12. **Pentheroudakis G, Golfopoulos V, Karina M, Pappas P, Nikiforidis L, Nikolaidou M, Tzamakou E, Marselos M, Fountzilas G, Pavlidis N:** Weekday on - weekend off oral capecitabine: a Phase I study of a continuous schedule better simulating protracted fluoropyrimidine therapy. *European Journal of Cancer Supplements* **3(2):422, October 2005.**
13. **Briasoulis E, Neanidis K, Pappas P, Tolis C, Puozzo C, Marselos M, Siarabi O, Tzamakou E, Fountzilas G, Pavlidis N.** Metronomic oral vinorelbine: dose escalation study, pharmacokinetics and assessment of predictive biomarkers. *European Journal of Cancer Supplements* **4(12):36-37, November 2006.**
14. **Pappas P, Biziota E, Marselos M, Briasoulis E.** Evaluation of antiproliferative and molecular effects of vinorelbine and its active metabolite 4-o-deacetyl-vinorelbine on human endothelial cells in an in vitro simulation model of metronomic chemotherapy. *European Journal of Cancer Supplements* **2008, 6(9):138.**
15. **Briasoulis E, Kalofonos H, Samantas E, Varthalitis I, Syrigos KN, Fountzilas G, Pappas P, Sainis I, Puozzo C, Pavlidis N.** Metronomic oral vinorelbine in patients with recurrent breast, prostate or non-small cell lung cancer: optimal dose-finding trial of the hellenic cooperative oncology group. *Annals of Oncology* **2008, 19(S8):163.**
16. **Pappas P, Biziota E, Marselos M, Briasoulis E.** Low dose metronomic treatment elicits the anti-angiogenic profile of vinorelbine in an in vitro model of human endothelial cells. *Annals of Oncology* **2009, 20(S3):32.**
17. **Magiatis P, Mexia N, Galanou M, Koutrakis S, Stathopoulou K, Gaitanis G, Velegraki A, Bassukas I, Skaltsounis A, Marselos M, Pappas P.** Malassezia spp. extracts and metabolites induce the AhR dependent genes in HaCaT cells. *PLANTA MEDICA*, **2009 75(9):912**
18. **Gaitanis G, Pappas P, Magiatis P, Mexia N, Galanou M, Stathopoulou K, Skaltsounis AL, Marselos M, Velegraki A, Bassukas ID.** The seborrheic dermatitis associated Malassezia indoles induce the Aryl-hydrocarbon receptor (AhR) dependent genes in HaCaT cells. *Journal of Investigative Dermatology* **2009, 129:105.**
19. **Biziota E, Briasoulis E, Mavroeidis L, Marselos M, Pappas P.** PPAR γ agonist rosiglitazone enhances the antiproliferative and anti-angiogenic profile of metronomic vinorelbine chemotherapy. *European Journal of Cancer* **2010, 46(5):72.**
20. **Magiatis P, Gaitanis G, Mexia N, Galanou M, Stathopoulou K, Velegraki A, Bassukas I, Skaltsounis A, Marselos M, Pappas P.** Chemistry and biology of Malassezia metabolites related to skin diseases. *PLANTA MEDICA*, **2010 76(12):1293**

21. **Gaitanis G, Galanou M, Magiatis P, Mexia N, Stathopoulou K, Skaltsounis A-L, Marselos M, Velegraki A, Bassukas ID, Pappas P.** Malassezia Metabolites indirubin and malassezin are potent activators of the Aryl-hydrocarbon receptor (AhR) in HaCaT cells. *Journal of Investigative Dermatology* 2010, 130(S2):91.
22. **Mavroidis L, Briasoulis E, Marselos M, Pappas P.** Metronomic vinorelbine combined with endoxifen on MCF7 cell line. *Annals of Oncology* 2012, 19(S8):163
23. **Magiatis P, Pappas P, Gaitanis, G, Mexia N, Galanou M, Vlachos C, Stathopoulou K, Melliou E, Skaltsounis AL, Marselos M, Velegraki A, Bassukas ID.** Malassezia yeasts produce 6-formylindolo [3,2-beta] carbazole and indirubin that induce AhR in HaCaT cells. *MYCOSES*, 2012 55(S1):168
24. **Mavroeidis L, Sheldon H, Briasoulis E, Marselos M, Pappas P, Harris A.** Vinorelbine activates downstream targets of notch signaling on huvec cells. *Annals of Oncology* 2013, 24(S1):21

Σε πρακτικά συνεδρίων

1. **Pappas P, Vasiliou V, Karageorgou M and Marselos M:** Changes on the inducibility of α hepatic aldehyde dehydrogenase after treatment with a glutathione depletor. Abstract, *NATO ASI: The Molecular Pathology of Alcoholism*, August 26 - September 6, 1990, II Ciocco, Italy.
2. **Karageorgou M, Vasiliou V, Pappas P and Marselos M:** Effects of estrogens on the induction of hepatic aldehyde dehydrogenase activity by 3-methylcholanthrene in the Wistar rat. Abstract, *NATO ASI: The Molecular Pathology of Alcoholism*, August 26 - September 6, 1990, II Ciocco, Italy.
3. **Pappas P, Vasiliou V and Marselos M:** Hepatic glutathione depletion affects the induction of aldehyde dehydrogenase. Abstract, *Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries*, March 18-21, 1991, Novi Sad, Yugoslavia.
4. **Marselos M, Pappas P and Vasiliou V:** Differential response to centrally acting drugs between two rat substrains selected for the inducibility of aldehyde dehydrogenase in the liver. Abstract, *9th Balkan Biochemical and Biophysical Days*, May 21-23, 1992, Thessaloniki, Greece.
5. **Malamas M, Pappas P and Marselos M:** The influence of drugs producing alcohol intolerance on the monoamine oxidase activity in the rat brain and the liver. Abstract, *9th Balkan Biochemical and Biophysical Days*, May 21-23, 1992, Thessaloniki, Greece.
6. **Konstandi M, Pappas P, Johnson E and Marselos M:** Evidence for α state of androgenic deficiency in rats treated with 3-methylcholanthrene. Abstract, *9th Balkan Biochemical and Biophysical Days*, May 21-23, 1992, Thessaloniki, Greece.
7. **Konstandi M, Pappas P, Johnson E, Lecklin A, Karageorgou M and Marselos M:** Estrus cycle disruption in the adult female rat induced by 3-methylcholanthrene. Abstract, *9th Balkan Biochemical and Biophysical Days*, May 21-23, 1992, Thessaloniki, Greece.
8. **Μαρσέλος Μ, Στεφάνου Π, Παππάς Π, Μαρινόπουλος Σ και Σκορδά Α:** Τα φάρμακα της ελληνικής αγοράς σε βάση δεδομένων για προσωπικό υπολογιστή. Περίληψη, *9^ο Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο*, 7-10 Απριλίου 1994, Θεσσαλονίκη, *Βραβείο Συνεδρίου*.

9. **Stephanou P, Pappas P and Marselos M:** Neuro-endocrinological effects of Polycyclic Hydrocarbons in Wistar rats. *20ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο*, 17-21 Μαΐου 1994, Αθήνα.
10. **Pappas P, Stephanou P, Vasiliou V and Marselos M:** Biochemical responses to oxidative stress and anti-inflammatory drugs. Abstract, *XIIth International Congress of Pharmacology*, July 24-29, 1994, Montreal, Canada.
11. **Marselos M, Malamas M, Konstandi M, Pappas P and Stephanou P:** New Techniques in Teaching Medical Pharmacology. Abstract, *Association for Medical Education in Europe: Changing Medical Education in Europe*, September 4-7, 1994, Athens, Greece.
12. **Pappas P, Stephanou P, Vasiliou V and Marselos M:** Depressive Effects of Lipopolysaccharide (LPS) Treatment of Rat Hepatic Aldehyde Dehydrogenase. Abstract in the *2nd Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries*, October 22-25, 1995, Ioannina, Greece.
13. **Stephanou P, Pappas P and Marselos M:** Changes in Rat Brain Catecholamines After Exposure to Polycyclic Aromatic Hydrocarbons. Abstract in the *2nd Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries*, October 22-25, 1995, Ioannina, Greece.
14. **Μαρσέλος Μ, Τσουμάνη Ο, Παππάς Π και Στεφάνου Π:** Ιστορική εξέλιξη του μαθήματος της Ιατρικής Φαρμακολογίας. Ανακοίνωση στο *23ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο*, 13-17 Μαΐου 1997, Αθήνα.
15. **Karamanacos P, Stephanou P, Pappas P and Marselos M:** Mechanisms of alcohol intolerance produced by commonly used medicinal products. Abstract in the *3rd Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries*, October 4-8, 1997, Varna, Bulgaria.
16. **Παππάς Π, Σωτηροπούλου Μ, Στεφάνου Π, Salminen L και Μ. Μαρσέλος:** Αλλαγές της έκφρασης προστατευτικών ενζύμων και τοξικότητα κυτταρικών σειρών αμφιβληστροειδούς και κερατοειδούς. Ανακοίνωση στο *1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας*, 19-20 Φεβρουαρίου 2000, Αθήνα.
17. **Pappas P, Sotiropoulou M, Stephanou P, Salminen L and Marselos M:** Changes of protective enzyme expressions and cell toxicity in corneal and retinal cell lines. Abstract in the *4th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries*, 12-16 April 2000, Antalya, Turkey.
18. **Sotiropoulou M, Pappas P, Stephanou P, Tähti H, Salminen L and Marselos M:** In vitro studies for the validation of drug ocular toxicity. Abstract in the *4th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries*, 12-16 April 2000, Antalya, Turkey.
19. **Karamanacos P, Pappas P, Stephanou P and Marselos M:** Studies on the pharmacological and toxicological properties of disulfiram. Abstract in the *4th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries*, 12-16 April 2000, Antalya, Turkey.
20. **Pappas P, Yfanti F, Karamanacos PN, Nikolaidou M and Marselos M:** Neurochemical changes of D-glucuronolactone in Wistar rat brain. Abstract at the *9th European Congress on Biomedical Research of Alcoholism*, September 11-14, 2003, Prague, Czech Republic.
21. **Pappas P, Yfanti F, Karamanacos PN, Nikolaidou M and Marselos M:** Effects of an energy drink on central biogenic amines of Wistar rat brain. Abstract at the *4th Panhellenic Congress of Pharmacology*, February 15-16, 2003, Thessaloniki.

22. **Briasoulis E, Neanidis K, Pappas P, Tolis C, Puozzo C, Marselos M, Siarabi O, Tzamakou E, Fountzilias G, Pavlidis N**: Oral vinorelbine: Dose escalation, Pharmacokinetics and Assessment of Predictive Biomarkers. Abstract at the *18th EORTC-NCI-AACR Symposium*, November 7-10, 2006, Prague, Czech Republic.

23. **Καραμανάκος ΠΝ, Μπούμπα Β, Παππάς Π, Βουγιουκλάκης Θ, Μαρσέλος Μ**: Επίδραση φαρμάκων που προκαλούν αντίδραση τύπου δισουλφιράμης στον ηπατικό μεταβολισμό της αιθανόλης. Περίληψη στο *6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας*, 4 – 6 Δεκεμβρίου 2009, Καλαμάτα.

24. **Andriopoulou C, Kirgou P, Pappas P, Leondaritis G and Konstandi M**. Potential anticancer effect of antipsychotic drugs: in vitro investigation in NSCLC cell lines. Περίληψη στο 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βασικής και Κλινικής Φαρμακολογίας, Ιωάννινα, Μάιος 2018.

25. **Andriopoulou C, Dimou N, Kofinas A, Malliou F, Pappas P and Konstandi M**. Sulpiride-mediated down-regulation of drug-metabolising CYPs in the liver, lungs and A549/H1299 lung cancer cells. Περίληψη στο 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βασικής και Κλινικής Φαρμακολογίας, Ιωάννινα, Μάιος 2018.

β. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

i) Πρωτότυπες Εργασίες

1. **Pappas P, Vasiliou V, Nebert DWN, Marselos M**. Lack of response of the rat liver "class 3" cytosolic aldehyde dehydrogenase to toxic chemicals, glutathione depletion, and other forms of stress. *Biochem. Pharmacol.* **1994;48(4),841-5**.

2. **Pappas P, Vasiliou V, Karageorgou M, Stephanou P, Marselos M**. Studies on the induction of rat class 3 aldehyde dehydrogenase. *Adv. Exp. Med. Biol.* **1995;372,143-9**.

3. **Pappas P, Stephanou P, Karamanacos PN, Vasiliou V, Karamanacos P, Marselos M**. Ontogenesis and expression of ALDH activity in the skin and the eye of the rat. *Adv. Exp. Med. Biol.* **1997;414,73-80**.

4. **Konstandi M, Pappas P, Johnson E, Lecklin A, Karageorgou M, Marselos M**. Modification of reproductive function in the rat by 3-methylcholanthrene. *Pharmacol. Res.* **1997;35(2),107-12**.

5. **Konstandi M, Pappas P, Johnson E, Lecklin A, Marselos M**. Suppression of the acquisition of conditioned avoidance behavior in the rat by 3-methylcholanthrene. *Pharmacol. Biochem. Behav.* **1997;56(4),637-41**.

6. **Pappas P, Stephanou P, Vasiliou V, Marselos M**. Anti-inflammatory agents and inducibility of hepatic drug metabolism. *Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet.* **1998;23(4),457-60**.

7. **Pappas P, Stephanou P, Vasiliou V, Marselos M**. Zoxazolamine-induced paralysis in two rat substrains: differences in hepatic drug metabolism. *Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet.* **1998;23(4),461-7**.

8. **Stephanou P, Konstandi M, Pappas P, Marselos M**. Alterations in central monoaminergic neurotransmission induced by polycyclic aromatic hydrocarbons in rats. *Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet.* **1998;23(4),475-81**.

9. *Stephanou P, Pappas P, Vasiliou V, Marselos M.* Prepubertal regulation of the rat dioxin-inducible aldehyde dehydrogenase (ALDH3). *Adv. Exp. Med. Biol.* **1999;463,143-50.**
10. *Pappas P, Stephanou P, Sotiropoulou M, Murphy C, Salminen L, Marselos M.* Effects of tamoxifen and toremifene on ALDH1 and ALDH3 in human retinal pigment epithelial cells and rat liver. *Adv. Exp. Med. Biol.* **1999;463,151-8.**
11. *Sotiropoulou M, Pappas P, Marselos M.* Effects of 3-methylcholanthrene and aspirin co-administration on ALDH3A1 in HepG2 cells. *Chem.-Biol. Inter.* **2001;130-132,235-45.**
12. *Pappas P, Stephanou P, Karamanakos P, Vasiliou V, Marselos M.* Phenobarbital inducibility and differences in protein expression of an animal model. *Chem.-Biol. Inter.* **130-2001;132,275-83.**
13. *Karamanakos P, Pappas P, Stephanou P, Marselos M.* Differentiation of disulfiram effects on central catecholamines and hepatic ethanol metabolism. *Pharmacol. Toxicol.,* **2001;88(2),106-10.**
14. *Mannerstrom M, Zorn-Kruppa M, Diehl H, Engelke M, Toimela T, Maenpaa H, Huhtala A, Uusitalo H, Salminen L, Pappas P, Marselos M, Mantyla M, Mantyla E, Tahti H.* Evaluation of the cytotoxicity of selected systemic and intravitreally dosed drugs in the cultures of human retinal pigment epithelial cell line and of pig primary retinal pigment epithelial cells. *Toxicol. In Vitro* **2002;16(2),193-200.**
15. *Mavroudis D, Pappas P, Kouroussis C, Kakolyris S, Agelaki S, Kalbakis K, Androulakis N, Souglakos J, Vardakis N, Nikolaidou M, Samonis G, Marselos M, Georgoulis V.* A dose-escalation and pharmacokinetic study of gemcitabine and oxaliplatin in patients with advanced solid tumors. *Ann. Oncol.* **2003;14(2),304-12.**
16. *Pappas P, Sotiropoulou M, Karamanakos P, Kostoula A, Levidiotou S, Marselos M.* Acute-phase response to benzo[a]pyrene and induction of rat ALDH3A1. *Chem.-Biol. Interact.* **2003;143-144,55-62.**
17. *Huhtala A, Alajuuma P, Burgalassi S, Chetoni P, Diehl H, Engelke M, Marselos M, Monti D, Pappas P, Saettone MF, Salminen L, Sotiropoulou M, Tahti H, Uusitalo H, Zorn-Kruppa M.* A collaborative evaluation of the cytotoxicity of two surfactants by using the human corneal epithelial cell line and the WST-1 test. *J. Ocul. Pharmacol. Ther.* **2003;19(1),11-21.**
18. *Karamanakos P, Pappas P, Marselos M.* Involvement of the brain serotonergic system in the locomotor stimulant effects of chlorpheniramine in Wistar rats: implication of postsynaptic 5-HT_{1A} receptors. *Behav. Brain Res.* **2004;148 (1-2),199-208.**
19. *Pappas P, Karavasilis V, Briasoulis E, Pavlidis N, Marselos M.* Pharmacokinetics of imatinib mesylate in end stage renal disease. A case study. *Cancer Chemother Pharmacol.* **2005;56(4):358-60.**
20. *Mitsou K, Koulianou A, Lambropoulou D, Pappas P, Albanis T, Lekka M.* Growth rate effects, responses of antioxidant enzymes and metabolic fate of the herbicide Propanil in the aquatic plant Lemna minor. *Chemosphere.* **2006;62(2):275-84.**
21. *Pappas P, Mavroudis D, Nikolaidou M, Georgoulis V, Marselos M.* Coadministration of oxaliplatin does not influence the pharmacokinetics of gemcitabine. *Anticancer Drugs.* **2006;17(10):1185-91.**
22. *Pentheroudakis G, Pappas P, Golfinoopoulos V, Fountzilias G, Nikolaidou M, Boumba VA, Vougiouklakis T, Nikiforidis L, Tzamakov E, Siarabi O, Marselos M, Pavlidis N.* Weekday on-weekend off oral capecitabine: a phase I study of a continuous schedule better simulating protracted fluoropyrimidine therapy. *Cancer Chemother Pharmacol.* **2007;60(5):733-9.**
23. *Bozionelou V, Vamvakas L, Pappas P, Agelaki S, Androulakis N, Kalykaki A, Nikolaidou M, Kentepozidis N, Giassas S, Marselos M, Georgoulis V, Mavroudis D.* A dose escalation

and pharmacokinetic study of biweekly pegylated liposomal doxorubicin, paclitaxel and gemcitabine in patients with advanced solid tumours. *Br J Cancer*. 2007;97(1):43-9.

24. Karamanakos PN, Pappas P, Boumba VA, Thomas C, Malamas M, Vougiouklakis T, Marselos M. Pharmaceutical agents known to produce disulfiram-like reaction: effects on hepatic ethanol metabolism and brain monoamines. *Int J Toxicol*. 2007;26(5):423-32.

25. Kalbakis K, Pappas P, Kouroussis C, Vamvakas L, Kalykaki A, Vardakis N, Nikolaidou M, Marselos M, Georgoulis V, Mavroudis D. A dose escalation and pharmacokinetic study of biweekly pegylated liposomal doxorubicin, paclitaxel and oxaliplatin in patients with advanced solid tumors. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2008;62(3):449-456.

26. Karamanakos PN, Pappas P, Marselos M. Possible role for chlorpheniramine in the treatment of L: -DOPA induced dyskinesia in Parkinson's disease. *Pharm World Sci*. 2008;30(1):1-2.

27. Froudarakis ME, Pataka A, Pappas P, Anevlavis S, Argiana E, Nikolaidou M, Kouliatis G, Pozova S, Marselos M, Bouros D. Phase 1 trial of lipoplatin and gemcitabine as a second-line chemotherapy in patients with nonsmall cell lung carcinoma. *Cancer*. 2008, 113(10):2752-60.

28. Karamanakos PN, Pappas P, Marselos M. Disulfiram neuropathy: two cases of distal axonopathy. *Clin Toxicol (Phila)*. 2008, 46(9):917-8.

29. Briasoulis E, Pappas P, Puozzo C, Tolis C, Fountzilas G, Dafni U, Marselos M, Pavlidis N. Dose-ranging study of metronomic oral vinorelbine in patients with advanced refractory cancer. *Clin Cancer Res*. 2009, 15(20):6454-61.

30. Karamanakos PN, Pappas P, Marselos M. Comment on "Disulfiram-like effect of cyproterone acetate" [Z. Nitzan, M. Dan, Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. (2007)]. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2009, 146(2):237.

31. Karamanakos PN, Trafalis DT, Geromichalos GD, Pappas P, Harkitis P, Konstandi M, Marselos M. Inhibition of rat hepatic CYP2E1 by quinacrine: molecular modeling investigation and effects on 4-(methyl nitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone (NNK)-induced mutagenicity. *Arch Toxicol*. 2009, 83(6):571-80.

32. Saridaki Z, Pappas P, Souglakos J, Nikolaidou M, Vardakis N, Kotsakis A, Marselos M, Georgoulis V, Mavroudis D. A dose escalation and pharmacokinetic study of the biweekly administration of paclitaxel, gemcitabine and oxaliplatin in patients with advanced solid tumors. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology* 2009, 65(1):121-8.

33. Gaitanis, G., Velegraki, A., Magiatis, P., Pappas, P., Bassukas, I.D. Could Malassezia yeasts be implicated in skin carcinogenesis through the production of aryl-hydrocarbon receptor ligands? *Medical Hypotheses* 2011, 77 (1):47-51.

34. Sfikas, A., Batsi, C., Tselikou, E., Vartholomatos, G., Monokrousos, N., Pappas, P., Christoforidis, S., Tzavaras, T., Kanavaros, P., Gorgoulis, V.G., Marcu, K.B., Kolettas, E. The canonical NF-κB pathway differentially protects normal and human tumor cells from ROS-induced DNA damage. *Cellular Signalling* 2012, 24 (11):2007-2023.

35. Magiatis, P., Pappas, P., Gaitanis, G., Mexia, N., Melliou, E., Galanou, M., Vlachos, C., Stathopoulou, K., Skaltsounis, A.L., Marselos, M., Velegraki, A., Denison, M.S., Bassukas, I.D. Malassezia Yeasts Produce a Collection of Exceptionally Potent Activators of the Ah (Dioxin) Receptor Detected in Diseased Human Skin. *Journal of Investigative Dermatology* 2013, 133(8):2023-2030.

36. Froudarakis, M., Hatzimichael, E., Kyriazopoulou, L., Lagos, K., Pappas, P., Tzakos, A., Karavasilis, V., Daliani, D., Papandreou, C., Briasoulis, E. Revisiting bleomycin from pathophysiology to safe clinical use. *Critical Reviews in Oncology/Hematology* 2013, 87(1):90-100.

37. *Briasoulis E, Aravantinos G, Kouvatseas G, Pappas P, Biziota E, Sainis I, Makatsoris T, Varthalitis I, Xanthakis I, Vassias A, Klouvas G, Boukovinas I, Fountzilas G, Syrigos KN, Kalofonos HP and Samantas E.* Dose Selection Trial of Metronomic Oral Vinorelbine Monotherapy in Patients with Metastatic Cancer. A Hellenic Cooperative Oncology Group Clinical Translational Study. *BMC Cancer*, 2013,13:263.

Περίοδος μετά την εκλογή μου στην θέση Αναπληρωτή Καθηγητή (2014)

38. *Stavrinou P, Mavrogiorgou MC, Polyzoidis K, Kreft-Kerekes V, Timmer M, Marselos M, Pappas P.* Expression Profile of Genes Related to Drug Metabolism in Human Brain Tumors. *PLoS One*. 2015;10(11):e0143285.

39. *Mavroeidis L, Sheldon H, Briasoulis E, Marselos M, Pappas P, Harris AL.* Metronomic vinorelbine: Anti-angiogenic activity in vitro in normoxic and severe hypoxic conditions, and severe hypoxia-induced resistance to its anti-proliferative effect with reversal by Akt inhibition. *Int J Oncol*. 2015;47(2):455-464.

40. *Biziota E, Briasoulis E, Mavroeidis L, Marselos M, Harris AL, Pappas P.* Cellular and molecular effects of metronomic vinorelbine and 4-O-deacetylvinorelbine on human umbilical vein endothelial cells. *Anticancer Drugs*. 2016 Mar;27(3):216-224.

41. *Karamanakos PN, Pappas P, Boumba V, Vougiouklakis T, Marselos M.* The Alcohol Intolerance Produced by Isoniazid Is Not Due to a Disulfiram-Like Reaction Despite Aldehyde Dehydrogenase Inhibition. *Pharmacology*. 2016;98(5-6):267-271.

42. *Biziota E, Mavroeidis L, Hatzimichael E, Pappas P.* Metronomic chemotherapy: A potent macerator of cancer by inducing angiogenesis suppression and antitumor immune activation. *Cancer Lett*. 2017;400:243-251.

43. *Tseliou F, Pappas P, Spyrou K, Hrbac J, Prodromidis MI.* Lab-on-a-screen-printed electrochemical cell for drop-volume voltammetric screening of flunitrazepam in untreated, undiluted alcoholic and soft drinks. *Biosens Bioelectron*. 2019;132:136-142.

44. *Touloupi K, Küblbeck J, Magklara A, Molnár F, Reinisalo M, Konstandi M, Honkakoski P, Pappas P.* The basis for strain-dependent rat aldehyde dehydrogenase 1A7 (ALDH1A7) gene expression. *Molecular Pharmacology* 2019;96(5):655-663.

45. *Vezyraki P, Vlachaki A, Baltogiannis D, Batistatou A, Tsampalas S, Simos YV, Kaltsas A, Pappas P, Dounousi, E., Ragos, V, Tsiambas E, Peschos D.* Impact of total PSA and percent free PSA in the differentiation of prostate disease: A retrospective comparative study implicating neoplastic and non-neoplastic entities. *Journal of BUON*. 2019;24(5):2107-2113.

46. *Nikolaidis S, Virgiliou C, Vekiou M, Skari A, Kechagidou A, Gika H, Theodoridis G, Pappas P, Leondaritis G, Mougios, V.* Effect of exercise on key pharmacokinetic parameters related to metformin absorption in healthy humans: A pilot study. *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*. 2020;30(5):858-864.

47. *Koulelidis A, Anevlavis S, Nikitidis N, Pappas P, Ntolios P, Karkabounas A, Boti V, Karpathiou G, Eleftheriadis S, Froudarakis ME.* Local anesthesia versus midazolam in medical thoracoscopy. *European Respiratory Journal* 2020.

48. *Karamanakos P, Pappas P, Boumba V, Marselos M.* Increased brain serotonin rather than increased blood acetaldehyde as a common denominator behind alleged disulfiram-like reactions. *International Journal of Toxicology* 2020.

49. *Gaitanis G, Ganiatsa A, Vartholomatos G, Karamoutsios A, Pappas P, Bassukas ID.* “Immunocryosurgery for basal cell carcinoma: Impact on circulating CD4+CD25-high T-regulatory cells and serum cytokines”. *European Journal of Dermatology*, 2020.

iii) Εκτεταμένες Περιλήψεις Πρωτότυπων Εργασιών

1. **Marselos M, Pappas P, Stephanou P and Vasiliou V:** Different biochemical and pharmacological responses in two substrains of the Wistar rat, 43rd Scientific Conference of the Hellenic Biochemical and Biophysical Society, *Newsletters 39:1-2, September 1995.*
2. **Stephanou P, Pappas P and Marselos M:** Modification of the inducible aldehyde dehydrogenase-3 (ALDH3c) by benzo[α]pyrene after prepubertal treatment with polycyclic aromatic hydrocarbons and steroid hormones, 45th Scientific Conference of the Hellenic Biochemical and Biophysical Society, *Newsletters 41:60-61, June 1996.*
3. **Παππάς Π, Στεφάνου Π, Σωτηροπούλου Μ, Murphy C, Salminen L και Μαρσέλος Μ:** *Αξιολόγηση της φαρμακευτικής οφθαλμοτοξικότητας με in vitro τεχνικές*, 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, 19 & 20 Σεπτεμβρίου 1998.

iv) Invited paper

1. **Pappas P, Vasiliou V, Karageorgou M and Marselos M:** Changes on the inducibility of a hepatic aldehyde dehydrogenase. In: *"Alcoholism: A Molecular Perspective"* (Ed. T. N. Palmer), *Plenum Press, New York, 115-120, 1991.*

Η εργασία αυτή παρουσιάστηκε σαν αναρτημένη εργασία (poster) στα πλαίσια ειδικής συνάντησης του NATO Advanced Study Institute on the Molecular Pathology of Alcoholism, στο Il Ciocco της Ιταλίας και επιλέχτηκε από τον εκδότη της Plenum Press για να δημοσιευτεί σαν πλήρης εργασία στο τεύχος 206, της σειράς Life Sciences, με τίτλο Alcoholism: A Molecular Perspective, Plenum Publishing Corporation, N.Y. Αντικείμενο της μελέτης αυτής ήταν η επίδραση των επιπέδων της ενδογενούς γλουταθειόνης στα βασικά επίπεδα της ηπατικής αλδεϋδικής αφυδρογονάσης και της επαγωγής της με βενζο[α]πυρένιο.

[Επιστροφή στα περιεχόμενα](#)

9. ΑΝΑΦΟΡΕΣ & ΔΕΙΚΤΕΣ

*Πίνακας δημοσιευμένων πρωτότυπων εργασιών
και αντίστοιχων συντελεστών απήχησης (για το έτος 2019)
και αναφορών (SCOPUS & Google Scholar – Μάρτιος 2020).*

	εργασία	συντελεστής απήχησης	αναφορές Scopus	αναφορές Scholar
1	Biochem. Pharmacol. 1994;48(4),841-5	5.00	4	5
2	Adv. Exp. Med. Biol. 1995;372,143-9	2.126	3	5
3	Adv. Exp. Med. Biol. 1997;414,73-80	2.126	18	17
4	Pharmacol. Res. 1997;35(2),107-12	5.57	8	8
5	Pharmacol. Biochem. Behav. 1997;56(4),637-41	2.781	12	12
6	Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet. 1998;23(4),457-60	1.497	12	14
7	Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet. 1998;23(4),461-7	1.497	4	4
8	Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet. 1998;23(4),475-81	1.497	37	42
9	Adv. Exp. Med. Biol. 1999;463,143-50	2.126	4	5
10	Adv. Exp. Med. Biol. 1999;463,151-8	2.126	3	4
11	Chem.-Biol. Inter. 2001;130-132,235-45	3.407	2	4
12	Chem.-Biol. Inter. 2001;130-132,275-83	3.407	7	9
13	Pharmacol. Toxicol., 2001;88(2),106-10 (τόρα <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i>)	2.452	54	59
14	Toxicol. In Vitro 2002;16(2),193-200	3.067	28	32
15	Ann. Oncol. 2003;14(2),304-12	14.196	32	37
16	Chem.-Biol. Interact. 2003;143-144,55-62	3.407	12	16
17	J. Ocul. Pharmacol. Ther. 2003;19(1),11-21	1.792	20	25
18	Behav. Brain Res. 2004;148 (1-2),199-208	2.770	26	34
19	Cancer Chemother Pharmacol. 2005;56(4):358-60	3.008	23	31
20	Chemosphere. 2006;62(2):275-84	5.108	61	84
21	Anticancer Drugs. 2006;17(10):1185-91	1.801	6	8
22	Cancer Chemother Pharmacol. 2007;60(5):733-9	3.008	7	9
23	Br J Cancer. 2007;97(1):43-9	5.416	4	6
24	Int J Toxicol. 2007;26(5):423-32	1.223	47	84
25	Cancer Chemother Pharmacol. 2008;62(3):449-456	3.008	3	4
26	Pharm World Sci. 2008;30(1):1-2	1.265	-	-
		(2012)		
27	Cancer 2008;113(10):2752-2760	6.102	17	31
28	Clinical Toxicology 2008;46(9):917-918	4.398	1	1
29	Clinical Cancer Research 2009;15(20):6454-6461	8.911	70	89
30	European Journal of Obstetrics Gynecology and Reproductive Biology 2009;146(2):237	2.024	1	1
31	Archives of Toxicology 2009;83(6):571-580	5.741	10	15

32	Cancer Chemotherapy and Pharmacology 2009;65(1):121-128	3.008	1	4
33	Medical Hypotheses 2011;77(1):47-51	1.322	16	18
34	Cellular Signalling 2012;24(11):2007-2023	3.388	27	35
35	Journal of Investigative Dermatology 2013	6.290	61	77
36	Critical Reviews in Oncology/Hematology 2013	5.012	53	68
37	BMC Cancer, 2013; 13,263.	2.933	45	57
38	International Journal of Oncology 2015	3.571	18	20
39	PLOS One 2015	2.776	8	11
40	Anticancer Drugs 2016	1.801	19	21
41	Pharmacology 2016	1.615	1	2
42	Cancer Letters 2017	6.508	12	15
43	Biosensors & Bioelectronics 2019	9.518	3	4
44	JBUON 2019	1.379	-	-
45	Molecular Pharmacology 2019	3.853	-	-
46	Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports 2020	3.631	-	-
47	European Respiratory Journal	2.935	-	-
48	International Journal of Toxicology	1.223	-	-
49	European Journal of Dermatology	3.094	-	-
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	175,714	800	1027

- **Σύνολο δημοσιεύσεων: 49**
- **Σειρά Συγγραφέων:**
 - πρώτος σε **10**
 - δεύτερος σε **19**
 - προ-τελευταίος σε **4** (8^η, 33^η, 38^η, 49^η)
 - τελευταίος σε **4** (39^η, 40^η, 42^η και 45^η)
- **Συνολικός συντελεστής απήχησης: 175,714**
- **Μέσος όρος συντελεστή απήχησης ανά δημοσίευση: 3,586**
- **Συνολικές αναφορές (SCOPUS): 800**
- **Συνολικές αναφορές (Scholar): 1027**
- **Ετεροαναφορές (SCOPUS 2020): 686**
- **Παράγοντας H (SCOPUS 2020): 17**
- **Παράγοντας H (Scholar): 18**
- **Παράγοντας i10 (Scholar): 25**

[Επιστροφή στα περιεχόμενα](#)