



ΙΩΑΝΝΗΣ Σ. ΠΑΠΠΑΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής Κτηνιατρικής Φαρμακολογίας και Τοξικολογίας
Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας,
Τρικάλων 224, 43100 Καρδίτσα, Ελλάδα

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ:	ΠΑΠΠΑΣ
ΟΝΟΜΑ:	ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:	Σεραφείμ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	21/07/1962, Καλλιφώνι Καρδίτσας
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:	Έγγαμος, δύο παιδιά
ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ:	Υπηρέτησα τη στρατιωτική μου θητεία ως οπλίτης Φαρμακοποιός στο Υγειονομικό Σώμα (18/03/1991-18/03/1992)
ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ:	Πτυχίο Φαρμακευτικής (1984) Διδακτορικό στη Φαρμακολογία (1992)
ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ:	Αγγλικά
ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ:	Αναπλ. Καθηγητής στο Τμήμα Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

ΣΠΟΥΔΕΣ

A. ΜΕΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΙΟΥΝΙΟΣ 1980: Αποφοίτησα από το 1ο Λύκειο Αρρένων Καρδίτσας.
ΙΟΥΝΙΟΣ 1980: Εισαγωγή στο Τμήμα Φαρμακευτικής, Α.Π.Θ. μετά από
Πανελλήνιες Εξετάσεις

B. ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1980: Εγγραφή στο Φαρμακευτικό Τμήμα του ΑΠΘ.

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1984: Πτυχίο *Φαρμακευτικής*, από το *Φαρμακευτικό* Τμήμα του ΑΠΘ, με βαθμό πτυχίου "Λίαν Καλώς" (6,78). Ορκίστηκε στις 5-10-1984.

Γ. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 1985: Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος (Ε.Μ.Υ) στο Φαρμακευτικό τμήμα, ΑΠΘ κατόπιν εξετάσεων.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1992: Αναγορεύθηκα διδάκτορας Φαρμακολογίας από το Τμήμα Φαρμακευτικής, Α.Π.Θ. με βαθμό "Άριστα" στις 16-9-1992.

Δ. ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

ΙΟΥΝΙΟΣ 1993: Research Fellow, Dept. of Anatomy and Developmental Biology, University College London, UK. Μέχρι Ιούλιο 2006.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1996: Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ. Μέχρι τον Ιούλιο του 2001.

ΙΟΥΛΙΟΣ 2005: Visiting Professor, Lab. of Pharmacogenetics, Tufts University, Boston, Mass., USA. 1^η Ιουλίου- 31η Αυγούστου 2005 (δύο μήνες).

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Τίτλος διατριβής: "Ανάπτυξη των ουρέϊδο παραγώγων της πυριδίνης ως νέων χημικών επαγωγέων της διαφοροποίησης νεοπλασματικών κυττάρων και ανάλυση του μοριακού μηχανισμού δράσης τους". Επιβλέπων Καθηγητής: Αστέριος Σ. Τσιφτσόγλου, Καθ. Φαρμακολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ. 1992.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος (Ε.Μ.Υ) του τμήματος Φαρμακευτικής, Α.Π.Θ. μετά από εξετάσεις από τον Ιανουάριο του 1985 μέχρι τον Μάρτιο του 1991.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

- Α. Διδάσκω με ανάθεση και αυτοδύναμα τα μαθήματα "Φαρμακολογία" (Ε' εξαμήνο σπουδών) και "Τοξικολογία" (ΣΤ' εξαμήνο σπουδών) από το Σεπτέμβριο του 1998 μέχρι σήμερα ως Έκτακτος Επίκουρος Καθηγητής (Ν. 407/80) και από 5-10-01 ως μέλος ΔΕΠ στο Τμήμα Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, καθώς επίσης και τα εργαστήρια των παραπάνω μαθημάτων.
- Β. Συμμετείχα στη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων "Φαρμακολογία Ι" και "Φαρμακολογία ΙΙ" στους φοιτητές της Φαρμακευτικής του Ε' και ΣΤ' εξαμήνου από το 1985 μέχρι το 1993.
- Γ. Διδασκαλία μαθήματος «Αρχές Φαρμακολογίας και Θεραπευτικής: Πρόληψη, θεραπεία και τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον», 9 ώρες/εξάμηνο (Γ' εξαμήνο σπουδών) στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα με τίτλο «Υδατοκαλλιέργειες-Παθολογικά προβλήματα εκτρεφόμενων υδρόβιων οργανισμών», Τμήμα Κτηνιατρικής, Παν. Θεσσαλίας και Τμήμα Υδατοκαλλιεργειών ΤΕΙ Ηπείρου.
- Δ. Διδάσκω ένα εργαστήριο με τίτλο «Φαρμακογενετική», διάλεξη 2 ωρών, στο εαρινό εξάμηνο στα πλαίσια του Εργ. Φαρμακολογίας, στο Τμήμα Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας, από το 2006 μέχρι σήμερα.
- Ε. Διδάσκω και είμαι υπεύθυνος για τα μαθήματα «Φαρμακολογία», «Τοξικολογία» από το 2001 μέχρι σήμερα. Επίσης είμαι υπεύθυνος για το μάθημα «Κλινική Φαρμακοθεραπεία και

Φαρμακευτική» που θα ξεκινήσει το 2020-21. Επίσης συμμετέχω με διαλέξεις στο μάθημα «Κυτταρική και Μοριακή Βιολογία» που ξεκίνησε να διδάσκεται το 2019.

ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

- A. Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Φαρμακευτικού Τμήματος του ΑΠΘ, από το Σεπτέμβριο 1992 ως το Μάιο του 1993 και από τον Οκτώβριο του 1996 ως τον Ιούνιο του 2001.
- B. Research Fellow στο Department of the Anatomy and Developmental Biology του University College London από τον Ιούνιο του 1993 ως το Ιούλιο του 1996.

ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (ΠΑΤΕΝΤΕΣ)

1. *Method for the development of a delivery platform to produce deliverable PTD-IVT-mRNA therapeutics*», REF: GR-9389, ΑΙΤΗΣΗ ΕΔΕ 20190100504 (11-11-2019). Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας. Συνεφευρέτες: Λευκοθέα Παπαδοπούλου (ΑΠΘ), Ιωάννης Παππάς (ΠΘ), Ιωάννης Βιζιρινάκης (ΑΠΘ), Αντρούλα Μηλιώτου (ΑΠΘ)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΟΝΗ ΜΟΥ ΣΤΟ ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ

Συμμετείχα στην εκπαίδευση των παρακάτω φοιτητών στο Dept. of the Anatomy and Dev. Biology:

1. Audrey E. Dooley, Ph.D. (UCL, London, UK), 1997.
2. Alexandros Lavdas, Ph.D. (UCL, London, UK), 1997.
3. Samina A. Ali, για τον τίτλο B. Sc. (Intercalated) (UCL, London, UK).
4. Tahir Ghafoor, για τον τίτλο B. Sc. (Intercalated) (UCL, London, UK).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Συμμετείχα στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα:

1. “Ανάπτυξη χημικών επαγωγέων (φαρμάκων) και cDNA μορίων για τη διαφοροποίηση και γενετική ανάλυση λευχαιμιών ανθρώπου” με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Α. Τσιφτσόγλου, καθ. Τμήματος Φαρμακευτικής Α.Π.Θ. από 1-2-88 μέχρι 31-1-90.
2. “Ανάπτυξη φαρμάκων και κλωνοποιημένων γονιδίων διαγνωστικής σημασίας για την γενετική ανάλυση και χημειοθεραπεία νεοπλασμάτων με μεθόδους βιοτεχνολογίας” με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Α. Τσιφτσόγλου, καθ. Τμήματος Φαρμακευτικής Α.Π.Θ. από 1-4-92 μέχρι 31-12-92.
3. “Ανάπτυξη υποδομής για βασική και κλινική έρευνα στις Νευροεπιστήμες” με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Γ. Παυλίδη, καθ. Τμήματος Ιατρικής Α.Π.Θ. από 1-1-93 μέχρι 30-6-1993.
4. Πρόγραμμα για την ανάπτυξη εργαστηριακής υποδομής για πρωτογενείς καλλιέργειες από αναπτυσσόμενο φλοιό εγκεφαλικών ημισφαιρίων αρουραίου, από το Wellcome Trust κωδ. Έργου G038015, με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. J.G. Parnavelas, καθ. Department of Anatomy and Developmental Biology, University College London, U.K., από 1-6-1993 μέχρι 31-10-1993.
5. “Epigenetic influences on cortical cell lineages” με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. J.G. Parnavelas, καθ. Department of Anatomy and Developmental Biology, University College London, U.K., από 1-11-1993 μέχρι 31-5-1996.

6. “Ανάλυση της επίδρασης των χημικών επαγωγέων διαφοροποίησης των ερυθρολευχαιμικών κυττάρων MEL επί της μεθυλίωσης και σταθεροποίησης μορίων RNA” με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Α. Τσιφτσόγλου, καθ. Τμήματος Φαρμακευτικής Α.Π.Θ. από 1-11-95 μέχρι 29-2-96, από 1-9-96 μέχρι 31-7-97.
7. “Ανάπτυξη ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών και διαγνωστικών” με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Α. Τσιφτσόγλου, καθ. Τμήματος Φαρμακευτικής Α.Π.Θ. από 1-10-96 μέχρι 30-6-98. Η πρόσληψή μου έγινε σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 4ΑΒ της κοινής Υπουργικής Απόφασης Β1/819/88 (ΦΕΚ 920, τευχ. Β).
8. “Ανάπτυξη και βιομηχανική παραγωγή (Scale-up production) ανθρώπινων ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών θεραπευτικού ενδιαφέροντος ως προϊόντα βιοτεχνολογίας” με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Α. Τσιφτσόγλου, καθ. Τμήματος Φαρμακευτικής Α.Π.Θ. από την 1-1-1999 ως 31-6-2001.
9. ‘Μελέτη του μεταβολισμού φαρμάκων στα παραγωγικά ζώα και ζώα συντροφιάς’ από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Κωδ. Έργου 2769, 1/9/2002-1/9/2003. Επιστ. Υπεύθυνος: Ιωάννης Παππάς.
10. ‘Πρακτική άσκηση Φοιτητών του Τμήματος Κτηνιατρικής’ στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ II για τα έτη 2002-2004, με Επιστ. Υπεύθυνο την Αναπλ. Καθηγήτρια του Τμήματος Κτηνιατρικής κ. Φ. Αθανασοπούλου, όπου συμμετείχα στη συντακτική επιτροπή και είμαι μέλος της επιτροπής υλοποίησης του έργου.
11. ‘Αναβάθμιση του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Κτηνιατρικής’ στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ II για τα έτη 2002-2005, με Επιστ. Υπεύθυνο την Αναπλ. Καθηγήτρια του Τμήματος Κτηνιατρικής κ. Φ. Αθανασοπούλου, όπου συμμετέχω στη συντακτική επιτροπή και ως μέλος της επιτροπής υλοποίησης του έργου. Εγκρίθηκε.
12. ‘Εξοπλισμός για υποστήριξη πράξεων ΕΚΤ αναμόρφωσης προπτυχιακών σπουδών’ (ΕΤΠΑ) για την πράξη ‘Αναβάθμιση του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Κτηνιατρικής’ στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ II για τα έτη 2002-2005, με Επιστ. Υπεύθυνο τον κ. Ιωάννη Παππά, Επικ. Καθηγητή του Τμήματος Κτηνιατρικής. Εγκρίθηκε.
13. ‘Συμπληρωματικός εκπαιδευτικός εξοπλισμός του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας’ στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ II για τα έτη 2002-2005, με Επιστ. Υπεύθυνο τον κ. Ιωάννη Παππά, Επικ. Καθηγητή του Τμήματος Κτηνιατρικής. Εγκρίθηκε.
14. ‘Εργαστηριακός επιστημονικός εξοπλισμός Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας’ στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ II (ΕΤΠΑ)(προμήθεια οργάνων >50.000 ευρώ), με Επιστ. Υπεύθυνο τον κ. Ιωάννη Παππά, Επικ. Καθηγητή του Τμήματος Κτηνιατρικής. Εγκρίθηκε.
15. ‘Μελέτη του μεταβολισμού φαρμάκων σε ζώα συντροφιάς και παραγωγικά ζώα’ στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ II «Ηράκλειτος» για τα έτη 2003-2006, με Επιστ. Υπεύθυνο τον κ. Ιωάννη Παππά, Επικ. Καθηγητή του Τμήματος Κτηνιατρικής. Εγκρίθηκε.
16. Μελέτη των καταλοίπων τριών φαρμακομορφών του σκευάσματος CURPAN (250 mg, 500 mg και 5% διαλύματος) σε πρόβατα. Χρηματοδότηση: Pharmaqua, Επιστημονικός υπεύθυνος: Ιωάννης Παππάς
17. ‘Πρακτική άσκηση Φοιτητών του Τμήματος Κτηνιατρικής’ στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ II για τα έτη 2006-2007, Επιστ. Υπεύθυνος: Ιωάννης Παππάς.
18. ‘Πρακτική άσκηση Φοιτητών του Τμήματος Κτηνιατρικής’ στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ II για τα έτη 2009-2015, Επιστ. Υπεύθυνος: Ιωάννης Παππάς
19. ‘Πρακτική άσκηση Φοιτητών του Τμήματος Κτηνιατρικής’ στα πλαίσια του ΕΠΑνΕΚ (ΕΣΠΑ) για τα έτη 2014-2020, Επιστ. Υπεύθυνος: Ιωάννης Παππάς
20. Μελέτη των καταλοίπων της οξυτετρακυκλίνης σε ευρύαλα ψάρια. Χρηματοδότηση Vethellas. Επιστ. Υπεύθυνος: Αθανασοπούλου Φωτεινή. Ουσιαστική συμμετοχή στην υλοποίηση του έργου (ολοκληρώθηκε)
21. Ανάλυση μηχανισμών ανοσοπαθογένειας σε φυσικές και πειραματικές μολύνσεις ιχθύων με Nodavirus: σημασία της μόλυνσης στη δημόσια υγεία. Επιστ. Υπεύθυνος: Αθανασοπούλου

- Φωτεινή. MIS 375267-ΘΑΛΗΣ-ΠΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ. Ουσιαστική συμμετοχή στην υλοποίηση του έργου (σε εξέλιξη), 2012-2015.
22. ΔΠΜΣ"Υδατοκαλλιέργειες - Παθολογικά προβλήματα εκτρεφόμενων υδρόβιων οργανισμών" (ΦΕΚ 2887/19-07-2018). Επιστ. Υπεύθυνος Φ. Αθανασοπούλου, Αναπλ. Επιστ. Υπεύθυνος Ιωάννης Παππάς
23. Αποτελεσματικότητα φυτικών και θαλάσσιων ουσιών για την πρόληψη και θεραπεία των παρασιτώσεων από *Microcotyle* spp, *Myxosporidia* και της μυξοβακτηριδίασης στην εκτρεφόμενη τσιπούρα (*Sparus aurata* L.). (AltMedSea-bream). ΕΠΑνΕΚ, 2014-2020 (ΕΣΠΑ), 2020-2022. Επιστ. Υπεύθυνος Φ. Αθανασοπούλου, Αναπλ. Επιστ. Υπεύθυνος Ιωάννης Παππάς
24. Ανάπτυξη καινοτόμου προσέγγισης της CAR τεχνολογίας στα πλαίσια της ανοσοθεραπείας του καρκίνου του στόματος. ΕΛΙΔΕΚ (στα πλαίσια της προκήρυξης με κωδικό ΕΔΒΜ103 και τίτλο: «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές-κύκλος Β'»). Επιστ. Υπεύθυνοι: Λευκοθέα Παπαδοπούλου (ΑΠΘ) και Ιωάννης Παππάς (Παν. Θεσσαλίας). Διάρκεια 15 μήνες: 2020-2022. ΕΣΠΑ 2014-2020.
25. Development of a CAR immunotherapy approach against melanoma via the production of innovative *in vitro* transcribed mRNAs, deliverable through Protein Transduction Technology. Επιστ. Υπεύθυνος Λευκοθέα Παπαδοπούλου, Επιστ. Υπεύθυνος για το ΠΘ, Ιωάννης Παππάς. (υποβλήθηκε 2020).

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Επιστημονικός Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών Τμ. Κτηνιατρικής
2. Μέλος της Επιτροπής Βιβλιοθήκης του Παν. Θεσσαλίας, ως εκπρόσωπος του Τμήματος
3. Συμμετοχή στην Επιτροπή ISO του Παν. Θεσσαλίας
4. Μέλος της Επιτροπής Οικονομικής Ανάπτυξης του Παν. Θεσσαλίας
5. Μέλος της Επιτροπής Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Κτηνιατρικής
6. Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Κτηνιατρικής
7. Μέλος Επιτροπής διαχείρισης μεταπτυχιακού προγράμματος με τίτλο «Υδατοκαλλιέργειες- Παθολογικά προβλήματα εκτρεφόμενων υδρόβιων οργανισμών», Τμήμα Κτηνιατρικής, Παν. Θεσσαλίας και Τμήμα Υδατοκαλλιεργειών ΤΕΙ Ηπείρου.
8. Υπεύθυνος των μαθημάτων: Βασικές Αρχές Ανοσολογίας, Λοιμώδη νοσήματα ΙΙΙ και Αρχές Φαρμακολογίας και Θεραπευτικής: πρόληψη, θεραπεία και τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον.
9. Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών μεταπτυχιακών φοιτητών: (α) Δάφνου Ελευθερίου με θέμα : Θεραπευτική και τοξικολογική μελέτη της εμαμεκτίνης (Slice) σε θαλάσσια ψείρα, (β) Πανόπουλου Σωκράτη με θέμα : Μελέτη της εφαρμογής αντιμικροβιακών ουσιών (θυμάρι, Angelica κλπ) σε εκτροφή (εκκολαπτήρια και πάχυνση) ευρύαλων μεσογειακών ψαριών, και (γ) Μπιτχαβά Κων/νας με θέμα : Noda - PCR.
10. Συμμετοχή σε συλλογικά όργανα και επιμέρους επιτροπές του Τμήματος (Γ.Σ. κλπ).

ΚΥΡΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

1. Σχεδιασμός και ανάπτυξη νέων αντικαρκινικών ενώσεων.
2. Μελέτη των μοριακών μηχανισμών δράσης αντικαρκινικών ενώσεων και χημικών επαγωγέων της διαφοροποίησης νεοπλασματικών κυττάρων .
3. Σχέση του πολλαπλασιασμού, της διαφοροποίησης και της απόπτωσης των κυττάρων και ο ρόλος της έκφρασης των διαφόρων γονιδίων στις παραπάνω διαδικασίες.
4. Δομή και λειτουργία των κυτοχρωμάτων P450 στα παραγωγικά ζώα και ζώα συντροφιάς.

5. Μοριακή βάση του μεταβολισμού ξενοβιοτικών (φαρμάκων, τοξικών ενώσεων) και ενδογενών ενώσεων στα ζώα και η γενετική βάση των διαφορών που παρατηρούνται στο μεταβολισμό ξενοβιοτικών στα ζώα.
6. Μελέτη της αντίστασης των βακτηρίων στα αντιβιοτικά
7. Μελέτη φαρμάκων στα ζώα και προσδιορισμός των διαφόρων φαρμακοκινητικών παραμέτρων
8. Νευροεκφυλιστικά νοσήματα και πιθανοί στόχοι φαρμακολογικής παρέμβασης
9. Εκτίμηση της ασφάλειας και δραστηριότητας φαρμάκων και εμβολίων
10. Ρόλος των νευροδιαβιβαστών και των υποδοχέων τους, αναπτυξιακών και νευροτροφικών παραγόντων στην κυτταρική ανάπτυξη και μοίρα των νευρικών προδρόμων κυττάρων του κεντρικού νευρικού συστήματος.
11. Μηχανισμοί ελέγχου του πολλαπλασιασμού, της διαφοροποίησης και της επιβίωσης των προδρόμων κυττάρων του κεντρικού νευρικού συστήματος.
12. Ανάπτυξη νέων μεθόδων μεταφοράς mRNA σε κύτταρα και εφαρμογές αυτής της τεχνολογίας στην θεραπεία ασθενειών.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Είμαι μέλος των παρακάτω επιστημονικών φορέων:

1. Brain Research Association (BRA)
2. Ελληνική Βιοφυσική και Βιοχημική Εταιρεία (EBBE)
3. Ελληνική Εταιρεία Φαρμακολογίας
4. Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες
5. Πανελλήνια Ένωση Φαρμακοποιών (ΠΕΦ)
6. Ελληνική Εταιρεία Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες (ΕΕΡΟΣ)
7. Ήμουν μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής έγκρισης Κτηνιατρικών Φαρμάκων του ΕΟΦ από τον Σεπτέμβριο του 2002-Αύγουστο 2004.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

1. Ιωάννης Σ. Παππάς. "Ανάπτυξη των ουρείδο παραγώγων της πυριδίνης ως νέων χημικών επαγωγέων της διαφοροποίησης νεοπλασματικών κυττάρων και ανάλυση του μοριακού μηχανισμού δράσης τους". **Διδακτορική διατριβή**, Παράρτημα αριθμός 5 του Α' τόμου, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ιούλιος 1992.

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΑ

2. Tsipis C.A., Shakhatreh S.K., Bakalbassis E.G., Pappas I.S. and Tsiftoglou A.S. Magnetic properties and antineoplastic activity of novel phthalate-bridge Copper (II) complexes. In **"Platinum and other metal coordination compounds in cancer chemotherapy"** Marino Nicolini (Ed.), Martinus Nijhoff Publishing, The Netherlands, p. 749-756, 1987.
3. Tsiftoglou A.S., Pappas I.S. and Niopas I. Structural, cellular and pharmacological implications of neoplastic cell differentiation induced by ureido-derivatives of pyridine (UDPs). In **"Chemistry and Properties of Biomolecular systems"** E. Rizzarelli and T. Theophanides (Eds.). Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands, p. 189-208, 1991.
4. Pappas I.S., Niopas I. and Tsiftoglou A.S. Ureido-derivatives of pyridine: a new class of inducers of murine erythroleukemia cell differentiation. **Anti-Cancer Drug Design** 7: 153-161, 1992.

5. Tsiftoglou A.S and Pappas I.S. Analysis of commitment of murine erythroleukemia cells to terminal maturation. In **"Molecular Biology of Haematopoiesis"**, N. Abraham et al., (eds.) **Vol. 3**. Intercept Press Ltd., Andover, Hampshire, UK, pp. 169-176, 1993.
6. Pappas I.S. and A.S. Tsiftoglou. Inducer-receptor mediated processes in murine erythroleukemia cell differentiation. In **"Challenges of Modern Medicine"** S. Waxman (ed.) **Vol. 10**, pp. 269-273, 1995.
7. Pappas I.S., Sophianos D., Tzartos S. and Tsiftoglou A.S. Expression of memory, differentiation, and repression of c-myc and p53 genes in human RD/TE-671 cells induced by a ureido-derivative of pyridine (UDP-4). **Cell Growth and Differentiation**, **7**, 797-809, 1996.
8. Tsiftoglou A.S., Vizirianakis I.S. and I.S. Pappas. Regulation of murine erythroleukemia cell differentiation. In **"Regulation of Cell Growth, Differentiation and Genetics in Cancer"** Ed. by A.S. Tsiftoglou et al., Springer-Verlag, NATO ASI Series, 1996, **H99**: 295-307.
9. Mione M., Pappas I.S., Lavdas A. and Parnavelas J.G. Lineage analysis of β -galactosidase-positive neurons: Postembedding immunocytochemistry and double immunofluorescence. **Neuroscience Protocols**, **96-030-01**, 1-15, 1996.
10. I.S. Pappas and J.G. Parnavelas. Neurotrophins and Basic Fibroblast Growth Factor Induce the Differentiation of Calbindin-Containing Neurons in the Cerebral Cortex, **Exp. Neurol.** **114**: 302-314, 1997.
11. Antonopoulos J., Pappas I.S. and J.G. Parnavelas. Activation of the GABA_A receptor inhibits the effects of bFGF in the developing cerebral cortex in vitro. **Eur. J. Neurosci.** **9**: 291-298, 1997.
12. Cavanagh J.F.R., Mione M.C., Pappas I.S. and Parnavelas J.G. Basic fibroblast growth factor prolongs the proliferation of rat cortical progenitor cells *in vitro* without altering their cell cycle parameters. **Cerebral Cortex**, **7**: 293-302, 1997.
13. Dooley A.E., I. S. Pappas, and J. G. Parnavelas. Serotonin promotes the survival of cortical glutamatergic neurons *in vitro*. **Exp. Neurol.** **148**: 205-214, 1997.
14. Pappas I. S. and J. G. Parnavelas. Basic fibroblast growth factor promotes the generation and differentiation of calretinin neurons in the rat cerebral cortex *in vitro*. **Eur. J. Neurosci.** **10**, 101-110, 1998.
15. Ali S.A., Pappas I.S. and Parnavelas J.G. Collagen type IV promotes the differentiation of neuronal progenitors and inhibits astroglial differentiation in cortical cell cultures. **Dev. Brain Res.** **110**: 31-38, 1998.
16. Vizirianakis I.S., Pappas I.S. and A.S. Tsiftoglou. Expression of ribosomal protein S5 cloned gene during differentiation and apoptosis in murine erythroleukemia (MEL) cells. **Oncol. Res.** **11**: 409-419. 1999.
17. Τσιφτσόγλου, Α.Σ., Βιζιριανάκης, Ι.Σ., Παππάς, Ι.Σ. και Παπαδοπούλου Α. (2000). Μηχανισμοί διαφοροποίησης και απόπτωσης νεοπλασματικών κυττάρων. **Πρακτικά 7^{ου} Μετεκπαιδευτικού Συνεδρίου Κλινικής Ογκολογίας: "Εξελίξεις στην Ογκολογία του 1999"**, (Εκδ. Β.Α. Γεωργούλιας), σελ. 449-453, Παγκρήτια Ένωση Βιοϊατρικής Έρευνας, Ηράκλειο Κρήτης.
18. Pappas I.S., Vizirianakis I.S. and A.S. Tsiftoglou. Cloning, sequencing and expression of a cDNA encoding the mouse L35a ribosomal protein during differentiation of murine erythroleukemia (MEL) cells. **Cell Biol. Int.** **25**: 629-634, 2001.
19. Tsiftoglou A.S., Pappas, I.S. and Vizirianakis, I.S. (2001). Pyridine and purine analogs as modulators of murine erythroleukemia (MEL) cell differentiation. In: **Advanced Course on "New fluoropyrimidines in cancer chemotherapy"**, European School of Oncology (ESO), Thessaloniki, March 8-10, 2001, pp. 35-39.

20. Vizirianakis I.S., Pappas I.S. and A.S. Tsiftoglou. (2002) Differentiation-dependent repression of c-myc, B22, COX II and COX IV gene in murine erythroleukemia (MEL) cells. **Biochem. Pharmacol.** 63: 1009-1017.
21. Tsiftoglou AS, Pappas I.S, Vizirianakis I.S. (2003) The developmental program of murine erythroleukemia cells. **Oncol Res.** 13(6-10), 339-346.
22. Pappas I.S. and Katsiabas D. (2003). Genetic polymorphism of canine cytochrome 2D15 gene. In “**Cytochromes P450, Biochemistry, Biophysics and Drug Metabolism**”, P. Anzenbacher and Hudecek J. (Eds.), Monduzzi Ed., Bologna, Italy, pp. 273-276.
23. Tsiftoglou AS, Pappas IS, Vizirianakis IS. (2003) Mechanisms involved in the induced differentiation of leukemia cells. **Pharmacol Ther.** 100(3): 257-290.
24. Pappas I.S. and Katsiabas D. (2004). Genetic polymorphism of canine cytochrome 2D15 gene. **Rev. of Clin. Pharmacol. Pharmacokinetics**, Int. Ed. 18: 161-163.
25. Pappas I.S., Lambris J., Vizirianakis I.S. Winters M.S. and Tsiftoglou A.S. Mechanisms of action of differentiation inducers: Detection of inducer-binding protein(s) in murine erythroleukemia cells. **Oncol Res.**, 15 (1), 21-37, 2005.
26. Xylouri E., Kotzamanis Y.P., Athanassopoulou F., Dong L., Pappas I.S., Argyrokastritis A., Fragiadaki E. Isolation, characterization, and sequencing of nodavirus in sturgeon (*Acipenser gueldenstaedi* L.) reared in freshwater facilities. **The Israeli J. Aquaculture-Bamidgeh** 59(1): 37-42, 2007.
27. Lyberopoulou A., Venieris E., Mylonis I., Chachami G., Pappas I., Simos G., Bonanou S., Georgatsou E. MgcRacGAP interacts with HIF-1alpha and regulates its transcriptional activity. **Cell Physiol Biochem.** 20: 995-1006, 2008.
28. Pitsikas N., Zisopoulou S., Pappas I., Sakellaris N. The selective 5-HT(6) receptor antagonist Ro 04-6790 attenuates psychotomimetic effects of the NMDA receptor antagonist MK-801. **Behav. Brain Res.** 188: 304-309, 2008.
29. Athanassopoulou F., Pappas I. S., Bitchava K. An overview of the treatments for parasitic disease in Mediterranean aquaculture. **CIHEAM Journal Options Méditerranéennes A.** 86, 65-83, 2009.
30. Giannenas I., Pappas I.S., Mavridis S., Kontopidis G., Skoufos J. and Kyriazakis I. Performance and Antioxidant Status of Broiler Chicken Supplemented with Dried Mushrooms (*Agaricus bisporus*) in their Diet. **Poultry Science**, 89: 303-311, 2010.
31. Pappas. Development of a new series of aryl ureido derivatives as anticancer agents against breast cancer cells. Θα ανακοινωθεί στο 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, Ηράκλειο 4-6 Ιουνίου 2010. **Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, International Edition** 24 (2), pp. 190-192.
32. Mavridis S. K. and Pappas I.S. Regulation of Aromatase Expression by Hormones, Drugs, Pesticides and Environmental Pollutants in Canine Mammary CMT-U27 Cells. Θα ανακοινωθεί στο 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, Ηράκλειο 4-6 Ιουνίου 2010. **Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, International Edition** 24 (2), pp. 171-174
33. Saridomichelakis M.N., Athanasiou L.V., Salame M., Chatzis M.K., Katsoudas V., Pappas I.S. Serum pharmacokinetics of clindamycin hydrochloride in normal dogs when administered at two dosage regimens. **Vet. Dermatology**, 22(5): 429-435, 2011.
34. Saridomichelakis M.N., Athanasiou L.V., Chatzis M.K., Salame M., Katsoudas V., Pappas I.S. Concentrations of clindamycin hydrochloride in homogenates of normal dog skin when administered at two oral dosage regimens. **Vet. Q.** 33(1):7-12, 2013
35. Giannenas I, Papanephytous CP, Tsalie E, Pappas I, Triantafyllou E, Tontis D, Kontopidis GA. Dietary Supplementation of Benzoic Acid and Essential Oil Compounds Affects Buffering Capacity of the Feeds, Performance of Turkey Poults and Their Antioxidant

- Status, pH in the Digestive Tract, Intestinal Microbiota and Morphology. **Asian-Australas J Anim Sci.** 27(2):225-36, 2014. doi: 10.5713/ajas.2013.13376
36. Krania F, Dovolou E, Rekkas CA, Theodosiadou EK, Pappas I, Amiridis GS (2014): Effects of Addition of Tissue-Type Plasminogen Activator in In Vitro Fertilization Medium on Bovine Embryo Development and Quality. **Reprod. Domest. Anim.** Feb;50(1):112-120, 2015. doi: 10.1111/rda.12456
 37. Krania F, Dovolou E, Rekkas CA, Heras S, Pappas I, Van Soom A, Amiridis GS. Urokinase-type plasminogen activator did not affect in vitro bovine embryo development and quality. **Acta Vet. Hung.** Jun;63(2):243-254. 2015, doi: 10.1556/004.2015.022.
 38. Koutoulis Konstantinos C., Pappas Ioannis S., Filiouis George and Athanasiou Labrini. Pharmacokinetics And Clinical Assessment Of Amoxicillin For The Control Of Necrotic Enteritis In Broiler Breeders Under Field Conditions. **Avian Biology Research** 8(2): 89-96, 2015, DOI:10.3184/175815515X14292912200460
 39. Giannenas Ilias, Karamaligas Ioannis, Margaroni Maritsa, Pappas Ioannis, Mayer Elisabeth, Pedro Encarnacao, Karagouni Evdokia. Effect of dietary incorporation of a multi-strain probiotic on growth performance and health status in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). **Fish Physiol Biochem** 41:119–128, 2015.
 40. Chouzouris Thomas-Markos, Dovolou Eleni , Krania Fotini Pappas, Ioannis S, Dafopoulos Konstantinos, Messinis Ioannis E, Anifandis George and Georgios S Amiridis. Effects of ghrelin on activation of Akt1 and ERK1/2 pathways during *in vitro* maturation of bovine oocytes. **Zygote**, 25(2):183-189, 2017. doi: 10.1017/S096719941700003X
 41. Rovoli M., Pappas I., Lalas S., Gortzi O. and Kontopidis G. *In vitro* and *in vivo* assessment of vitamin A encapsulation in a liposome–protein delivery system. **Journal of Liposome Research**, p. 1-11, DOI: 10.1080/08982104.2018.1502314, Sept. 2018
 42. Kolygas M.N., Lambou E., Doukas D., Tontis D., Pappas I., Gourzioti E., Bakopoulos V., Kakava E. and Athanassopoulou F. (2020). Squamous Cell Carcinoma (SCC) in Brown meagre (*Sciaena umbra* Linnaeus, 1758), a new candidate species for aquaculture in Mediterranean. **Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society**, 71(3), 2399-2406. doi:https://doi.org/10.12681/jhvms.25104
 43. Gouva E., Nathanailides C., Skoufos I., Paschos I., Athanassopoulou F. and Pappas I. Comparative study of the effects of Heavy metals on embryonic development of zebrafish. **Aquaculture Research**, 51 (8), 3255-3267, 2020, doi:10.1111/are.14660
 44. Gouva E., Nathanailides C., Skoufos I., Paschos I., Athanassopoulou F. and Pappas I. Reduced metabolic rate and increased heart beat as early signs of sub-lethal Copper toxicity in developing Zebrafish, **Asian Journal of Agriculture and Biology**, 8 (2), 119-128, 2020, DOI : 10.35495/ajab.2019.09.415
 45. Gouva E., Nathanailides C., Paschos I., Athanassopoulou F. and Pappas I. S. (2020). Acute and sub-lethal toxicity of aluminum on developing zebrafish embryos, **Book series: Environmental Science and Engineering**, Editions Springer.
 46. Lampou E., Chasalevris T., Margaroni M., Dovas C., Karagouni E., Pappas I., Athanassopoulou F., Bitchava K. (2020) Investigation of routes of entry and dispersal pattern of GNNV in European sea bass, *Dicentrarchus labrax*. **J Fish Dis.** 43:1363–1371, 2020. DOI: 10.1111/jfd.13215
 47. Miliotou N. Androulla, Pappas S. Ioannis, Spyroulias Georgios, Vlachaki Efthimia, Tsiftoglou S. Asterios, Vizirianakis S. Ioannis and Papadopoulou C. Lefkothea (2020). Novel IVT-mRNA Delivery platform, via Protein Transduction Domain Technology, as Protein Therapy for Genetic Disorders. **Molecular therapy-Nucleic acids** (under revision, 2020)

Γ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

1. Tsipis C.A., Shakhathreh S.K., Bakalbassis E.G., Pappas I.S. and Tsiftoglou A.S. Magnetic properties and antineoplastic activity of novel phthalate-bridge Copper (II) complexes. Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 327-329, 1987.
Ανακοινώθηκε στο **Fifth International Symposium in Platinum and other Metal Coordination Compounds in Cancer Chemotherapy**, Abano, Padua, Italy, 29 Ιουνίου-2 Ιουλίου 1987.
2. Pappas I.S., Niopas I.D. and A.S. Tsiftoglou. Ureido-derivatives of pyridine as potent inducers of neoplastic cell differentiation, **Proc. Hellenic Biochem. Biophys. Soc., (Newsletter)**, 27: 19-21, 1988.
Ανακοινώθηκε στη 30ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Βιοχημικής και Βιοφυσικής Εταιρείας, 20-21 Νοεμβρίου, 1988, Αθήνα.
3. Pappas I.S., Niopas I.D., Sophianos D., Tzartos S. and Tsiftoglou A.S. Induction of neuronal maturation of human medulloblastoma TE-671 cells by ureido-derivatives of pyridine. **Proc. Amer. Assoc. Cancer Res.** 30: 49, 1989.
Ανακοινώθηκε στο 80th Annual Meeting of the American Society for Cancer Research, San Francisco, USA, 24-27 Μαΐου 1989.
4. Tsiftoglou A.S. and I.S. Pappas. Differentiation therapy of neoplasms: molecular aspects. Πρακτικά Συνεδρίου.
Ανακοινώθηκε στο **Greek-Italian Meeting on Chemistry of Biological Systems and Molecular Chemical Engineering**, Λουτράκι, 11-13 Ιουνίου, 1990.
5. Pappas I.S., Niopas I. and Tsiftoglou A.S. Development of the ureido-derivatives of pyridine as potent inducers of erythroid maturation of leukemia cells. **Blood** 76 (10) suppl. 1, 112a, 1990.
Ανακοινώθηκε στο Thirty-Second Annual Meeting of the American Society of Hematology, Boston, USA, 28 Νοεμβρίου-4 Δεκεμβρίου 1990.
6. Pappas I.S. and Tsiftoglou A.S. UDP-4, an inducer of maturation, selectively down regulates expression of c-myc protooncogene in differentiating human medulloblastoma TE-671 cells. **Ann. Oncol.** 3 (suppl. 1): 182, 1992.
Ανακοινώθηκε στο 7th NCI-EORTC Symposium on New Drugs in Cancer Therapy, Amsterdam, Ολλανδία, 17-20 Μαρτίου 1992.
7. Pappas I.S. and Tsiftoglou A.S. Detection of receptor-like proteins for 2-(3-ethylureido)-6-acetylamino-pyridine (UDP), an inducer of differentiation in murine erythroleukemia (MEL) cells. **Biomedicine and Pharmacotherapy** 46 (5/6/7): 301, 1992.
Ανακοινώθηκε στο 5th International Congress for Differentiation Therapy, Villasimius, Sardinia, Italy, 2-5 Σεπτεμβρίου 1992.
8. Tsiftoglou A.S. and Pappas I.S. Analysis of the molecular basis of commitment of leukemic cells to terminal maturation. Πρακτικά Συμποσίου, σελ. 202.
Ανακοινώθηκε στο **8th Symposium in Molecular Biology of Hematopoiesis**, Βασιλεία, Ελβετία, 9-13 Ιουλίου, 1993.
9. Pappas I.S. and A.S. Tsiftoglou. Mechanism(s) of murine erythroleukemia cell differentiation: Detection, isolation and characterization of an inducer-receptor binding protein (inducerphilin). **Mol. Cell. Differentiation**, 1(4), 388, 1993.
Ανακοινώθηκε στο 6th International Congress for Differentiation Therapy, Jerusalem, Israel, Ιουνίου 1993.
10. Ι. Παππάς και Α. Σ. Τσιφτσόγλου. Διαφοροποίηση των ανθρώπινων κυττάρων μυελοβλαστώματος. Πρακτικά συνάντησης, σελ. 28.
Ανακοινώθηκε στην **9η Πανελλήνια Συνάντηση για τις Νευροεπιστήμες**, Θεσσαλονίκη, 25-28 Νοεμβρίου, 1993.
11. I.S. Vizirianakis, I. Pappas and A.S. Tsiftoglou. Isolation and sequencing of cDNA of a developmentally regulated gene encoding a S5-like rat ribosomal protein from murine

- erythroleukemia (MEL) cells. **Proc. Hellenic Biochem. Biophys. Soc., (Newsletter), 38:** 56-57, 1995.
- Ανακοινώθηκε στην 42η Επιστημονική συνάντηση της Ελληνικής Βιοχημικής και Βιοφυσικής Εταιρείας, Αθήνα, 13-14 Ιανουάριου 1995.
12. Dooley A.E., I.S. Pappas and J.G. Parnavelas. The effects of neurotransmitter substances on rat neocortical cells in-vitro. **Brain Research Association Abstracts 12**, 102, 1995.
Ανακοινώθηκε στην 12th National Meeting της Brain Research Association, Oxford, UK, 29-31 Μαρτίου 1995.
 13. Pappas I.S. and J.G. Parnavelas. Neurotrophins and bFGF promote differentiation of different subpopulation of cortical GABAergic neurons in vitro. **Brain Research Association Abstracts 12**, 102, 1995.
Ανακοινώθηκε στην 12th National Meeting της Brain Research Association, Oxford, UK, 29-31 Μαρτίου 1995.
 14. Pappas I.S. and A.S. Tsiftoglou. Immunocytochemical staining of rat cerebellum Purkinje cells with the use of an antibody raised against an inducer binding protein. Πρακτικά Συνάντησης.
Ανακοινώθηκε στο συνέδριο "Regulation of Cell Growth, Differentiation and Genetics in Cancer", **NATO Advanced Studies Institute (ASI)**, Πόρτο Καρράς, Χαλκιδική, 1-12 Σεπτεμβρίου 1995.
 15. I. Vizirianakis., I.S. Pappas and A.S. Tsiftoglou. Isolation and characterization of cDNAs of developmentally regulated genes from murine erythroleukemia (MEL) cells. Πρακτικά Συνάντησης.
Ανακοινώθηκε στο Regulation of Cell Growth, Differentiation and Genetics in Cancer, **NATO Advanced Studies Institute (ASI)**, Πόρτο Καρράς, Χαλκιδική, 1-12 Σεπτεμβρίου 1995.
 16. Antonopoulos J., I. S. Pappas and J.G. Parnavelas. Role of neurotrophins and bFGF on the expression of the α subunit of the GABA_A receptor in cortical neurons *in vitro*. Πρακτικά συνάντησης, Περίληψη 1-5.
Ανακοινώθηκε στο **British Society of Dev. Biology/Brain Research Association/British Society of Cell Biology Joint Autumn Meeting**, London, U.K., 13-15 Σεπτεμβρίου 1995.
 17. Cavanagh J.F.R., Mione M.C., Pappas I.S. and J.G. Parnavelas. Effects of basic fibroblast growth factor (bFGF) on the proliferation of rat cortical progenitor cells *in vitro*. Πρακτικά συνάντησης, Περίληψη 1-20.
Ανακοινώθηκε στο **British Society of Dev. Biology/Brain Research Association/British Society of Cell Biology Joint Autumn Meeting**, London, U.K., 13-15 Σεπτεμβρίου 1995.
 18. Dooley A.E., Pappas I.S. and J.G. Parnavelas. Serotonin promotes the survival of rat neocortical cells *in vitro*. Πρακτικά συνάντησης, Περίληψη 1-25.
Ανακοινώθηκε στο **British Society of Dev. Biology/Brain Research Association/British Society of Cell Biology Joint Autumn Meeting**, London, U.K., 13-15 Σεπτεμβρίου 1995.
 19. Pappas I.S. and J.G. Parnavelas. Influence of neurotrophins and bFGF on the proliferation and differentiation of calbindin-expressing cortical neurons *in vitro*. Πρακτικά συνάντησης, Περίληψη 1-5.
Ανακοινώθηκε στο **British Society of Dev. Biology/Brain Research Association/British Society of Cell Biology Joint Autumn Meeting**, London, U.K., 13-15 Σεπτεμβρίου 1995.
 20. Pappas I.S., Sklaviadis T.S. and J.G. Parnavelas. Neurotrophins and bFGF differentially affect the differentiation of cortical non-pyramidal neurons. **Soc. Neurosci. Abstr. 21:** 1289, 1995.
Ανακοινώθηκε στο 25th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, USA, 11-16 Νοεμβρίου 1995.

21. Antonopoulos J., I. S. Pappas and J.G. Parnavelas. Effect of neurotrophins and bFGF on the expression of the α subunit of the GABA_A receptor in cortical neurons *in vitro*. Πρακτικά συνάντησης, σελ. 9-10.
Ανακοινώθηκε στην **11^η Πανελλήνια συνάντηση για τις Νευροεπιστήμες**, 3-5 Νοεμβρίου 1995, Μέτσοβο.
22. Dooley, A.E., Pappas I.S. and J.G. Parnavelas. Serotonin promotes the survival of rat cortical neurons *in vitro*. **Soc. Neurosci. Abstr.** 22: 987, 1996.
Ανακοινώθηκε στο 26th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington, D.C., USA, 16-21 Νοεμβρίου 1996.
23. Pappas I.S. and J.G. Parnavelas. Generation and differentiation of cortical calretinin-expressing neurons *in vitro*. **Soc. Neurosci. Abstr.** 22: 988, 1996.
Ανακοινώθηκε στο 26th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington D.C., USA, 16-21 Νοεμβρίου 1996.
24. Ali A.S., Pappas I.S., Dooley A.E. and J.G. Parnavelas. Collagen type IV promotes neuronal differentiation in cortical progenitors cells *in vitro*. **Brain Research Association Abstr.** 14: 29, 1997.
Ανακοινώθηκε στο 14th National Meeting της Brain Research Association, Liverpool, U.K., 7-12 Απριλίου 1997.
25. Tsiftoglou A.S., Gougoumas D. and Pappas I.S. Commitment to differentiation and apoptosis as coupled and disparate developmental events in murine erythroleukemia cells. **Cancer Prevention and Therapy**, 25 (2), 1998.
Ανακοινώθηκε στο "Predictive Oncology and Therapy. Impact of Biotechnology on Cancer: Prognosis, Detection, Prevention. Nice, France, 24-27 Οκτωβρίου 1998.
26. Κριτής Α.Α., Παππάς Ι.Σ., Μπρούσαλη-Τσιφτσόγλου Θ., Βιζιριανάκης Ι., Δρετάκη Π. και Α.Σ. Τσιφτσόγλου. Βιοτεχνολογική παραγωγή ετερόλογων πολυπεπτιδίων από γενετικά τροποποιημένους μικροοργανισμούς.
Πόστερ που αναρτήθηκε στην έκθεση Βιοτεχνολογίας με θέμα "Focus on genes" που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη 1-17 Οκτωβρίου 1999 και υλοποιήθηκε σε συνεργασία του Deutsches Hygiene Museum Dresden και του Τεχνικού Μουσείου Θεσσαλονίκης.
27. Ι. Σ. Παππάς. Φαρμακευτική αγωγή της σεξουαλικής ανικανότητας.
Ομιλία που δόθηκε σε ημερίδα που διοργάνωσε ο Φαρμακευτικός Σύλλογος Ημαθίας, Βέροια 12-12-1999.
28. Pappas I.S. and Tsiftoglou A.S. Cell death targeted drugs I: Development of ureido derivatives of pyrimidine as potent inducers of neoplastic cell maturation. Abstract #0758.
Ανακοινώθηκε στο "**Molecular Targets and Cancer Therapeutics: Discovery, Development, and Clinical Validation**", Washington, D.C., USA, 16-19 Νοεμβρίου 1999.
29. Dretaki P., Kritis A., Pappas I.S., and Tsiftoglou A.S. Cell death targeted drugs II: The inducer of neoplastic cell differentiation (UDP-4) potentiates the killing action of human recombinant Tumor necrosis factor alpha (rhTNF α) in malignant cells. Abstract #0759.
Ανακοινώθηκε στο "**Molecular Targets and Cancer Therapeutics: Discovery, Development, and Clinical Validation**", Washington, D.C., USA, 16-19 Νοεμβρίου 1999.
30. Pappas I.S. and A.S. Tsiftoglou. The development of new generation inducers that promote differentiation of leukemia and other malignant cells. **Review Clin. Pharmacol. Pharmacokinetics**, Vol. 13, 91, 2000.
Ανακοινώθηκε στο 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, Αθήνα 19-20 Φεβρουαρίου 2000.
31. Kritis A., Dretaki P., Pappas I.S., Brousalis-Tsiftoglou T. and A.S. Tsiftoglou. PCR-Cloning into fusion expression vectors for production of bioactive human tumor necrosis factor alpha (rhTNF- α) and other recombinant proteins from GMOs. **Review Clin. Pharmacol. Pharmacokinetics**, Vol. 13, 8, 2000.

- Ανακοινώθηκε στο 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, Αθήνα 19-20 Φεβρουαρίου 2000.
32. Pappas I.S. and Tsiftoglou A.S. Detection, purification and characterization of an inducer-binding protein from murine erythroleukemia (MEL) and human RD/TE-671 neuroectodermal cells.
Ανακοινώθηκε στο **91st Annual Meeting of American Association for Cancer Research**, April 1-5, 2000, San Francisco, USA, Proceedings 41: 15 (#96).
 33. Ι. Παππάς, Νευροδιαβιβαστές, Νευροτροφίνες και ανάπτυξη νευρώνων του εγκεφάλου.
Διάλεξη που δώθηκε στα πλαίσια της «BRAIN AWARENESS WEEK-THE EUROPEAN DANA ALLIANCE FOR THE BRAIN» σε ημερίδα με τίτλο «ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ» που πραγματοποιήθηκε στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης στις 15 Μαρτίου 2000.
 34. I.S. Vizirianakis, I.S. Pappas and A.S. Tsiftoglou. Cloning and expression of two cDNAs encoding the S5 and L35a ribosomal proteins in differentiating and apoptotic murine erythroleukemia (MEL) cells.
Ανακοινώθηκε στο **European Association for Cancer Research XVI-2000**, 30 May-3 June 2000, Athos-Pallini Hotel (Kallithea), Halkidiki-Hellas, Proceedings σελ. 63.
 35. A.S. Tsiftoglou, I. Pappas, I. Vizirianakis, A. Sidiropoulou and L. Papadopoulou. Mechanisms of differentiation dependent-apoptosis (DDA) in leukemic cells.
Ανακοινώθηκε στο **Stem Cell, Differentiation and Apoptosis in Cancer Cells**, 2-7 Σεπτεμβρίου 2001, Σαντορίνη, Ελλάδα, **Oncology Res.** Vol. 12, p. 273.
 36. Παππάς Ι. Γενικές αρχές αντινεοπλασματικής θεραπείας, 1ο Πανελλήνιο Συμπόσιο για τον Καρκίνο στα Ζώα Συντροφιάς, 25-26 Μαΐου 2002, Καρδίτσα, Πρακτικά.
 37. Παππάς Ι. Αντινεοπλαστικά χημειοθεραπευτικά φάρμακα στα μικρά ζώα, 1ο Πανελλήνιο Συμπόσιο για τον Καρκίνο στα Ζώα Συντροφιάς, 25-26 Μαΐου 2002, Καρδίτσα, Πρακτικά.
 38. Pappas I.S. and Katsiabas D. Genetic polymorphism of canine cytochrome P450 2D15 gene. 13th International Conference on Cytochromes P450, Prague, Czech Republic, 29 Ιουνίου-3 Ιουλίου 2003. **Chemické Listy**, S191-S192.
 39. Pappas I.S. and Katsiabas D. Genetic polymorphism of canine cytochrome P450 2D15 gene. Ανακοινώθηκε στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, Θεσσαλονίκη, 14-15 Φεβρουαρίου 2004. **Rev. of Clin. Pharmacol. Pharmacokinetics**, Int. Ed. 18: 161-163.
 40. F. Athanassopoulou, I. S. Pappas and E. Karagouni. New research on treatments for parasitic disease in Mediterranean aquaculture. Ανακοινώθηκε στο **World Conference on Magic Bullets Celebrating Paul Ehrlich's 150th Birthday**, Nurnberg, Germany, September 9-11, 2004. A10.
 41. F. Athanassopoulou, E. Karagouni and I. S. Pappas. Antimicrobial and antiparasitic activity induced by *Origanum minutiflorum* and *Angelica sinensis* (Umbelliferae) essential oils respectively, in Mediterranean aquaculture. Ανακοινώθηκε στο **World Conference on Magic Bullets Celebrating Paul Ehrlich's 150th Birthday**, Nurnberg, Germany, September 9-11, 2004. A10.
 42. Pappas I.S., Lambris J., Vizirianakis I.S. Winters M.S. and Tsiftoglou A.S. Detection of inducer-binding protein(s) in murine erythroleukemia cells. Θα ανακοινωθεί στο **56^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας**, 25-27 Νοεμβρίου, 2004, Λάρισα.
 43. Trivai I.N., Masiou S.D., Markala D.G., Pappas I.S., Vizirianakis I.S. and Tsiftoglou A.S. Evidence for induction of apoptosis in differentiating murine erythroleukemia (MEL) cells: Implications in leukaemia therapy. Ανακοινώθηκε στο **13th Euroconference on Apoptosis**, Budapest, Hungary, October 1-4, 2005. Poster Abstract P-220.
 44. Mavridis S. K. and Pappas I.S. Protective effect of oregano oil and carvacrol against tert-butyl hydroperoxide-induced hepatic toxicity in rats. Ανακοινώθηκε στο **5^ο Πανελλήνιο**

- Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες**, 28 Σεπτεμβρίου-1 Οκτωβρίου 2006, Καρδαμύλη Μεσσηνίας, Βιβλίο Περίληψεων, σελ. 85.
45. Παππάς Ιωάννης, Ποσοτική PCR, Αρχές της μεθόδου και κλινικές εφαρμογές. Διάλεξη που δόθηκε στα πλαίσια **Ημερίδας Κλινικής Παθολογίας**, που πραγματοποιήθηκε στις 4 Νοεμβρίου 2006, στο Τεχν. Πάρκο Λαυρίου.
 46. Katsiabas D., Mavridis S.K. and Pappas I.S. Expression of cytochrome P450s and transcription factors PXR and CAR in canine tissues. **Rev. of Clin. Pharmacol. Pharmacokinetics**, Int. Ed. 18: 161-163. Ανακοινώθηκε 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, Αθήνα 23-25 Μαΐου 2008.
 47. Mavridis S.K., Gortzi O., Lalas S., Paraschos S., Skaltsounis A.L., Pappas I.S. Hepatoprotective effect of Pistacia lenticus var. Chia total extract against carbon tetrachloride-induced liver damage in rats. Ανακοινώθηκε στο 7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF. Natural Products with Pharmaceutical, Nutraceutical, Cosmetic and Agrochemical Interest. Athenaeum Intercontinental. Athens Greece (3-8 August). **Planta Medica** 74 (9): 131, 2008.
 48. Μπιτχαβά Κ., Παππάς Ι.Σ., Παπαναστασοπούλου Μ., Γιαγνίση Μ., Αθανασοπούλου Φ. Ποσοτικοποίηση του Noda σε ιστούς λαβρακιού (*Dicentrarchus labrax*) με την μέθοδο της ποσοτικής αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης (Real-time PCR). Ανακοινώθηκε στο 11^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Ξενοδοχείο Χίλτον, Αθήνα, 19-22 Μαρτίου 2009. Πρακτικά Σελ. 416-417.
 49. Μπιτχαβά Κ., Παππάς Ι.Σ., Αθανασοπούλου Φ., Καταραχιάς Π. Ανασκόπηση των αντιπαρασιτικών φαρμάκων που χρησιμοποιούνται στις ιχθυοκαλλιέργειες ευρύαλων ψαριών στην Ελλάδα. Ανακοινώθηκε στο 11^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Ξενοδοχείο Χίλτον, Αθήνα, 19-22 Μαρτίου 2009. Πρακτικά Σελ. 405.
 50. Bitchava K., I. Pappas, M. Papanastassopoulou and Athanassopoulou F. INOCULATION OF FISH NODA VIRUS IN THE ASYMPTOMATIC CARRIER SEA BREEM, *Sparus aurata* L. AND QUANTIFICATION OF THE VIRUS, IN THE TISSUE OF THE FISH, WITH THE METHOD OF REAL-TIME PCR. World Aquaculture Congress , Veracruz, Mexico, 25-29th September 2009
 51. Γιάννενας Η., Μαυρίδης Σ.Κ., Παππάς Ι.Σ., Σκούφος Ι., Κοντοπίδης Γ., Κυριαζάκης Η. Επίδραση της προσθήκης στην τροφή του μανιταριού *Agaricus bisporus* στις αποδόσεις και την αντιοξειδωτική κατάσταση κρεοπαραγωγών ορνιθίων. Ανακοινώθηκε στο 11^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Ξενοδοχείο Χίλτον, Αθήνα, 19-22 Μαρτίου 2009. Πρακτικά Σελ. 315-316.
 52. I. S. Pappas. Development of a new series of aryl ureido derivatives as anticancer agents against breast cancer cells. Θα ανακοινωθεί στο 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, Ηράκλειο 4-6 Ιουνίου 2010. **Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, International Edition** 24 (2), pp. 190-192.
 53. Mavridis S. K. and Pappas I.S. Regulation of Aromatase Expression by Hormones, Drugs, Pesticides and Environmental Pollutants in Canine Mammary CMT-U27 Cells. Θα ανακοινωθεί στο 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, Ηράκλειο 4-6 Ιουνίου 2010. **Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, International Edition** 24 (2), pp. 171-174
 54. Mavridis SK and Pappas AS (2010). Regulation of Aromatase Expression by Hormones, Drugs, Pesticides and Environmental Pollutants in Canine Mammary CMT-U27 Cells. *Front. Pharmacol. Conference Abstract: 8th Southeast European Congress on Xenobiotic Metabolism and Toxicity - XEMET 2010*. doi: 10.3389/conf.fphar.2010.60.00162
 55. E. Gourzioti, M.N. Kolygas, F. Athanassopoulou, **I.S. Pappas**, G.D. Evangelopoulou (2012). Biochemical and Molecular identification of Myxobacteria from cultured sea bass and sea bream in Greece. 12th Pan-hellenic Veterinary Congress, 12th Pan-hellenic Veterinary Congress, Athens, 5-8 April 2012

56. Krania F, Dovolou E, Rekkas CA, **Pappas IS** and GS Amiridis. Inclusion of tissue type plasminogen activator (t-PA) in IVF medium induces alterations in gene expression and affects blastocyst formation rate in bovine IVP. 29th Scientific Meeting of European Embryo Transfer Association (AETE), 6-7 September 2013, Istanbul, Turkey, Abstract Book, p. 162.
57. Ε. Γουρζιώτη, Μ.Ν. Κολύγας, **Ι. Παππάς**, Μ. Μαντέ, Φ. Αθανασοπούλου (2013). Μελέτη παθολογικών προβλημάτων του μεσογειακού είδους *Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758) σε μονάδα εντατικής εκτροφής στη περιοχή του Διαύλου Ωρεών. 15ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιχθυολόγων.
58. Κρανιά Φ., Ντόβολου Ε., Θεοδοσιάδου Α., Παππάς Ι.Σ., Ρέκκας Κ.Α. Αμοιρίδης Γ.Α. Η προσθήκη του ενεργοποιού του πλασμινογόνου-ιστικού τύπου (t-PA) στο υπόστρωμα της in vitro γονιμοποίησης (IVF) επίδραση στα ποσοστά και στην ποιότητα των παραγόμενων εμβρύων βοοειδών. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου 2014, Ξενοδοχείο Du Lac, Ιωάννινα. Σελ. Πρακτικών 25 (#007).
59. Γουρζιώτη Ε., Κολύγας Μ., Αθανασοπούλου Φ., Παππάς Ι.Σ. Επίδραση του υπεροξειδίου του υδρογόνου και της χλωραμίνης-Τ στην αντιμετώπιση της νόσου της μυξοβακτηριδίασης, μετά από πειραματικές μολύνσεις σε τσιπούρες και λαυράκια. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου 2014, Ξενοδοχείο Du Lac, Ιωάννινα. Σελ. Πρακτικών 58 (#020).
60. E. Gourzioti, M.N. Kolygas, F. Athanassopoulou, I.S. Pappas (2014). Isolation and identification of *Tenacibaculum maritimum* in outbreaks of the disease in farmed marine fish, in Greece. 3rd Pan-hellenic Veterinary Congress of Productive Animals and food hygiene, Ioannina, 2-4 May 2014, Book of proceedings, pp. 72
61. K. Bithava,, E. Lambou, T. Hasalevris, E. Oikonomou, X. Dovas, **I. Pappas**, M. Papanastassopoulou, F Athanassopoulou. Identification of noda virus in wild fish, bivalves of greek seas
62. Κουτουλής Κ., Παππάς Ι., Φιλίουσης Γ., Αθανασίου Α. Περιστατικό νεκρωτικής εντερίτιδας σε όρνιθες αναπαραγωγής: βιοδιαθεσιμότητα και αποτελεσματικότητα της αμοξυσιλίνης. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου 2014, Ξενοδοχείο Du Lac, Ιωάννινα. Σελ. Πρακτικών 83 (#026).
63. Μπιτχαβά Κ., Λάμπου Ε., Χασαλεύρης Τ., Οικονόμου Ε., Δόβας Χ., Παππάς Ι., Παπαναστασοπούλου Μ., Αθανασοπούλου Φ. Ανίχνευση του ιού Noda σε αλιεύματα, δίθυρα και ιχθείς των ελληνικών θαλασσών. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου 2014, Ξενοδοχείο Du Lac, Ιωάννινα. Σελ. Πρακτικών 73 (#067).
64. Παππάς Ι.Σ. Συνετή χρήση των αντιβιοτικών στα παραγωγικά ζώα. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου 2014, Ξενοδοχείο Du Lac, Ιωάννινα. Σελ. Πρακτικών 197
65. Marina C. Koutsidou, Ioannis S. Pappas, Sofia K. Georgiou, Alexios-Leandros Skaltsounis and Astrerios S. Tsiftoglou. Combination of a cell growth irreversible inhibitor (7BIO) with an inducer of neuronal differentiation (UDP-4) eradicates human malignant TE671 cells. 65ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Μέγαρο Μουσικής, Θεσσαλονίκη, 28-30 Νοεμβρίου 2014.
66. Γουρζιώτη Ε., Κολύγας Μ.Ν., Αθανασοπούλου Φ., **Παππάς Ι.**, Μπαμπίλη Β. (2015). Μελέτη της Εποχικότητας και της Συχνότητας Προσβολής από το μυξοβακτήριο *Tenacibaculum maritimum* σε Εκτρεφόμενους Πληθυσμούς Θαλάσσιων Ψαριών στην Ελλάδα. 13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο. Αθήνα.
67. Bitchava K., Lampou I., Yiagnosis M., Margaroni M., Toubanaki D.K., Bouziotis D., Bakopoulos V., Dotsika E., Karagouni E., Komninou A., Pappas I., Athanassopoulou F. Study of the effect of the oregano essential oil as a dietary supplement on the reduce of mortality and the load of Nodavirus in an experimental infection of sea bass (*D. labrax*), receiving different concentrations via food. 13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο. Αθήνα. Poster

68. Κολύγας Μ. Ν., Χατζόπουλος Α., Γουρζιώτη Ε., **Παππάς Ι.**, Αθανασοπούλου Φ. (2015). Εκτίμηση της Αποτελεσματικότητας της Νικλοσαμίδης ως Αντιπαρασιτικής Ουσίας έναντι των Μονογενών Εκτοπαρασίτων σε Θαλάσσια Εκτρεφόμενα Ψάρια. 13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο. Αθήνα.
69. Κολύγας Μ. Ν., Χατζόπουλος Α., Γουρζιώτη Ε., **Παππάς Ι.**, Αθανασοπούλου Φ. (2015). Φαρμακοκινητικές παράμετροι της Νικλοσαμίδης σε Ιστούς σε Εκτρεφόμενες Τσιπούρες μετά από Εφάπαξ per os Χορήγηση για την Καταπολέμηση Μονογενών Εκτοπαρασίτων. 13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο. Αθήνα.
70. Κολύγας Μ. Ν., Γουρζιώτη Ε., Χατζόπουλος Α., Αθανασοπούλου Φ., **Παππάς Ι.** (2015). Τοξική Δράση της Νικλοσαμίδης στα Ψάρια. 13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο. Αθήνα.
71. Bitchava K., E. Lamprou, D. Bouziotis, M. Yiagnisi, D. Toubanaki, M. Margaroni, V. Bakopoulos, E. Dotsika, E. Karagouni, I. Pappas, F. Athanassopoulou Study of the impact of origanum oil us a dietary supplement in experimentally infected sea bass with Noda virus. European Aquaculture Society meeting, Edinburgh, UK, Sept. 2016
72. Lamprou E., K. Bitchava, T. Chasalevris, C.I. Dovas, T. Papadopoulos, I. Pappas and F. Athanassopoulou. Routes of entry and progression of betanodavirus in *dicentrarchus labrax*. European Aquaculture Society meeting, Edinburgh, UK, Sept. 2016
73. Lambou, E., Bitchava, K., hasalevris, T., Dovas, CH., Papadopoulos, Th., Pappas, I., Athanassopoulou F. (2016) Preliminary research of the entrance and axpansion of Noda virus in European sea bass *Dicentrarchus labrax*. 2nd International Congress of applied Ichthyology and aquatic environment 10-12th November , Messologi, Greece.
74. Miliotou A.N., Pappas I.S., Vizirianakis I.S., Papadopoulou C. L. Development of *in vitro* transcribed *SCO2* mRNA as novel therapeutic approach in a mitochondrial disorder, due to *SCO2* mutations. 69^ο Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, 23-25 Νοεμβρίου 2018, Λάρισα.
75. Ε. Γκούβα, Κ. Ναθαναηλίδης, Ι. Πάσχος, Φ. Αθανασοπούλου & Ι. Σ. Παππάς. Υποθανατηφόρες και Θανατηφόρες Επιδράσεις του Χαλκού σε Αναπτυσσόμενα Έμβρυα Zebrafish. 41ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας βιολογικών Επιστημών, 9-11 Μαΐου 2019, Κατερίνη, Πρακτικά σελ. 81.
76. Miliotou N. Androulla, Pappas S. Ioannis, Vizirianakis S. Ioannis and Papadopoulou C. Lefkothea. «IVT-mRNA conjugated to a protein transduction domain, as a novel gene delivery platform for protein replacement therapy». 7th mRNA Health Conference, Βερολίνο, Γερμανία, 11-12 Νοεμβρίου, 2019
77. Miliotou A.N., Pappas I.S., Vizirianakis I.S., Papadopoulou C. L. A novel intracellular delivery technology for *in vitro* transcribed (IVT)-mRNAs. 7ο Πανελλήνιο Forum Νέων Επιστημόνων της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (EEBMB), 28 Νοεμβρίου -1 Δεκεμβρίου 2019, στο Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα
78. Kakafika M.G., Lyta A.A., Gavriilidis G.I., Pappas I.S., Vizirianakis I.S., Tsiftoglou A.S., Papadopoulou L.C. Assessment of cellular bioenergetics in human K-562 erythroleukemia cells and HCT116 colorectal cells treated with Imatinib mesylate and/or Dichloroacetate. 7ο Πανελλήνιο Forum Νέων Επιστημόνων της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (EEBMB), 28 Νοεμβρίου -1 Δεκεμβρίου 2019, στο Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα
79. Miliotou N. Androulla, Pappas S. Ioannis, Vlachaki Efthimia, Tsiftoglou S. Asterios, Vizirianakis S. Ioannis, Papadopoulou C. Lefkothea, Intracellular delivery of *β-globin* IVT-mRNA, via the PTD technology, as a novel therapeutic approach for *β*-thalassemia, 8th International mRNA Health Conference, Βοστώνη, 9-10 Νοεμβρίου 2020, Virtual.

Α. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Ιωάννης Σ. Παππάς. Σημειώσεις με τίτλο “Κτηνιατρική Φαρμακολογία”, Σελ. 1-415, Διανεμήθηκαν στους φοιτητές του Ε΄ εξαμήνου (Ακαδημαϊκά έτη 1998-σήμερα) του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2. Ιωάννης Σ. Παππάς. Σημειώσεις με τίτλο “Τοξικολογία”, Σελ. 1-154. Διανεμήθηκαν στους φοιτητές του ΣΤ΄ εξαμήνου (Ακαδημαϊκά έτη 1999-σήμερα) του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Ε. ΑΛΛΟ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Παππάς Ιωάννης. Βιάγρα: Το “ελιξίριο” της ανδρικής ανικανότητας. Δημοσιεύθηκε στην Πυξίδα (σελίδα 14), που είναι ένθετο στο περιοδικό “Κυνηγός και Φύση”, Τεύχος 47, Οκτώβριος 1998.
2. Παππάς Ι.Σ. Βιάγκρα: Το φάρμακο κατά της ανδρικής ανικανότητας. Δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα των Ιατρών Δημόσιας Υγείας-ΕΣΥ, σελ. 6, Μάρτιος 1999.

ΣΤ. ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ

Έκανα την κλωνοποίηση των παρακάτω γονιδίων και είναι κατατεθειμένα στις Τράπεζες Δεδομένων:

1. NM_023172. Mus musculus NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1 beta subcomplex, 9 (Ndufb9), mRNA
2. NM_021338. Mus musculus ribosomal protein L35a (Rpl35a), mRNA
3. NM_009095 Mus musculus ribosomal protein S5 (Rps5), mRNA
4. AJ585259 Canis familiaris partial cyp2D15 gene for cytochrome P450 2D15, exons 5-7
5. AJ300739. Mus musculus partial mRNA for B22 subunit of NADH-ubiquinone oxidoreductase (B22 gene)
6. Y16430 Mus musculus mRNA for ribosomal protein L35a
7. Y12431 M.musculus mRNA for ribosomal protein S5
8. AJ854107 Canis familiaris mRNA for aromatase (cyp19 gene)

Στα πλαίσια της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου διδάκτορα κ. Δ. Κατσιάμπα έγινε η κλωνοποίηση και αλληλούχηση όλης της περιοχής του γενώματος που αντιστοιχεί στο κυτόχρωμα P450 2D15 του σκύλου, περίπου 6.000 ζεύγη βάσεων.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΣΥΝΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

Επιβλέπων Καθηγητής στην εκπόνηση των διδακτορικών διατριβών

1. του κ. Δημητρίου Σ. Κατσιάμπα, με θέμα: «Μελέτη του μεταβολισμού φαρμάκων σε παραγωγικά ζώα και ζώα συντροφιάς». (τα άλλα δύο μέλη της επιτροπής την Αναπλ. Καθ. κ. Μαρία Κουτσοβίτη-Παπαδοπούλου, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ και τον Επικ. Καθ. κ. Ιωάννη Βιζιριανάκη, Φαρμακευτικού Τμήματος, ΑΠΘ). Έκανε διακοπή.
2. του κ. Μιλτιάδη Ζήκου, με θέμα: «Μοριακοί μηχανισμοί της αντίστασης των βακτηρίων στα αντιβιοτικά». (Τα άλλα δύο μέλη της επιτροπής τον Καθ. Αστέριο Τσιφτσόγλου, Φαρμακευτικού Τμήματος, ΑΠΘ και Επικ. Καθ. Αλέξανδρο Γκόβαρη, Τμήματος Κτηνιατρικής, Παν. Θεσσαλίας). Έκανε διακοπή.
3. του κ. Μαυρίδη Σάββα με θέμα: «Κλωνοποίηση, έκφραση και λειτουργία της αρωματάσης του σκύλου» (Τα άλλα δύο μέλη της συμβουλευτικής επιτροπής είναι ο κ. Γ. Αμοιρίδης, Επικ. Καθηγητής Τμήματος Κτηνιατρικής Παν. Θεσσαλίας και κ. Λευκοθέα Παπαδοπούλου, Επικ. Καθηγήτρια Φαρμακευτικού Τμήματος, ΑΠΘ). Έκανε διακοπή.

4. Της Ευαγγελίας Γκούβα (επιβλέπων Ι. Παππάς) «Τοξικοπαθολογικές αλλοιώσεις ως δείκτες τοξίκωσης ψαριών από βαρέα μέταλλα και η επίδραση τους κατά την εκκόλαψη και οργανογένεση των εμβρύων». Υποστηρίχθηκε 23-10-2020.

Μέλος τριμελών συμβουλευτικών επιτροπών για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής

1. της κ. Παρθένας Φολτοπούλου, (Επιβλέπων Καθ. Αστέριος Σ. Τσιφτσόγλου, Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Φαρμακευτικό Τμήμα, ΑΠΘ, το άλλο μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής είναι η κ. Λευκοθέα Παπαδοπούλου, Αναπλ. Καθ. Φαρμακολογίας, Φαρμακευτικού Τμήματος, ΑΠΘ). Παρουσίασε την διατριβή της στις 26 Μαρτίου 2007.
2. του Κωνσταντίνου Καλαντζή (Επιβλέπων: Αναπλ. Καθ. Γεώργιος Νταλέκος, Παθολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, το άλλο μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής είναι ο κ. Νικόλαος Σταθάκης, Καθ. Παθολογίας, Τμήματος Ιατρικής Παν. Θεσσαλίας. Έκανε διακοπή.
3. της κ. Μαρίνας Σοφία (Επιβλέπων: Επικ. Καθ. Χαράλαμπος Μπιλλίνης, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, το άλλο μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής είναι ο κ. Λεωνίδας Λεοντίδης, Αναπλ. Καθ. Τμήματος Κτηνιατρικής Παν. Θεσσαλίας). Περαιτώθηκε το 2008.
4. της κ. Μαριάννας Φλώρου (Επιβλέπων: Αναπλ. Καθ. Λεωνίδας Λεοντίδης, Τμήμα Κτηνιατρικής Παν. Θεσσαλίας, το άλλο μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής είναι ο κ. Χαράλαμπος Μπιλλίνης, Επικ. Καθ. Τμήματος Κτηνιατρικής Παν. Θεσσαλίας). Περαιτώθηκε το 2008.
5. της Κωνσταντίνας Μπιτχαβά (επιβλέπων Καθ. Φ. Αθανασοπούλου, Τμήμα Κτηνιατρικής Παν. Θεσσαλίας, το άλλο μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής είναι η Αναπλ. Καθ. κ. Μ. Παπαναστασοπούλου, Τμήματος Κτηνιατρικής ΑΠΘ. Περαιτώθηκε το 2009.
6. Της Φωτεινής Κρανιά. (Επιβλέπων Καθ. Γ. Αμοιρίδης). Επίδραση ειδικών πρωτεολυτικών ενζύμων στην εξωσωματική παραγωγή και στα ποιοτικά χαρακτηριστικά των εμβρύων αγελάδων. Τριμελής Επιτροπή. Κ. Ρέκκας. Ι. Παππάς. Ηράκλειτος ΙΙ, Περαιτώθηκε 2015.
7. Του Μάρκου Κολύγα. (Επιβλέπουσα Φ. Αθανασοπούλου). Εφαρμογή πρωτότυπων θεραπευτικών αγωγών για την αποτελεσματική καταπολέμηση των εξωπαρασιτώσεων όπως αυτές εμφανίζονται στις εντατικές καλλιέργειες ειδών ψαριών μεσογειακής καλλιέργειας. Τριμελής επιτροπή. Ι. Πάσχος, Ι. Παππάς. Ηράκλειτος ΙΙ, Περαιτώθηκε 2014.
8. Της Μάγδας Ροβολή. (Επιβλέπων Γ. Κοντοπίδης). Μελέτη σύνδεσης και βιοδραστικότητας βιταμινών μετά από τη σύνδεσή τους με πρωτεϊνικά και λιπιδικά μόρια. Τριμελής επιτροπή. Ο. Γκορτζή, Ι. Παππάς. Ηράκλειτος ΙΙ. Περαιτώθηκε 2015.
9. Του Μιχάλη Μιχαλακάκη (επιβλέπουσα Φ. Αθανασοπούλου). Τίτλος θα προσδιορισθεί, 2014-. Διεκόπη.
10. Της Αντρούλας Μηλιώτου (επιβλέπουσα Λ. Παπαδοπούλου). «Ανάπτυξη mRNA μορίων στη θεραπευτική προσέγγιση μεταβολικών / μονογονιδιακών νοσημάτων με την αξιοποίηση της τεχνολογίας των Πεπτιδίων Μεταγωγής (PTDs/CPPs)». Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ. Σε εξέλιξη. Βρίσκεται στο στάδιο της συγγραφής και της παρουσίασης.

ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ κπλ.

1. **Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής** του 1^{ου} Πανελλήνιου Συμποσίου για τον Καρκίνο στα Ζώα Συντροφιάς, 25-26 Μαΐου 2002, Καρδίτσα
2. **Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής** του 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, 7-10 Οκτωβρίου, 2004. Συνεδριακό Κέντρο ΤΕΙ Λάρισας

ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Κρίση ερευνητικών προτάσεων **ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ Ι** (Ιούνιος 2003)

Κρίση ερευνητικών προτάσεων **ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ** (Οκτώβριος 2009)