



**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ Γ. ΚΑΤΣΩΡΗ**

Επώνυμο:	ΚΑΤΣΩΡΗΣ
Όνομα:	Παναγιώτης
Όνομα πατρός:	Γεώργιος
Χρον. & τόπος γέννησης:	1955, Αθήνα
Υπηκοότητα:	Ελληνική
Διεύθυνση εργασίας:	Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης 26500, Πάτρα. Τηλ.: +302610 969241 email: katsoran@upatras.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

Το 1973 ολοκλήρωσα τις δευτεροβάθμιες σπουδές μου στο Λεόντειο Λύκειο Αθηνών. Το ίδιο έτος και μετά από επιτυχείς εισαγωγικές εξετάσεις, άρχισα τις σπουδές μου ως υπότροφος φοιτητής του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

Το 1977 απέκτησα πτυχίο Βιολογίας της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, με το βαθμό "Λίαν Καλώς".

Το 1978 άρχισα την εκπόνηση της διδακτορικής μου διατριβής στο Εργαστήριο Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών με επιβλέποντα τον Καθηγητή κ. Β. Μαρμάρα. Το ίδιο έτος διορίστηκα ως άμισθος ερευνητής.

Το 1980 διορίστηκα ως επιστημονικός συνεργάτης στην Αυτοτελή Έδρα Βιολογίας του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

Το 1984-1985 υπηρέτησα τη στρατιωτική μου θητεία στην Ελληνική Αεροπορία.

Το 1985 ανακηρύχθηκα διδάκτορας από το Τμήμα Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών, παμψηφεί και με το βαθμό "Άριστα".

Από το 1987 και μέχρι το 1993 κατείχα θέση Λέκτορα στο Τομέα Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

Από το 1993 και μέχρι το 2003 κατείχα θέση Επίκουρου Καθηγητή στο ίδιο Τμήμα και Πανεπιστήμιο.

Από το 2003 και μέχρι το 2012 κατείχα θέση Αναπληρωτή Καθηγητή στο ίδιο Τμήμα και Πανεπιστήμιο.

Από το 2012 και μέχρι σήμερα κατέχω θέση Καθηγητή στο ίδιο Τμήμα και Πανεπιστήμιο.

Το ακαδημαϊκό έτος 1987-1988 εργάστηκα (στο πλαίσιο εκπαιδευτικής άδειας) στο Παρίσι, στο εργαστήριο CRRET, Unité CNRS as. 1813 Université Paris 12, όπου σε συνεργασία με τον Δρ. J. Courty ασχολήθηκα με τη μελέτη της δράσης του αυξητικού παράγοντα HARP στην αγγειογένεση.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά και Γαλλικά.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ

- Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ)
- Ελληνική Εταιρεία Βιο-απεικόνισης
- Federation of European Biochemical Societies (FEBS)
- European Association for Cancer Research (EACR)
- Réseau Français d'Angiogenèse

ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Κριτής Ερευνητικών Εργασιών σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά

- Carcinogenesis
- PLoS One
- Matrix Biology
- Cytokine
- BBA
- Journal of Biotechnology
- European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology
- Amino Acids
- Connective Tissue Research Cell and Molecular Biology
- Hemodialysis International Review
- Gravitational and Space Biology
- The International Journal of Biochemistry & Cell Biology
- Oncotarget
- The International Journal of Molecular Sciences
- Saudi medical journal
- Proteomes
- Animals
- Antioxidants

- Molecules
- Cancers

Κριτής Εργασιών σε Διεθνή Επιστημονικά Βιβλία

- Research on Diabetes. Edit by iConcept Press

Κριτής Ερευνητικών Προγραμμάτων

- Γ.Γ.Ε.Τ.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- Διευθυντής του Τομέα Γενετικής Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης
- Διευθυντής του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Βιολογίας
- Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

(Α) ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Κατσώρης Π. (1984): Συμβολή στη μελέτη των πρωτεϊνών του συστήματος λιπαρό σώμα - αιμολέμφος του εντόμου *Ceratitits capitata*. Διδακτορική διατριβή που εκπονήθηκε στο Εργαστήριο Βιολογίας του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών, με επιβλέποντα τον Καθηγητή Β. Μαρμάρα.

(Β) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Katsoris P.G., and Marmaras, V.J. (1979). Characterization of the major haemolymph proteins in *Ceratitits capitata*. Insect Biochem., 9: 503-507. (Συντελεστής απήχησης 4.018)
2. Katsoris P.G., Marmaras V.J., and Christodoulou C. (1981). Peptidases and aminopeptidases in the fruit-fly *Ceratitits capitata*: Tissue distribution, substrate specificity and development. Comp. Biochem. Physiol., 69B: 55-59. (Συντελεστής απήχησης 1.989)
3. Katsoris P.G., Mavroidis M. and Mintzas A.C. (1990). Identification and characterization of Male Specific Serum Proteins in the Mediterranean fruit fly *Ceratitits capitata*. Insect Biochem., 20: 653-657. (Συντελεστής απήχησης 4.018)
4. Tsakas S., Katsoris P.G., Bourtzis K. and Marmaras V.J. (1991). Incorporation of arylphorins (LSP-1) and LSP-2 like-protein into the integument of *Ceratitits capitata* during pupariation. Insect Biochem., 21: 507-515. (Συντελεστής απήχησης 4.018)
5. Katsoris P.G., Tsakas S., Bournazos S., and Marmaras V.J. (1991). Immunodetection of phosphotyrosine-containing proteins in the integument, fat body and haemocytes of

the developing Mediterranean fruit-fly *Ceratitis capitata*. Insect Biochem., 21: 815-824. (Συντελεστής απήχησης 4.018)

6. Katsoris P.G., Marmaras V.J. (1992). *In vitro* secretion of four dehydrogenases (ADH, MDH, IDH and α-GPDH) by fat bodies from various developmental stages of the Mediterranean fruit fly *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) Appl. Entomol. Zool., 27: 185-193. (Συντελεστής απήχησης 0.835)
7. Marmaras V.J., Bournazos S.N., Katsoris P.G. and Lambropoulou M. (1993). Defence mechanisms in insects: Certain integumental proteins and tyrosinase are responsible for nonself recognition and immobilization of *Escherichia coli* in the cuticle of developing *Ceratitis capitata*. Arch. of Insect Biochem. and Physiol., 23: 169-180. (Συντελεστής απήχησης 1.38)
8. Zervas C.G., Katsoris P.G. and Marmaras V.J. (1993). Isolation of a 54 kDa tyrosyl-phosphorylated protein from the integument of medfly *Ceratitis capitata*: Possible physiological substrate for integumental phosphatase activity. Insect Biochem. Molec. Biol., 23: 777-783. (Συντελεστής απήχησης 4.018)
9. Zervas C.G. Katsoris P.G., and Marmaras V.J. (1994). Expression of the major tyrosyl phosphoprotein of 54 kDa in the integument of the medfly *Ceratitis capitata*. Roux's Arch. Dev. Biol., 204: 30-35. (Συντελεστής απήχησης 2.344)
10. Charalambidis N.D., Bournazos S.N., Zervas C.G., Katsoris P.G., and Marmaras V.J. (1994). Glycosylation and adhesiveness differentiate larval *Ceratitis capitata* tyrosinases. Arch. Insect Biochem. Physiol., 27: 235-248. (Συντελεστής απήχησης 1.38)
11. Charalambidis N.D., Zervas C.G., Lambropoulou M., Katsoris P.G., and Marmaras V.J. (1995). Lipopolysaccharide-stimulated exocytosis of nonself recognition protein from insect haemocytes, depend on protein tyrosine phosphorylation. Eur. J. Cell Biol., 67: 32-41. (Συντελεστής απήχησης 3.63)
12. Delbe J., Katsoris P.G., Caruelle D, Barritault D. and Courty J. (1999): Involvement of HARP in angiogenesis processes. Pathologie Biologie., 47: 352-357. (Συντελεστής απήχησης 0.95)
13. Papadimitriou, E., Heroult, M., Courty, J., Polykratis, A., Stergiou, C. and Katsoris, P. (2000): Endothelial cell proliferation induced by HARP: Implication of N or C terminal peptides. Biochem. Biophys. Res. Commun., 274: 242-248. (Συντελεστής απήχησης 2.946)
14. Papadimitriou E., Polykratis A., Courty J., Koolwijk P., Heroult M. and Katsoris P. (2001): HARP induces angiogenesis in vivo and in vitro: Implication of N or C terminal peptides. Biochem. Biophys. Res. Commun., 282: 306-313. (Συντελεστής απήχησης 2.595)
15. Giannopoulou E, Katsoris P., Hatziapostolou M., Kardamakis D., Kotsaki E., Polytarchou C., Parthymou A., Papaioannou, S. and Papadimitriou E. (2001): X-rays modulate extracellular matrix *in vivo*. In. J. Cancer, 94: 690-698. (Συντελεστής απήχησης 4.926)
16. Zervas C.G. Katsoris P.G., and Marmaras V.J. (2002): Changes of protein tyrosine phosphorylation in third instar larval integument of the Mediterranean fruit fly, *Ceratitis capitata*. Arch. Insect Biochem. Physiol., 50: 9-20. (Συντελεστής απήχησης 1.38)
17. Giannopoulou E., Katsoris P., Polytarchou C., and Papadimitriou E. (2002): Nitration of cytoskeletal proteins in the chicken embryo chorioallantoic membrane. Arch. Biochem. Biophys., 15:188-198. (Συντελεστής απήχησης 3.022)

18. Giannopoulou E., Katsoris P., Parthymou A., Kardamakis D., and Papadimitriou E. (2002): Amifostine protects blood vessels from the effects of ionizing radiation. *Anticancer Res.*, 22: 2821-2826. (Συντελεστής απήχησης 1.656)
19. Hatziapostolou M., Katsoris P., and Papadimitriou E. Different inhibitors of plasmin differentially affect angiostatin production and angiogenesis (2003). *Eur. J. Pharmacol.*, 26:1-8. (Συντελεστής απήχησης 2.737)
20. Liu J.M., Lawrence F., Kovacevic M., Bignon J., Papadimitriou E., Lallemand J.Y., Katsoris P., Potier P., Fromes Y., Wdzieczak-Bakala J. (2003). The tetrapeptide AcSDKP, an inhibitor of primitive hematopoietic cell proliferation, induces angiogenesis in vitro and in vivo. *Blood*, 15: 3014-20. (Συντελεστής απήχησης 10.558)
21. Giannopoulou E., Katsoris P., Kardamakis D., Papadimitriou E. (2003). Amifostine inhibits angiogenesis in vivo. *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 304:729-37. (Συντελεστής απήχησης 4.017)
22. Heroult M., Bernard-Pierrot I., Delbé J., Hamma-Kourbali Y., Katsoris P., Barritault D., Papadimitriou E., Plouet J., and Courty J. (2004). Heparin affin regulatory peptide binds to vascular endothelial growth factor (VEGF) and inhibits VEGF-induced angiogenesis. *Oncogene*, 23, 1745-53. Συντελεστής απήχησης 7.414)
23. Polykratis A., Delbe J., Courty J., Papadimitriou E. and Katsoris P. (2004). Identification of heparin affin regulatory peptide domains with potential role on angiogenesis. *Int. J. Biochem Cell Biol.*, 10:1954-66. (Συντελεστής απήχησης 4.956)
24. Polykratis A., Katsoris P., Courty J. and Papadimitriou E. (2005). Characterization of heparin affin regulatory peptide signaling in human endothelial cells. *J. Biol. Chem.*, 23:22454-61. (Συντελεστής απήχησης 5.328)
25. Hatziapostolou M., Delbe J., Katsoris P., Polytarchou C., Courty J. and Papadimitriou E. (2005). Heparin affin regulatory peptide is a key player in prostate cancer cell growth and angiogenicity. *Prostate*, 65:151-8. (Συντελεστής απήχησης 3.377)
26. Rouet V., Hamma-Kourbali Y., Petit E., Panagopoulou P., Katsoris P., Barritault D, Caruelle J.P. and Courty J. (2005). A synthetic glycosaminoglycan mimetic binds vascular endothelial growth factor and modulates angiogenesis. *J. Biol. Chem.*, 38:32792-800. (Συντελεστής απήχησης 4.956)
27. Polytarchou C, Kardamakis D, Katsoris P. and Papadimitriou E. (2006). Antioxidants modify the effect of X rays on blood vessels. *Anticancer Res.* 26(4B):3043-7. (Συντελεστής απήχησης 1.656)
28. Hatziapostolou M., Polytarchou C., Katsoris P., Courty J. and Papadimitriou E. (2006). Heparin affin regulatory peptide/pleiotrophin mediates fibroblast growth factor 2 stimulatory effects on human prostate cancer cells. *J. Biol. Chem.*, 27:32217-26. (Συντελεστής απήχησης 4.956)
29. Kokolakis G., Mikelis C., Papadimitriou E., Courty J., Karetsou E. and Katsoris P. (2006). Effect of Heparin Affin Regulatory Peptide on the Expression of Vascular Endothelial Growth Factor Receptors in Endothelial Cells. *In vivo*, 20:629-35. (Συντελεστής απήχησης 1.159)
30. Bermek O., Diamantopoulou Z., Polykratis A., Dos Santos C., Hamma-Kourbali Y., Burlina F., Delbé J., Chassaing G., Fernig DG., Katsoris P. and Courty J. (2007). A basic peptide derived from the HARP C-terminus inhibits anchorage-independent growth of DU145 prostate cancer cells. *Exp Cell Res.*, 19:4041-50. (Συντελεστής απήχησης 3.609)

31. Destouches D., El Khoury D., Hamma-Kourbali Y., Krust B., Albanese P., Katsoris P., Guichard G., Briand JP., Courty J. and Hovanessian AG. (2008) Suppression of tumor growth and angiogenesis by a specific antagonist of the cell-surface expressed nucleolin. *PLoS One*, 18;3(6):e2518. (Συντελεστής απήχησης 4.411)
32. Papachristou E., Papadimitropoulos A., Kotsantis P., Goumenos D. S., Katsoris P. G. and Vlachojannis J. G. (2009). Cyclosporine induces endothelin-1 mRNA synthesis and nitric oxide production in human proximal tubular epithelial cell cultures. *Ren. Fail.*, 31:372-6. (Συντελεστής απήχησης 0.84)
33. Papachristou E., Papadimitropoulos A., Kotsantis P., Goumenos D.S., Katsoris P.G., Vlachojannis J.G. (2010). Interaction of endothelin-1 and nitric oxide pathways in human tubular epithelial cells under the influence of cyclosporine-A. *Ren Fail.* 32:727-32. (Συντελεστής απήχησης 0.84)
34. Pappa E.V., Zompra A.A., Spyranti Z., Diamantopoulou Z., Pairas G., Lamari F.N., Katsoris P., Spyroulias G.A. and Cordopatis P. (2010). Enzymatic stability, solution structure, and antiproliferative effect on prostate cancer cells of leuprolide and New GnRH peptide analogs. *Biopolymers*. 96(3):260-72. (Συντελεστής απήχησης 2.572).
35. Diamantopoulou Z, Bermek O, Polykratis A, Hamma-Kourbali Y, Delbé J, Courty J, Katsoris P. (2010). A Pleiotrophin C-terminus peptide induces anti-cancer effects through RPTPβ/ζ. *Mol. Cancer*. 25;9:224. (Συντελεστής απήχησης 3.78)
36. Mikelis C., Lamprou M., Koutsioumpa M., Koutsioubas A.G., Spyranti Z., Zompra A.A., Spiliopoulos N., Vradis A.A., Katsoris P., Spyroulias G.A., Cordopatis P., Courty J. and Papadimitriou E. (2011). A peptide corresponding to the C-terminal region of pleiotrophin inhibits angiogenesis in vivo and in vitro. *J. Cell. Biochem*. 112(6):1532-43. (Συντελεστής απήχησης 3.122)
37. Destouches D., Page N., Hamma-Kourbali Y., Machi V., Chaloin O., Frechault S., Birmpas C., Katsoris P., Beyrath J., Albanese P., Maurer M., Carpentier G., Strub J.M., Van Dorsselaer A., Muller S., Bagnard D., Briand J.P. and Courty J. (2011). A simple approach to cancer therapy afforded by multivalent pseudopeptides that target cell-surface nucleoproteins. *Cancer Res*. 71(9):3296-305. (Συντελεστής απήχησης 8.234)
38. Zafeiropoulou K., Bitá T, Polykratis A, Karabina S, Vlachojannis J, and Katsoris P. (2012). Hemodialysis removes uremic toxins that alter the biological actions of endothelial cells. *PLoS One*. 7(2):e30975. (Συντελεστής απήχησης 4.09)
39. Koutsioumpa M., Drosou G., Mikelis C., Theochari K., Vourtsis D, Katsoris P., Giannopoulou E., Courty J., Petrou C., Magafa V., Cordopatis P. and Papadimitriou E. (2012). Pleiotrophin expression and role in physiological angiogenesis in vivo: potential involvement of nucleolin. *Vasc Cell*. 16;4:4. (Συντελεστής απήχησης 2.22)
40. Kotsantis P, Papadimitropoulos A, Drakopoulos A, Vlachojannis J.G. and Katsoris P. (2012). Albumin upregulates eNOS mRNA through ETRA/B in human proximal tubular epithelial cells. *J Nephrol*. Aug 7:0. doi: 10.5301/jn.5000175. [Epub ahead of print]. (Συντελεστής απήχησης 1.65)
41. Eleni V Pappa, Zinovia Spyranti, Zoi Diamantopoulou, Aikaterini A. Zompra, Fotini N. Lamari, Panagiotis Katsoris, George A. Spyroulias and Paul Cordopatis. (2012). Structure-activity studies of IGnRH-III through rational amino acid substitution and NMR conformational studies. *Biopolymers*. 98(6):525-34. (Συντελεστής απήχησης 2.572)
42. Diamantopoulou Z, Kitsou P, Menashi S, Courty J, Katsoris P. (2012). Loss of Receptor Protein Tyrosine Phosphatase β/ζ (RPTPβ/ζ) promotes prostate cancer metastasis. *J Biol Chem*. 23;287(48):40339-49. (Συντελεστής απήχησης 4.77).

43. Birmpas C, Briand JP, Courty J, Katsoris P. (2012). Nucleolin mediates the antiangiogenesis effect of the pseudopeptide N6L. *BMC Cell Biol.* 13;13(1):32. (Συντελεστής απήχησης 2.59).
44. Birmpas Charalampos, Briand Jean Paul, Courty José and Katsoris Panagiotis. (2012). The pseudopeptide HB-19 binds to the cell surface nucleolin and inhibits angiogenesis. *Vascular Cell*, 4:21. (Συντελεστής απήχησης 2.22)
45. Panagiotis Mizerakis, Panagiota Stathopoulou, George Tsiamis, Mohammed N. Baeshen, Jazem A. Mahyoub, Ahmed M. Elazzazy, Stamatia Bellou, Eleni Sakoulogeorga, Irene-Eva Triantaphyllidou, Theodora Mazioti, Panagiotis Katsoris and George Aggelis. (2017). Bacterial diversity of the outflows of a Polichnitos (Lesvos, Greece) hot spring, laboratory studies of a Cyanobacterium sp. strain and potential medical applications. *Ann Microbiol*, 67:643–654. (Συντελεστής απήχησης 1.2)

(Γ) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

1. Zervas C.G., Katsoris P.G., and Marmaras V.J. (1998): Analysis of tyrosine phosphorylated proteins in haemocytes. *Techniques in Insect Immunology*, SOS Publication Fair Haven, N. J., USA pps. 87-90.
2. Zervas C.G., Katsoris P.G., and Marmaras V.J. (1998): Detection of haemocyte protein tyrosine kinase activity on renatured proteins separated by SDS-PAGE. *Techniques in Insect Immunology*, SOS Publication Fair Haven, N. J., USA pps. 91-95.
3. Katsoris P., Courty J., Polykratis, A., Giannopoulou E., Papaioannou S. and Papadimitriou E. (2001): HARP and endothelium. In: *Vascular Endothelium: Source and Target of Inflammatory Mediators*, ed. by Catravas, J., Callow, A. and Ryan, U., IOS Press, pps. 313-315.
4. Papadimitriou E., Giannopoulou E., Katsoris P.G., Hatziapostolou M., Kardamakis D. and Papaioannou, S. (2001): Protective implication of antioxidants in the chicken embryo chorioallantoic membrane. In: *Vascular Endothelium: Source and Target of Inflammatory Mediators*, ed. by Catravas, J., Callow, A. and Ryan, U., IOS Press, pps. 332-334.
5. Polykratis A., Papadimitriou, E., Courty J., Stergiou C., Papaioannou S. and Katsoris P. (2001): Biological action of peptides derived from the molecule of the growth factor HARP. In: *2nd Hellenic Forum of Bioactive Peptides*, ed. by Cordopatis P.A., Typorama, pps. 467-473.
6. Papadimitriou E., Polykratis A., Karetsou E., Courty J., and Katsoris P. (2002). Use of synthetic peptides for the identification of the biologically active domains of the growth factor HARP. In: *Drug discovery and design: Medical aspects*, ed. by Matsoukas, J. and Mavromoustakos T. IOS Press, pps. 251-257.
7. Polykratis A., Papadimitriou E., Mikelis C., Zompra A., Galanis A., Cordopatis P., Courty J. and Katsoris P. (2003): Synthesis and biological action of two synthetic peptides corresponding to the C-terminal region of HARP. In: *3rd Hellenic Forum of Bioactive Peptides*, ed. by Cordopatis P.A., Manesi-Zoupa E. and Pairas G. Typorama, pps. 473-480.
8. E. Pappa, A. Zompra, V. Magafa, Z. Diamantopoulou, F. Lamari, P. Katsoris and P. Cordopatis. (2010). Synthesis of Conformationally Restricted Analogues of GnRH-I and

III and Studies on Prostate Cancer Cell Proliferation. Journal of Peptide Science, Suppl. Vol. 14, 147 (2008). In "Peptides 2008" (H. Lakinen, J. Vallivirta, T. Strandin and J. Hepojoki, Eds), 450.

9. E. Pappa, A. Zompra, Z. Spyranti, Z. Diamantopoulou, F.N. Lamari, P. Katsoris, G. Liapakis, G. Spyroulias¹ and P. Cordopatis. (2010). Synthesis, Antiproliferative Activity on Prostate Cancer Cells, Enzymatic Stability and Conformational Studies of New GnRH Analogues. Journal of Peptide Science, Suppl. Vol. 16, 157. In "Peptides 2010". (M. Lebl, M. Meldal, K. Jensen and T. Hoeg-Jensen, Eds.), Prompt Scientific Publishing, San Diego, p. 436.
10. E. Pappa, A. Zompra, Z. Spyranti, Z. Diamantopoulou, F. Lamari, P. Katsoris, G. Spyroulias and P. Cordopatis. (2010). Synthesis of New IGnRH-III Analogues and Studies on Prostate Cancer Cell Proliferation. Journal of Peptide Science, Suppl. Vol. 16, 156 (2010). In "Peptides 2010". (M. Lebl, M. Meldal, K. Jensen and T. Hoeg-Jensen, Eds.), Prompt Scientific Publishing, San Diego, p. 430

(Δ) ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Giannopoulou E., Kardamakis D., Katsoris P., Papaioannou S. and Papadimitriou E. (1999): Amifostine inhibits the antiangiogenic action of X rays. Καταχώρηση: Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής, Διεθνής Έκδοση, 13: 78.
2. Giannopoulou E., Kardamakis D., Katsoris P., Papaioannou S. and Papadimitriou E. (2000): Amifostine inhibits the antiangiogenic action of X rays. 19th Annual Estro Meeting, Istanbul, Turkey, September 19-23, 2000. Καταχώρηση: Radiotherapy and Oncology 56 (Suppl. 1), p. S183.
3. Polycratis A., Heroult M., Papadimitriou E., Courty J. and Katsoris P. (2001): Angiostatic activity of HARP peptide generated by plasmin treatment. International Conference organised and supported by the International Institute of Anticancer Research: "Invasion and Metastasis", Athens, Greece, 14-17 June, 2001. Καταχώρηση: Anticancer Research 21 (3A), p. 1653.
4. Giannopoulou E., Katsoris P., Hatziapostolou M., Kardamakis D., Kotsaki E., Polyarchou C., Parthymou A., Papaioannou, S. and Papadimitriou E. (2001): X Rays modulate synthesis and degradation of extracellular matrix proteins. International Conference organised and supported by the International Institute of Anticancer Research: "Invasion and Metastasis", Athens, Greece, 14-17 June, 2001. Καταχώρηση: Anticancer Research 21 (3A), p. 1634.
5. Polyarchou C., Katsoris P., Kardamakis D. and Papadimitriou E. (2001): Free radical scavengers alter the anti- angiogenic effect of X rays. International Conference organised and supported by the International Institute of Anticancer Research: "Invasion and Metastasis", Athens, Greece, 14-17 June, 2001. Καταχώρηση: Anticancer Research 21 (3A), p. 1654.
6. Hatziapostolou M., Papadimitriou E., Giannopoulou E., Koolwijk P. and Katsoris P. (2001): Inhibition of plasmin stimulates angiogenesis *in vivo*. International Conference organised and supported by the International Institute of Anticancer Research: "Invasion and Metastasis", Athens, Greece, 14-17 June, 2001. Καταχώρηση: Anticancer Research 21 (3A), p. 1636.

7. Parthymou A., Katsoris P., Kardamakis D. and Papadimitriou E. (2001): Induction of angiogenesis and tumour progression by irradiated c6 glioma cells on the chick chorioallantoic membrane. International Conference organised and supported by the International Institute of Anticancer Research: "Invasion and Metastasis", Athens, Greece, 14-17 June, 2001. Καταχώρηση: Anticancer Research 21 (3A), p. 1651.
8. Papadimitriou E., Polycratis A., Heroult M., Kokolakis G., Courty J. and Katsoris P. (2001): HARP is an angiogenic growth factor. International Conference organised and supported by the International Institute of Anticancer Research: "Invasion and Metastasis", Athens, Greece, 14-17 June, 2001. Καταχώρηση: Anticancer Research 21 (3A), p.1653.
9. Parthymou A., Katsoris P., Kardamakis D., and Papadimitriou E. (2001): Induction of angiogenesis and tumour progression by irradiated C6 glioma cells implanted on the chicken embryo chorioallantoic membrane. ECCO 11 European Cancer Conference, Lisbon, 21-25 October, 2001. Καταχώρηση: European Journal of Cancer, Vol. 37 (Suppl. 6), p. S112.
10. Giannopoulou E., Katsoris P., Hatziapostolou M., Kardamakis D., Kotsaki E., Polytarchou C., Parthymou A., Papaioannou, S. and Papadimitriou E. (2001): X Rays affect the extracellular matrix in a way that favours both normal and tumour-induced angiogenesis. ECCO 11 European Cancer Conference, Lisbon, 21-25 October. Καταχώρηση: European Journal of Cancer, Vol. 37 (Suppl. 6), p. 111.
11. Papadimitriou E., Polycratis A., Heroult M., Kokolakis G., Courty J. and Katsoris P. (2001): The angiogenic role of HARP, a novel growth factor. ECCO 11 European Cancer Conference, Lisbon, 21-25 October, 2001. Καταχώρηση: European Journal of Cancer, Vol. 37 (Suppl. 6), p. 111.
12. Giannopoulou E., Katsoris P., Parthymou A., Kardamakis D., and Papadimitriou E. (2002): Amifostine protects blood vessels from the effects of X rays and prevents radiation-induced tumor growth and angiogenesis. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, Αθήνα 9-10 Φεβρουαρίου 2002. Καταχώρηση: Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής, Διεθνής Έκδοση, 16: 41. Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, International Edition 16 (1), p. 41
13. Papadimitriou E., Polytarchou C., Gligoris T., Kardamakis D. and Katsoris P. (2002). X rays affect the expression of several genes in a way that favors angiogenesis. 21st Annual ESTRO Meeting, Prague, Czech Republic, 17-21 September. Καταχώρηση: Radiotherapy and Oncology 64 (Suppl. 1), p. S190.
14. Giannopoulou E., Katsoris P., Parthymou A., Kardamakis D. and Papadimitriou E. (2002). Amifostine prevents radiation-induced tumor growth. 21st Annual ESTRO Meeting, Prague, Czech Republic, 17-21 September 2002. Καταχώρηση: Radiotherapy and Oncology 64 (Suppl. 1), p. S190.
15. Papadimitriou E., Polytarchou C., Gligoris T., Kardamakis D. and Katsoris P. (2002). X rays affect the expression of several genes in a way that favors angiogenesis. 21st Annual ESTRO Meeting, Prague, Czech Republic, September 17-21. Καταχώρηση: Radiotherapy and Oncology 64 (Suppl. 1), p. S190.
16. Giannopoulou E., Katsoris P., Parthymou A., Kardamakis D. and Papadimitriou E. (2002). Amifostine prevents radiation-induced tumor growth. 21st Annual ESTRO Meeting, Prague, Czech Republic, September 17-21. Καταχώρηση: Radiotherapy and Oncology 64 (Suppl. 1), p. S190.

17. Hatjapostolou, M., Katsoris, P., Papadimitriou, E. (2002). Plasmin inhibitors and angiogenesis. Καταχώρηση: Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, International Edition 16 (1), p. 41
18. Polykratis A., Papadimitriou E., Courty J. and Katsoris P. (2003). Identification of HARP domains with potential activity on angiogenesis *in vitro*. 11th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Athens, Greece, March 29-31. Καταχώρηση: Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet. 28: 22.
19. Liu JM, Bignon JS, Lawrence F, Meric P, Kovacevic M, Papadimitriou E, Katsoris P., Fromes Y, Wdzieczak-Bakala J. (2003). The tetrapeptide AcSDKP, an inhibitor of primitive hematopoietic cell proliferation, controls normal and pathological angiogenesis. Καταχώρηση: Exp. Hematol. 31:1 215.
20. Polykratis, A., Papadimitriou, E., Delbe, J., Courty, J., and Katsoris P. (2003). HARP peptides modulate the *in vitro* angiogenic activity of VEGF. ECCO 12. Καταχώρηση: Eur. J. Cancer, Suppl. 1 (5): S178.
21. Mikelis C., Bakopoulos K., Pavlopoulos G., Katsoris P., Wdzieczak-Bakala J., and Papadimitriou E. (2003). "Effect of the tetrapeptide AcSDKP and analogues on angiogenesis *in vivo*". Καταχώρηση: Biochemistry and Biophysics Newsletter No 50, Pages: 423-428.
22. Parthymou A., Giannopoulou E., Polytarchou C., Hatjapostolou M., Katsoris P., Kardamakis D. and Papadimitriou E. (2003). Induction of angiogenesis by irradiation. Καταχώρηση: Int. J. Rad. Oncol. Biol. Phys. 55: 504.
23. Polykratis, A., Papadimitriou, E., Courty, J., and Katsoris P. (2003). Heparin-Affin Regulatory Peptide (HARP) modulates the *in vitro* angiogenic effect of VEGF. Καταχώρηση: Biochemistry and Biophysics Newsletter No 50, Pages: 560-565.
24. Mikelis, C., Polykratis, A., Katsoris, P., Zompra, A., Cordopatis, P., Courty, J. and Papadimitriou, E. (2004). Antiangiogenic activity of a synthetic peptide that corresponds to the C-terminal region of HARP. Καταχώρηση: J. Peptide Sci. Suppl. 10: H62
25. Polykratis A., Papadimitriou E., Delbe J., Courty J. and Katsoris P. (2004). Plasmin generates biologically active peptides of the growth factor HARP. Καταχώρηση: J. Peptide Sci. Suppl. 10: H62
26. Mikelis, K., Polykratis, A., Zompra, A., Cordopatis, P., Katsoris, P., Courty, J., Papadimitriou, E. (2004). A synthetic peptide that corresponds to the C-terminal region of HARP inhibits angiogenesis *in vivo* and *in vitro*. Καταχώρηση: Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, International Edition 18 (1), Pages: 144-145.
27. Polykratis A., Mikelis C., Katsoris P., Courty J. and Papadimitriou E. (2005). Heparin affin regulatory peptide signaling in human endothelial cells. ECCO 13. Eur. J. Cancer Suppl 3 (2): P. 54.
28. Diamantopoulou Z., Bermek O., Birmbas C., Courty J. and Katsoris P. (2006). P10, a HARP derived peptide that exhibits anti tumour biological actions. Καταχώρηση: FEBS journal Volume: 273: Pages: 97-98
29. Papachristou E., Kotsantis P., Bitas T., Papadimitropoulos A., Goumenos D., Fourtounas C., Katsoris P. and Vlachojiannis J. (2006). Albumin regulates nitric oxide synthases and endothelin receptors in cultured proximal tubular cells. Καταχώρηση: Nephrology dialysis transplantation Volume: 21:4 P. 12
30. Drosou G., Mikelis C., Theochari K., Vourtsis D., Giannopoulou E., Katsoris P., Papadimitriou E. (2008). Expression of pleiotrophin is essential for angiogenesis *in vivo*. Καταχώρηση: FEBS journal Volume: 275 :1 Pages: 317-317

31. Diamantopoulou Z., Delbe J., Courty J. and Katsoris P. (2008). ALK and RPTPP/zeta mediate HARP TSR-I like domains anti tumour biological actions. Καταχώρηση: EJC supplements Volume: 6:9 P. 131
32. Cordopatis P., Pappa E., Zompra A., Magafa V., Diamantopoulou Z., Lamari F. and Katsoris P. (2008). Synthesis of conformationally restricted analogues of GnRH-I and III and studies on prostate cancer cell proliferation. Καταχώρηση: Journal of peptide science Volume: 14:8 P. 147
33. S. Mwanasaka, V. Magafa, F. Lamari, Z. Diamantopoulou, F. Bazoti, P. Katsoris and P. Cordopatis. (2009). Development of New Oxytocin Analogues with Potential Cytostatic Activity. 14th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Athens, May. Καταχώρηση: European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics (Special Issue), 34, 22.
34. Lamari N., Pappa E., Zompra A., Spyranti Z., Diamantopoulou Z., Katsoris P., Liapakis G., Spyroulias G. and Cordopatis P. (2010). Synthesis, Antiproliferative Activity Prostate Cancer Cells, Enzymatic Stability And Conformational Studies Of New GnRH Analogues. Journal of peptide science 16 P. 157
35. Cordopatis A., Pappa E., Zompra A., Spyranti Z., Diamantopoulou Z., Lamari F., Katsoris P., Spyroulias, G. (2010). Synthesis Of New Lgnrh-III Analogues And Studies On Prostate Cancer Cell Proliferation. Καταχώρηση: Journal of peptide science Volume: 16 Pages: 156-156 Source: Journal of Peptide Science 6t:1 P. 156
36. Kitsou P., Diamantopoulou Z., Courty J. and Katsoris P. (2011). N-Syndecan implication in HARP biological actions. 36th FEBS Congress: "Biochemistry for Tomorrow's Medicine", Torino, 25-30 June. Καταχώρηση: FEBS Journal 278 SI : 1 P. 361
37. Diamantopoulou Z., Tripolitsioti D., Courty J. and Katsoris P. (2011). A HARP derived peptide exhibits antitumour biological actions. 36th FEBS Congress: "Biochemistry for Tomorrow's Medicine", Torino, 25-30 June. Καταχώρηση: FEBS Journal 278 SI:1 P. 236

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (Ε)

1. Katsoris P.G. and Marmaras V.J. (1978). The major haemolymph proteins of *Ceratitis capitata*. 1st International Conference of Molecular and Developmental Biology of Insects. Crete, Greece.
2. Kaliafas A., Katsoris P., Marmaras V.J., Mintzas A., Christodoulou C. and Chrysanthis G. (1984). The major larval serum proteins of the Mediterranean fruit-fly *Ceratitis capitata*: characterization, physiological role and biosynthesis during development. EMBO Drosophila Workshop, Crete, Greece.
3. Katsoris P., Gialis K. (1994). From Molecules to Cells and Organisms. 8th EUCEN European Conference. Olympia, Greece.
4. Marmaras V.J., Charalambidis N.D., Zervas C.G., Lambropoulou M., Katsoris P.G. and Foukas L.C. (1996). Hemocyte-mediated clearance of lipopolysaccharide in insects: Protein tyrosine phosphorylation requirement. XX International Congress of Entomology. Firenze, Italy.
5. Katsoris P., Carpentier G., Caruelle D, Barritault D. et Courty J. (1998): Implication de la protéine HARP/PTN dans un modèle d'angiogenese in vitro: Développement d'un système de quantification. Toulouse, 3^{ème} réunion du réseau français d'angiogenese, 24-25 Avril.

6. Papadimitriou E., Courty J. and Katsoris P. (1999): HARP induces angiogenesis: in vitro and in vivo studies. Fifth Biannual International Conference "Angiogenesis: From the molecular to integrative pharmacology", Κρήτη, 1-7 Ιουλίου.
7. Papadimitriou E., Heroult M., Courty J., Polykratis A., Stergiou C. and Katsoris P. (2000): Endothelial cell proliferation induced by HARP: Implication of N or C terminal peptides. XVIIth FECTS Meeting, Πάτρα, 1-5 Ιουλίου.
8. Katsoris P., Courty J., Polykratis, A., Giannopoulou E., Papaioannou S. and Papadimitriou E. (2000). HARP and endothelium. NATO Advanced Study Institute, Crete, Greece, June 24-July 3.
9. Giannopoulou E., Katsoris P., Kardamakis D., Papaioannou S. and Papadimitriou E. (2000): Radioprotective effect of amifostine on the vascular system. European School of Oncology, Tumour Angiogenesis: Implications in prognosis and treatment of cancer. Alexandroupolis, October 27-28.
10. Papadimitriou E., Courty J., Polykratis A., Stergiou C. and Katsoris P. (2000): Angiogenic effects of HARP and implication of the two terminal peptides. European School of Oncology, Tumour Angiogenesis: Implications in prognosis and treatment of cancer. Alexandroupolis, October 27-28.
11. Papadimitriou E., Giannopoulou E., Parthymou A., Hatziapostolou M., Kardamakis D., Kotsaki E., Polytarchou C., Papaioannou S. and Katsoris P. (2001): X-Rays modulate ECM composition and tumor growth. 6th Biannual International Conference "Angiogenesis: Basic Science and Clinical Developments". Crete, Greece, June 26-July 2.
12. Hatziapostolou M., Papadimitriou E., Giannopoulou E. and Katsoris P. (2001): Implication of plasmin in angiogenesis. 6th Biannual International Conference "Angiogenesis: Basic Science and Clinical Developments". Crete, Greece, June 26-July 2.
13. Polykratis A., Heroult M., Papadimitriou E., Courty J. and Katsoris P. (2001): Plasmin alters the biological actions of HARP. 6th Biannual International Conference "Angiogenesis: Basic Science and Clinical Developments". Crete, Greece, June 26-July 2.
14. Polytarchou C., Katsoris P., Kardamakis D. and Papadimitriou E. (2001): The role of free radical scavengers in angiogenesis. 6th Biannual International Conference "Angiogenesis: Basic Science and Clinical Developments". Crete, Greece, June 26-July 2.
15. Papadimitriou E., Polykratis A., Karetsou E., Kokolakis G., Courty J., Mikelis C. and Katsoris P. (2003). Regulation of angiogenesis by the growth factor HARP. EU Workshop on Cellular Transport Strategies for targeting of Epitopes, Drugs and Reporter Molecules, Budapest, Hungary, 6-9 March.
16. Mikelis C., Polykratis A., Katsoris P., Zompra A., Cordopatis P., Courty J. and Papadimitriou E. (2003). Synthesis and biological actions of a synthetic peptide that corresponds to the C-terminal region of HARP. EU Workshop on Cellular Transport Strategies for targeting of Epitopes, Drugs and Reporter Molecules, Budapest, Hungary, March 6-9.
17. Polykratis A., Papadimitriou E., Courty J. and Katsoris P. (2003). Identification of HARP domains with potential activities on angiogenesis in vitro. EU Workshop on Cellular Transport Strategies for targeting of Epitopes, Drugs and Reporter Molecules, Budapest, Hungary, March 6-9.

18. Mikelis, C., Polykratis, A., Katsoris, P., Zombra, A., Cordopatis, P., Courty, J. and Papadimitriou, E. (2003). Synthesis and biological actions of a synthetic peptide that corresponds to the C-terminal region of HARP. 7th Biannual International Meeting on Angiogenesis: Basic Science and Clinical Applications, Crete, July 3-8.
19. Mikelis C., Bakopanos K., Pavlopoulos G., Katsoris P., Wdzieczak-Bakala J. and Papadimitriou E. "Effect of the tetrapeptide AcSDKP and analogues on angiogenesis in the chicken embryo chorioallantoic membrane *in vivo*". *Seventh Biannual International Conference "Angiogenesis: Basic Science and Clinical Applications"*, Κρήτη, 2-8 Ιουλίου 2003.
20. Polykratis, A., Katsoris, P., and Papadimitriou, E. (2004). HARP induces migration of human endothelial cells through the PI3K-MAPK pathway. 19th Meeting of the Federation of the European Connective Tissue Societies. Taormina - Giardini Naxos, Italy, July 9-13.
21. Hatziapostolou M.N., Katsoris P. and Papadimitriou E.P. (2004). "Effect of the growth factor HARP on the induction of solid tumors in the human prostate". XIXth Meeting of the Federation of the European Connective Tissue Societies, Termini-Giardini Naxos, Italy, July 9-13.
22. Polykratis A., Mikelis C., Katsoris P., Courty J. and Papadimitriou E. "Heparin Affin Regulatory Peptide signaling in human endothelial cells". 57th Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Αθήνα, 9-11 Δεκεμβρίου 2005.
23. Polykratis A., Katsoris P., Courty J., and Papadimitriou E. (2005). Heparin Affin Regulatory Peptide signalling in human endothelial cells. 7th annual meeting of the Hellenic Research Club for the Connective Tissue and Matrix Biology, Patras, Greece, April 8-9.
24. Diamantopoulou Z., Bermek O., Mbirmbas Ch., Courty J. and Katsoris P. (2006). P10, a HARP derived peptide that exhibits anti tumor biological actions. 31st FEBS congress, 24-29 June, Istanbul, Turkey.
25. Diamantopoulou Z., Polykratis A., Bermek O., Courty J. and Katsoris P. (2006). P10, a HARP derived peptide with anti tumour biological actions in human prostate cells. 8th International Conference Angiogenesis: Basic Science and Clinical Application. June 29-July 3, Corfu, Greece.
26. Papachristou E., Kotsantis P., Bitá T., Papadimitropoulos A., Goumenos D.S., Fourtounas C., Katsoris P. and Vlachojannis J.G. (2006). Albumin regulates nitric oxide synthases and endothelin receptors in cultured proximal tubular cells. XLIII European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association Congress 15-18 July, Glasgow, United Kingdom.
27. Drakopoulos A., Papachristou E., Kotsantis P., Bitá T., Goumenos D.S. Fourtounas C., Katsoris P. and Vlachojannis J.G. (2006). Induktion von nitric oxid synthasen und endothelin rezeptoren in proximal tubular zell kulturen unter einfluss von cyclosporine-A. Kongress der Gesellschaft für Nephrologie. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für klinische Nephrologie. Essen, 22 September.
28. Zafiropoulou K., Bitá T., Papachristou E., Karabina S., Katsoris P. and Vlachojannis J. (2007). Uremic serum induces MMP-2 und MMP-9 in cultured human umbilical vein endothelial cells (HUVEC). Kongress der Gesellschaft für Nephrologie. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für klinische Nephrologie. München, 22-25 September.
29. C. Mikelis, M. Lamprou, M. Koutsioumpa, A. Koutsioubas, N. Spiliopoulos, A. Vradis, P. Katsoris, K. Zompra, P. Cordopatis and E. Papadimitriou. (2009). A Synthetic Peptide

that Corresponds to the COOH Terminus of Pleiotrophin Inhibits its Interaction with $\alpha\beta 3$ Integrin and its Stimulatory Effect on Endothelial Cell Migration. 10th Annual Meeting of the Hellenic Research Club for Connective Tissue & Matrix Biology, Patras, July.

30. E. Pappa, A. Zompra, Z. Spyranti, Z. Diamantopoulou, F. Lamari, P. Katsoris, G. Spyroulias and P. Cordopatis. (2010). Synthesis, Biological Evaluation and Conformational Studies of new GnRH Analogues. 7th Hellenic Forum on Bioactive Peptides, Patras, May (Abstract Book, P 25).
31. E. Pappa, A. Zompra, Z. Spyranti, Z. Diamantopoulou, F. Lamari, P. Katsoris, G. Spyroulias and P. Cordopatis. (2010). Direct Effect on Prostate Cancer Cell Proliferation of new IGnRH-III Analogues. 7th Hellenic Forum on Bioactive Peptides, Patras, May (Abstract Book, P 26).
32. Diamantopoulou Z., Courty J., and Katsoris P. (2011). Pleiotrophin biological activity results from the opposing effects of PTPRZ1 and ALK. EMBO Conference Series: Europhosphatases 2011–Protein Phosphatases: from Molecules to Networks. Baden, Austria, 18-23 July.
33. Birmpas Ch., Courty J. and Katsoris P. (2011). Nucleolin in tumor growth and metastasis: signal transduction npathways. 62nd Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology. Athens, Greece.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (Ζ)

1. Κατώρης Π.Γ., Μαρμάρας Β.Ι. (1979). Οι πεπτιδάσες στο Δίπτερο *Ceratitidis capitata*. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Θεσσαλονίκη.
2. Κατώρης Π.Γ., Μαρμάρας Β.Ι., Χριστοδούλου Κ. (1982). Εκλεκτική ισοενζυμική έκκριση από το λιπαρό σώμα του εντόμου *Ceratitidis capitata*. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Θεσσαλονίκη.
3. Κατώρης Π.Γ., Μίντζας Α. (1988). Μελέτη τριών πρωτεϊνών της αιμολέμφου των ενηλίκων αρσενικών ατόμων του εντόμου *Ceratitidis capitata*. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Πάτρα.
4. Μπουρνάζος Σ.Ν., Κατώρης Π.Γ., Μαρμάρας Β.Ι. (1989). Πιστοποίηση δεσμευμένης φωσφορικής τυροσίνης σε πρωτεΐνες του περιβλήματος της *Ceratitidis capitata*. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Κομοτηνή.
5. Τσάκας Σ., Κατώρης Π.Γ., Μπούρτζης Κ. και Μαρμάρας Β.Ι. (1990). Πιστοποίηση των κυρίων πρωτεϊνών της αιμολέμφου (ΚΠΑ) στο επιδερμίδιο του εντόμου *Ceratitidis capitata*. Πιθανή συμμετοχή τους στη σκλήρυνση του επιδερμιδίου. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Μυτιλήνη.
6. Κατώρης Π.Γ., Τσάκας Σ., Μπουρνάζος Σ.Ν. και Μαρμάρας Β.Ι. (1991). Πιστοποίηση πρωτεϊνών που περιέχουν φωσφορική τυροσίνη σε διάφορους ιστούς του εντόμου *Ceratitidis capitata*. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Κρήτη.
7. Κατώρης Π.Γ., Τσάκας Σ., Γκίκα Κ.Μ. και Μαρμάρας Β.Ι. (1991). Μελέτη της κατανομής πρωτεϊνών που περιέχουν φωσφορική τυροσίνη, σε διάφορους ιστούς, κατά την ανάπτυξη του εντόμου *Ceratitidis capitata*. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Κρήτη.
8. Ζέρβας Χ.Γ., Κατώρης Π.Γ. και Μαρμάρας Β.Ι. (1993). Απομόνωση μιας φωσφοτυροσυλιωμένης πρωτεΐνης (Mr54) από το επιδερμίδιο του εντόμου *Ceratitidis*

capitata: Πιθανό φυσιολογικό υπόστρωμα για τη φωσφατάση του επιδερμίδιου. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Φλώρινα.

9. Κατσώρης Π.Γ. (1993). Από τα μόρια στο κύτταρο. Ημερίδα Euroform: Κατάρτιση στον τομέα Υγείας με χρήση πολυμέσων και τηλεματικής. Πάτρα.
10. Κατσώρης Π.Γ. (1993). Εφαρμογές των πολυμέσων στη διδασκαλία και αυτοεκπαίδευση σε θέματα Βιολογίας Κυττάρου. Ημερίδα για νέες εκπαιδευτικές τεχνολογίες. ΑΣΟΕΕ, Αθήνα.
11. Χαραλαμπίδης Ν.Δ., Ζέρβας Χ., Λαμπροπούλου Μ., Κατσώρης Π.Γ., και Μαρμάρας Β.Ι. (1994). Η έκκριση της πρωτεΐνης αναγνώρισης των αιμοκυττάρων του εντόμου *Ceratitis capitata*, επάγεται από την ενδοτοξίνη και β,1-3-γλυκάνη και παρεμποδίζεται από αναστολείς των κινασών της τυροσίνης. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Βόλος.
12. Ζέρβας Χ. Γ., Κατσώρης Π.Γ. και Μαρμάρας Β. Ι. (1994). Αναπτυξιακή μελέτη της έκφρασης της φωσφοτυροσυλιωμένης πρωτεΐνης (PP54) στο έντομο *Ceratitis capitata*. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Βόλος.
13. Χαραλαμπίδης Ν.Δ., Μπουρνάζος Σ.Ν., Ζέρβας Χ.Γ., Κατσώρης Π.Γ., και Μαρμάρας Β.Ι. (1994). Η γλυκοζυλίωση και η δέσμευση τους σε βακτηριακά τοιχώματα διαφοροποιούν τις φαινολοξειδάσες του εντόμου *Ceratitis capitata*. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Βόλος.
14. Κατσώρης Π.Γ., και Γιαλής Κ. (1994). Από τα Μόρια στο Κύτταρο και τους Οργανισμούς. Πρακτικά 2^{ου} Συνεδρίου Εκπαιδευτικής Πληροφορικής. Αθήνα.
15. Ζέρβας Χ. Γ., Χαραλαμπίδης Ν. Δ., Λαμπροπούλου Μ. Κατσώρης Π.Γ., και Μαρμάρας Β. Ι. (1995). Η επαγόμενη φωσφορυλίωση των πρωτεϊνών στην τυροσίνη από το μόριο του LPS ρυθμίζει την έκκριση των αιμοκυττάρων του εντόμου *Ceratitis capitata*. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Πάτρα.
16. Ζέρβας Χ.Γ., Χαραλαμπίδης Ν.Δ., Λαμπροπούλου Μ., Κατσώρης Π.Γ., και Μαρμάρας Β.Ι. (1995): Η επαγόμενη φωσφορυλίωση των πρωτεϊνών στην τυροσίνη από το μόριο του LPS ρυθμίζει την έκκριση των αιμοκυττάρων του εντόμου *Ceratitis capitata*. Πρακτικά της ΕΕΒΕ, Πάτρα.
17. Ζέρβας Χ.Γ., Χαραλαμπίδης Ν.Δ., Λαμπροπούλου Μ., Κατσώρης Π.Γ., και Μαρμάρας Β.Ι. (1995): Η επαγόμενη φωσφορυλίωση των πρωτεϊνών στην τυροσίνη από το μόριο του LPS ρυθμίζει την έκκριση των αιμοκυττάρων του εντόμου *Ceratitis capitata*. Πρακτικά της Ελληνικής Βιοχημικής και Βιοφυσικής Εταιρείας (ΕΒΒΕ), Ιωάννινα.
18. Ζέρβας Χ., Κατσώρης Π.Γ., και Μαρμάρας Β. (1997). Μελέτη των πρωτεϊνικών κινασών τυροσίνης και της φωσφορυλίωσης των πρωτεϊνών του επιδερμίδιου του εντόμου *Ceratitis capitata*. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Θεσσαλονίκη.
19. Κατσώρης Π., Παπαδημητρίου Ε., Caruelle D., Barritault D. και Courty J. (1999). Μελέτη της αγγειογενετικής δράσης της HARP, ενός νέου αυξητικού παράγοντα. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Σύρος.
20. Πολυκράτης Α., Παπαδημητρίου Ε., Courty J., Στεργίου Χ., Παπαϊωάννου Σ. και Κατσώρης Π.Γ., (2000): Βιολογική δράση πεπτιδίων του αυξητικού παράγοντα HARP. 2^ο Ελληνικό Forum Βιοδραστικών Πεπτιδίων, Πολιτιστικό και Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, 14-15 Απριλίου.
21. Σβόλης Κ., Σβόλης Α., Πατρώνης Α., Τσούνης Β., Μαγκαφά Β., Μάνεση Ζούπα Ε., Κατσώρης Π. και Κορδοπάτης Π. (2000). Επίδραση του συνδυασμού του αναστολέα του μετατρεπτικού ενζύμου της αγγειοτασίνης περινδοπρίλη και του ανταγωνιστή της αγγειοτασίνης II τελμισαρτάνης στα επίπεδα της ενδοθηλίνης-1, σε υπερτασικούς

ασθενείς. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογίας, Νοσοκομειακά Χρονικά, Συμπ. 2000, τόμος 62.

22. Papadimitriou E., Polykratis A., Karetsou E., Papaioannou S. and Katsoris P. Use of synthetic peptides for the identification of the biologically active domains of the growth factor HARP. (2001). 2nd Conference Medicinal Chemistry: Drug Design and Development. Conference and Cultural Center of the University of Patras, March 7-9.
23. Παπαδημητρίου Ε., Γιαννοπούλου Ε., Παρθύμου Α., Χατζηαποστόλου Μ., Καρδαμάκης Δ., Κωτσάκη Ε., Πολυτάρχου Χ., Παπαϊωάννου, Σ. και Κατσώρης Π. (2001). Οι ακτίνες Χ επηρεάζουν τη σύσταση του εξωκυττάριου υλικού και την καρκινική αγγειογένεση. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Πάρος, 27-30 Σεπτεμβρίου.
24. Papadimitriou E., Kokolakis G., Courty J., Heroult M. and Katsoris P. (2002). Contribution of the growth factor HARP in angiogenesis. 3rd Conference on Drug Discovery and Design. Conference and Cultural Center of the University of Patras, March 7-9.
25. Kliafa E., Katsoris P., Arsenou E., Nikolaropoulos S. and Papadimitriou E. (2002). Effect of retinoic acid and its analogues on tumor growth and angiogenesis. 3rd Conference on Drug Discovery and Design. Conference and Cultural Center of the University of Patras, March 7-9.
26. Sideris S., Katsoris P. and Papadimitriou E. (2002). HARP, nitric oxide and tumor growth. 3rd Conference on Drug Discovery and Design. Conference and Cultural Center of the University of Patras, March 7-9.
27. Polykratis A., Papadimitriou E., Mikelis C., Zompra A., Galanis A., Cordopatis P., Courty J., and Katsoris P. (2002). Synthesis and biological action of two synthetic peptides corresponding to the C-terminal region of HARP. 3rd Hellenic Forum of Bioactive Peptides, Patras, April 11-14.
28. Πολυκράτης Α., Παπαδημητρίου Ε. Courty J. και Κατσώρης Π. (2002). Η πλασμίνη τροποποιεί την αγγειογενετική δράση του αυξητικού παράγοντα HARP. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Ερέτρια.
29. Πολυτάρχου Χ., Κατσώρης Π. και Παπαδημητρίου Ε. (2002). Οι ελεύθερες ρίζες οξυγόνου εμπλέκονται στη ρύθμιση της αγγειογένεσης. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, Αθήνα, 3-5 Οκτωβρίου.
30. Γιαννοπούλου Ε., Πολυτάρχου Χ., Κατσώρης Π., Καρδαμάκης Δ. και Παπαδημητρίου Ε. (2002). Ρύθμιση της νίτρωσης των πρωτεϊνών του κυτταροσκελετού στη χοριοαλλαντοϊδική μεμβράνη εμβρύου όρνιθας. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, Αθήνα, 3-5 Οκτωβρίου.
31. Πολυτάρχου Χ., Κατσώρης Π. και Παπαδημητρίου Ε. (2002). Οι ελεύθερες ρίζες οξυγόνου εμπλέκονται στη ρύθμιση της αγγειογένεσης. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, Αθήνα, 3-5 Οκτωβρίου.
32. Γιαννοπούλου Ε., Πολυτάρχου Χ., Κατσώρης Π., Καρδαμάκης Δ. και Παπαδημητρίου Ε. (2002). Ρύθμιση της νίτρωσης των πρωτεϊνών του κυτταροσκελετού στη χοριοαλλαντοϊδική μεμβράνη εμβρύου όρνιθας. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, Αθήνα, 3-5 Οκτωβρίου.
33. Polykratis A., Mikelis C., Katsoris P., Courty J., Zompra A., Cordopatis P. and Papadimitriou E. (2003). HARP domains with different activity on angiogenesis. 4th Conference on Drug Design and Development. Conference and Cultural Center of the University of Patras, March 13-14.

34. Παναγοπούλου Π., Παπαδημητρίου Ε., Περιμένης Π., και Κατσώρης Π. (2003) Μελέτη της δράσης της HARP στην παθοφυσιολογία του ανθρώπινου προστάτη. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Μυτιλήνη.
35. Σφυρή Π., Παπαδημητρόπουλος Α., Παναγοπούλου Π., Courty J. και Κατσώρης Π. (2005), Ο συνθετικός μιμητής γλυκοζάμινογλυκάνης RGTA D120 δεσμεύεται στον αυξητικό παράγοντα VEGF και επάγει την αγγειογένεση. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Ναύπλιο.
36. Διαμαντοπούλου Ζ., Courty J., και Κατσώρης Π. (2005). Μελέτη της βιολογικής δράσης του αυξητικού παράγοντα HARP και του πεπτιδίου του P10 σε PC3 κύτταρα ανθρώπινου προστάτη. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Ναύπλιο.
37. Διαμαντοπούλου Ζ., Courty J., και Κατσώρης Π. (2005). Μελέτη της βιολογικής δράσης του αυξητικού παράγοντα HARP και του πεπτιδίου του P10 σε PC3 κύτταρα ανθρώπινου προστάτη. 1^ο Συνέδριο Βιοεπιστημών. 19-20 Μαΐου, Πάτρα.
38. Mikelis, C., Polykratis, A., Katsoris, P., Zompra, A., Cordopatis, P., Courty, J., and Papadimitriou, E. (2005). Synthesis and biological actions of a synthetic peptide that corresponds to the C-terminal region of HARP. 1st Congress of Biosciences of the University of Patras, Patras, Greece, May 19-20.
39. Diamantopoulou Z., Birmbas Ch., Courty J. and Katsoris P. (2005). Biological action of the growth factor HARP and the synthetic peptide P10 on PC3 cells. 57th Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology. Athens, Greece, December 9-11.
40. Diamantopoulou Z., Polycratis A., Petrou Ch., Bermek O., Mbirmbas Ch., Courty J., Cordopatis P. and Katsoris P. (2006). P10, a HARP derived peptide that exhibits anti tumor biological actions. 5th Hellenic Forum of Bioactive Peptides, Patras, 14-16 April.
41. Διαμαντοπούλου Ζ. , Πολυκράτης Α., Μπίρμπας Χ., Courty J. και Κατσώρης Π. (2006). Το συνθετικό πεπτίδιο P10, ολιγοπεπτίδιο του αυξητικού παράγοντα HARP, έχει πιθανή αντινεοπλασματική δράση. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Ιωάννινα.
42. Κωτσαντής Π., Παπαχρήστου Ε., Μπίτα Θ., Παπαδημητρόπουλος Α., Δρακόπουλος Α. Βλαχογιάννης Ι. και Κατσώρης Π. (2006). Επίδραση της αλβουμίνης στο σύστημα ενδοθηλίνης-μονοξειδίου του αζώτου σε *in vitro* καλλιεργούμενα HK-2 κύτταρα. Πρακτικά της Ε.Ε.Β.Ε., Ιωάννινα.
42. Μπίτα Θ., Κωτσαντής Π., Παπαχρήστου Ε., Παπαδημητρόπουλος Α., Γούμενος Δ.Σ., Κατσώρης Π. και Βλαχογιάννης Ι.Γ. (2006). Η επίδραση της αλβουμίνης στο σύστημα ενδοθηλίνης και συνθετασών του νιτρικού οξειδίου σε *in vitro* καλλιεργούμενα ανθρώπινα σωληναριακά κύτταρα. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, 31 Μαΐου – 3 Ιουνίου, Χαλκιδική.
43. Παπαχρήστου Ε., Παπαδημητρόπουλος Α., Μπίτα Θ., Κωτσαντής Π., Γούμενος Δ.Σ., Κατσώρης Π. και Βλαχογιάννης Ι.Γ. (2006). Η κυκλοσπορίνη εμπλέκεται στη δημιουργία νεφρικής ίνωσης τροποποιώντας το σύστημα ενδοθηλίνης και μονοξειδίου του αζώτου σε HK-2 κύτταρα. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, 31 Μαΐου – 3 Ιουνίου, Χαλκιδική.
44. Παπαχρήστου Ε., Παπαδημητρόπουλος Α., Γούμενος Δ.Σ., Καλλιακμάνη Π., Σαββιδάκη Ε., Φουρτούνας Κ., Κωτσαντής Π., Κατσώρης Π. και Βλαχογιάννης Ι.Γ. (2007). Η κυκλοσπορίνη τροποποιεί τα συστήματα νιτρικού οξειδίου και ενδοθηλίνης σε νεφρικά σωληναριακά κύτταρα. 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταμοσχεύσεων, Θεσσαλονίκη, 6-8 Δεκεμβρίου.

45. Ζαφειροπούλου Κ., Μπίτα Θ., Παπαχρήστου Ε., Κατσώρης Π. και Βλαχογιάννης Ι.Γ. (2008). Οι ουραιμικές τοξίνες αυξάνουν τις MMP-2 και MMP-9 και αλλάζουν βασικές κυτταρικές λειτουργίες σε ανθρώπινα ενδοθηλιακά κύτταρα (HUVEC). 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, 20 Ιουνίου, Αθήνα.
46. C.M. Mawnasaka, V. Magafa, F. Lamari, Z. Diamantopoulou, F. Bazoti, P. Katsoris and P. Cordopatis. (2009). Synthesis and development of new oxytocin analogues with potential cytostatic activity. 10th Conference on Medicinal Chemistry: Drug Discovery and Design, Patras, March.
47. E. Pappa, A. Zompra, Z. Diamantopoulou, N. Mpazoti, F. Lamari, V. Magafa, P. Katsoris and P. Cordopatis. (2009). Design and synthesis of new analogues of GnRH-I and GnRH-III and studies on prostate cancer cell proliferation. 10th Conference on Medicinal Chemistry: Drug Discovery and Design, Patras, March.
48. M. Lamprou, C. Mikelis, M. Koutsioumpa, A. Koutsoubas, N. Spiliopoulos, A. Vradis, P. Katsoris, K. Zompra, P. Cordopatis and E. Papadimitriou. (2009). A synthetic peptide that corresponds to the COOH terminus of the growth factor Pleiotrophin inhibits angiogenesis in vivo and in vitro. Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, 60th National Conference, Athens, November Proceedings 55.
49. E. Pappa, A. Zompra, Z. Spyralanti, Z. Diamantopoulou, F. Bazoti, F. Lamari, P. Katsoris, G. Spyroulias and P. Cordopatis. (2010). Antiproliferative activity on prostate cancer cells, enzymatic stability and conformational studies of new GnRH analogues. 11th Conference on Medicinal Chemistry: Drug Discovery and Design, Patras, April.
50. E. Pappa, A. Zompra, Z. Spyralanti, Z. Diamantopoulou, F. Lamari, P. Katsoris, G. Spyroulias, and P. Cordopatis. (2011). Synthesis of new IGnRH-III analogues and studies on prostate cancer cell proliferation. 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Athens, May.
51. Μπίρμπας Χ., Φωτόπουλος Μ., Courty J. και Κατσώρης Π. (2011). Η νουκλεολίνη ως θεραπευτικός στόχος κατά του καρκίνου. 33^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Έδεσσα, 19-21 Μαΐου.
52. Μπίρμπας Χ., Βασιλείου Γ., Courty J. και Κατσώρης Π. (2012). Οι βιολογικές δράσεις του συνθετικού πεπτιδίου HB-19 στα κύτταρα HUVEC, διαμεσολαβούνται από τη νουκλεολίνη. 33^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Τρίκαλα, 17-19 Μαΐου.
53. Μπίρμπας Χ., Φωτόπουλος Μ., Courty J. και Κατσώρης Π. (2012). Η Δράση του Πεπτιδίου N6L Διαμεσολαβείται από τη Νουκλεολίνη. 33^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Τρίκαλα, 17-19 Μαΐου.
54. Διαμαντοπούλου Ζ., Πετρουλάκη Β., Κίτσου Π., Κατσώρης Π. (2016). Η μειорύθμιση του υποδοχέα RPTPβ/ζ επάγει τη μετάσταση καρκινικών κυττάρων ανθρώπινου προστάτη, Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών Καβάλα 26-28 Μαΐου.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Μελέτη των κυρίων πρωτεϊνών της αιμολέμφου του εντόμου *Ceratitis capitata*. (1975-77). Υπ. Ερευνας και Τεχνολογίας. (Επ. Υπεύθυνος καθ. Β. Μαρμάρας).
2. Μελέτη των αρρενοπεριορισμένων πρωτεϊνών καθώς και των γονιδίων που κωδικοποιούν γι' αυτές, στο έντομο *Ceratitis capitata*. (1990-92). Υπ. Ερευνας και Τεχνολογίας. (Επ. Υπεύθυνος καθ. Α. Μίντζας).
3. Ταυτοποίηση και χαρακτηρισμός του υποδοχέα της εκδυσόνης στο έντομο *Ceratitis capitata*. Μελέτη πρωτεϊνών άμεσα επαγόμενων από την εκδυσόνη. (1992-94). Επ. Ερευνών Παν/μίου Πατρών. (Επ. Υπεύθυνος καθ. Α. Μίντζας).
4. Ανάπτυξη συστήματος πολυμέσων για εκπαίδευση σε θέματα Βιολογίας Κυττάρου. (1992-94). Πρόγραμμα "Euroform". (Υπ. Εργασίας). (Επ. Υπεύθυνος καθ. Ν. Παλληκαράκης).
5. Εφαρμοσμένη Βιολογία και Κλινική Χημεία (1994). Εκπαίδευση πτυχιούχων Βιολόγων και Χημικών σε σύγχρονες βιοχημικές τεχνικές και εφαρμογές στην κλινική διάγνωση. Υπ. Εργασίας. (Επ. Υπεύθυνος καθ. Β. Μαρμάρας).
6. Φωσφοτυροσυλιωμένες πρωτεΐνες: Δυνητικός προγνωστικός καρκινικός δείκτης. (1994-95). Πρόγραμμα "ΚΕΣΥ". (Επ. Υπεύθυνος καθ. Δ. Μπονίκος).
7. Κατασκευή αυτόματης συσκευής καθαρισμού φωτομετρικών δίσκων. Ελεγχος αξιοπιστίας πρωτοτύπου. (1995). Πρόγραμμα "ΠΑΒΕ". (Επ. Υπεύθυνος αναπ. καθ. Π. Κατσώρης).
8. Κατασκευή αυτόματου αναλυτή τυχαίας πρόσβασης (random access). (1996-97). Πρόγραμμα "ΠΑΒΕ". (Επ. Υπεύθυνος αναπ. καθ. Π. Κατσώρης).
9. Μελέτη της δράσης της HARP σε ενδοθηλιακά κύτταρα και απομόνωση του υποδοχέα της. Πρόγραμμα "Κ. Καραθεοδωρή". (1998-2001). (Επ. Υπεύθυνος αναπ. καθ. Π. Κατσώρης).
10. Μελέτη των μηχανισμών ακτινοπροστασίας της αμιφοστίνης στα αγγεία της χοριοαλλαντοϊδικής μεμβράνης εμβρύου όρνιθας μετά από έκθεση της σε ακτινοβολία φωτονίων. Πρόγραμμα "Κ. Καραθεοδωρή". (2000-2003). (Επ. Υπεύθυνος αν. καθ. Δ. Καρδαμάκης).
11. Μελέτη του ρόλου της HARP (Heparin Affin Regulatory Peptide) στον καρκίνο του ανθρώπινου προστάτη. Πρόγραμμα ογκολογίας του "ΚΕΣΥ". (2002-2003). (Επ. Υπεύθυνος αναπ. καθ. Π. Κατσώρης).
12. Μελέτη της σχέσης δομής-δράσης του παράγοντα ανάπτυξης HARP. Χρήση τροποποιημένων μορφών της και συνθετικών πεπτιδίων. Ερευνητικό πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το "Εμπειρικό ίδρυμα". (2001-2004). (Επ. Υπεύθυνος αναπ. καθ. Π. Κατσώρης).
13. Μελέτη της HARP (Heparin Affin Regulatory Peptide) με σκοπό την ανάπτυξη νέων θεραπευτικών προσεγγίσεων για την υπερπλασία του προστάτη. Πρόγραμμα "Κ. Καραθεοδωρή". (2003-2006). (Επ. Υπεύθυνος αναπ. καθ. Π. Κατσώρης).
14. Μελέτη του ρόλου του αυξητικού παράγοντα HARP (Heparin Affin Regulatory Peptide) στην παθοφυσιολογία του ανθρώπινου προστάτη. Πρόγραμμα "Ηράκλειτος". (2003-2006). (Επ. Υπεύθυνος αναπ. καθ. Π. Κατσώρης).
15. ΕΛΙΔΕΚ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Γαβάκη Παρασκευή. (1987-1988). Επίδραση περιβαλλοντικών συνθηκών στην εκκριτική λειτουργία του λιπαρού σώματος.
2. Γαργαλίδης-Μούντανος Χάρης. (1989-1990). Βελτιστοποίηση συνθηκών καθαρισμού της αλκαλικής φωσφατάσης από επιδερμίδια προνυμφών του εντόμου *Ceratitis capitata*.
3. Μουτσιού Ελένη. (1989-1990). Συγκριτική μελέτη τρόπων εκχύλισης αλκαλικής φωσφατάσης από επιδερμίδια προνυμφών του εντόμου *Ceratitis capitata*.
4. Οικονόμου Αντιγόνη. (1991-1992). Απομόνωση μιας φωσφοτυροσυ-λιωμένης πρωτεΐνης από το επιδερμίδιο του εντόμου *Ceratitis capitata*.
5. Χατζηκυριάκου Μαρία. (1992-1993). Καθαρισμός και εντοπισμός με ανοσοχημικές μεθόδους της 54 kDa πρωτεΐνης του επιδερμιδίου του εντόμου *Ceratitis capitata*.
6. Γκίκα Αικατερίνη. (1993-1994). Ανίχνευση φωσφοτυροσυλιωμένων πρω-τεϊνών στο επιδερμίδιο του εντόμου *Ceratitis capitata*.
7. Καπαρός Κωνσταντίνος. (1993-1994). Εφαρμογή της αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης, για την ανίχνευση του ιού της ηπατίτιδας C σε οροθετικά πολυμεταγγιζόμενα άτομα. Ταυτοποίηση του ιού της ηπατίτιδας C με PCR. (Σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Pasteur).
8. Αγγελίδου Κατερίνα. (1994-1995). Μελέτη των φυσικών και παθολογικών αυτοαντισωμάτων κατά του πυρηνικού αντιγόνου Ro (SS - A). (Σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Pasteur).
9. Σιγάλα Αναστασία (1994-1995). Παρασκευή και ποιοτικός έλεγχος αντισωμάτων έναντι φωσφοτυροσυλιωμένων πρωτεϊνών.
10. Καραγιάννη Αθηνά (1995-1996). Νεφρική ανεπάρκεια και δείκτες προσδιορισμού της υπέρτασης. (Σε συνεργασία με το ΓΠΠΝΠ).
11. Κοκολάκης Γεώργιος (1995-1996). Ταυτοποίηση του υποδοχέα των αρυλφορινών στο έντομο *Ceratitis capitata*.
12. Κουτμάνη Γιασεμή (1996-1997). Απομόνωση της πρωτεΐνης C1 του εντόμου *Ceratitis capitata*. Μελέτη του φαινομένου της επαναπορρόφησης της από το λιπαρό σώμα.
13. Μαθιοπούλου Χαρίκλεια (1996-1997). Τεχνολογία διαγονιδιακών και kickout ποντικών. Δημιουργία γονιδιακής κατασκευής στόχευσης. (Σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Pasteur).
14. Παπανδρέου Χριστίνα (1996-1997). Μελέτη της μικροετερογένειας των ανοσοσφαιρινών σε ορούς ασθενών με αυτοάνοσα ηπατικά νοσήματα με συνδυασμό μεθόδων ισοηλεκτρικής εστίασης και ανοσοσύτπωσης. (Σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Pasteur).
15. Στεργίου Χρήστος (1999-2001). Μελέτη της δράσης του αυξητικού παράγοντα HARP και πεπτιδίων του στα ενδοθηλιακά κύτταρα RAME.
16. Παναγοπούλου Παναγιώτα (2000-2001). Επίδραση του αυξητικού παράγοντα HARP και πεπτιδίων του στην έκφραση της ιντεγκρίνης $\alpha\beta_3$ και MMP-2, σε σχέση με την αγγειογένεση.
17. Μικέλης Κωνσταντίνος-Μάριος (2001-2002). Μελέτη της δράσης πεπτιδίων του αυξητικού παράγοντα HARP στην αγγειογένεση.
18. Διαμαντοπούλου Ζωή (2003-2005). Μελέτη της βιολογικής δράσης του αυξητικού παράγοντα HARP και του πεπτιδίου του P10 σε PC3 κύτταρα ανθρώπινου προστάτη

19. Ζαφειροπούλου Καλλιόπη (2004-2005). Μελέτη της *in vitro* μιτογόνου δράσης και της μεταγωγής σήματος του αυξητικού παράγοντα HARP στην καρκινική κυτταρική σειρά από ανθρώπινο προστάτη DU-145
20. Μπίρμπας Χαράλαμπος (2003-2006). Μελέτη της βιολογικής δράσης συνθετικών πεπτιδίων του αυξητικού παράγοντα HARP σε DU145 κύτταρα προστάτη.
21. Μικρού Αγγελική (2005-2006). Συμβολή στη μελέτη της δράσης του αυξητικού παράγοντα HARP στον καρκίνο του ανθρώπινου προστάτη.
22. Αντωνάτου Χάρις - Μαρίνα (2005-2007). Μελέτη της αγγειογένεσης μετά από επίδραση του συνθετικού μιμητή της ηπαρίνης DAC120 στη χοριοαλλαντοϊδική μεμβράνη (CAM) εμβρύου όρνιθας.
23. Σφυρή Παναγιώτα (2005-2008). Μελέτη της αγγειογενετικής δράσης του μιμητή της θειικής ηπαράνης OTP- 4120
24. Κανέλλου Αλεξάνδρα (2005-2008). Επίδραση της κυκλοσπορίνης-α στο σύστημα ενδοθηλίνης-μονοξειδίου του αζώτου σε *in vitro* καλλιεργούμενα HK-2 κύτταρα.
25. Καραμπίνα Στέλλα (2006-2008). Μελέτη της επίδρασης των ουραιμικών τοξινών στη δυσλειτουργία του ενδοθελίου.
26. Ανδριοπούλου Σοφία (2008-2009). *In vivo* και *in vitro* μελέτη της δράσης του συνθετικού πεπτιδίου HB-19 στην αγγειογένεση.
27. Κυριακού Δημήτρης (2008-2009). Μελέτη της *in vitro* βιολογικής δράσης του πεπτιδίου HB-19.
28. Τριπολιτσιώτη Δήμητρα (2009-2010). Διερεύνηση του ρόλου του υποδοχέα Συνδεκάνη-3 στις βιολογικές δράσεις του αυξητικού παράγοντα HARP σε κυτταρική σειρά PC3 ανθρώπινου προστάτη
29. Βουράκης Εμμανουήλ (2007-2010). Μελέτη της δράσης της κυκλοσπορίνης στο σύστημα ενδοθηλίνης – μονοξειδίου του αζώτου σε HK-2 επιθηλιακά κύτταρα.
30. Παπαγεωργοπούλου Ευαγγελία (2009-2010). Μελέτη του ρόλου του RPTPβ/ζ στις βιολογικές δράσεις της HARP στην καρκινική κυτταρική σειρά DU-145.
31. Γκόρου Νίκη (2008-2010). Μελέτη της δράσης των πεπτιδίων NTSR και CTSR στον καρκίνο του ανθρώπινου προστάτη.
32. Στραγαλινού Αναστασία (2010-2011). Μελέτη της *in vitro* βιολογικής δράσης του πεπτιδίου N6L σε κύτταρα HUVEC.
33. Νικολούλη Ειρήνη. (2010-2011). Το συνθετικό πεπτίδιο N6 είναι αρνητικός ρυθμιστής της μετανάστευσης των ενδοθηλιακών κυττάρων HUVEC.
34. Μιλτιάδης Φωτόπουλος (2010-2011). Οι βιολογικές δράσεις του συνθετικού πεπτιδίου N6L, διαμεσολαμβάνονται από τη νουκλεολίνη .
35. Βασιλείου Γεώργιος (2010-2011). Οι βιολογικές δράσεις του συνθετικού πεπτιδίου HB-19 στα HUVEC, διαμεσολαμβάνονται από τη νουκλεολίνη.
36. Ιλόνα Μπινενμπάουμ (2011-2012). Μελέτη της βιολογικής δράσης επιμέρους περιοχών του αυξητικού παράγοντα HARP.
37. Αθανασοπούλου Μάρθα (2012-2013). Μελέτη των βιολογικών δράσεων του πεπτιδίου HARP 9-110 σε PC3 κύτταρα ανθρώπινου προστάτη.
38. Φάρη Ουρανία (2013-2014). Ο ρόλος της p38 κινάσης και της έκκρισης στα σηματοδοτικά μονοπάτια κατά την κυτταροφαγία *E. coli* από ανθρώπινα ουδετερόφιλα.

39. Πηνιώτη Σωτηρία (2013-2014). Ο ρόλος των ιντεγκρινών και της έκκρισης στα σηματοδοτικά μονοπάτια κατά την κυτταροφαγία *E. coli* από ανθρώπινα ουδετερόφιλα.
40. Διαμαντή Νικιάννα (2013-2014). Μελέτη του ρόλου του υποδοχέα RPTPβ/ζ στην απόπτωση των καρκινικών κυττάρων DU145.
41. Αρμένης Βασίλειος (2014-2015). Μελέτη του ρόλου του υποδοχέα RPTPβ/ζ στην απόπτωση των καρκινικών κυττάρων PC3.
42. Χριστοπούλου Μαγδαληνή (2014-2015). Ο υποδοχέας RPTPβ/ζ επηρεάζει την απόπτωση και τον κυτταρικό κύκλο σε *in vitro* καλλιέργειες κυττάρων καρκίνου του προστάτη.
43. Βασιλική Πετρουλάκη (2015-2016). Ο ρόλος του υποδοχέα RPTPβ/ζ στη μετάσταση καρκινικών κυττάρων ανθρώπινου προστάτη DU145.
44. Σακουλογέωργα Ελένη (2015-2016). Μελέτη της κυτταροτοξικής δράσης των εκχυλισμάτων του βακτηρίου *Cyanobacterium aroninum*.
45. Κουτρούλη Μικαέλα (2016-2017). Μελέτη της αντικαρκινικής δράσης του εκχυλίσματος του *Helleborus cyclophyllus*.
46. Καλλιόπη Μποκέα (2017-2018). Μελέτη της αντικαρκινικής δράσης του εκχυλίσματος *Helleborus cyclophyllus* σε καρκινικές κυτταρικές σειρές προστάτη και θυρεοειδή.
47. Ανδρέας Κάτσενος (2016-2018). Ποσοτικός προσδιορισμός και μελέτη της δραστηριότητας της υπομονάδας 20s του πρωτεασώματος σε ασθενείς με μυελοδυσπλαστικό σύνδρομο.
48. Αντώνιος-Στυλιανός Παπαϊωάννου (2017-2018). Ποσοτικοποίηση και μέτρηση ενεργότητας πρωτεασώματος σε καρκινικές σειρές ανθεκτικές στην Βορτεζομίπη.
49. Χρήστος Αρώνης (2017-2018). Μελέτη της δράσης της rh-TSH στον πολλαπλασιασμό και στη μετανάστευση ανθρώπινων κυττάρων θυρεοειδή.
50. Δανιήλ Αναστασόπουλος (2018-2019) Μελέτη της ποσοτικής παρουσίας και της δραστηριότητας του πρωτεασώματος, σε καρκινικές σειρές ανθεκτικές στην Βορτεζομίπη
51. Ελένη Φιλίππου (2018-2019). Μελέτη της επίδρασης του εκχυλίσματος *Helleborus cyclophyllus* σε βασικές οδούς μεταγωγής σήματος σε καρκινική και φυσιολογική σειρά θυρεοειδούς
52. Ελένη Χασάπη (2018-2019). Επίτευξη επαγόμενης έκφρασης του γονιδίου της φθορίζουσας πρωτεΐνης GFP στην καρκινική κυτταρική σειρά του θυρεοειδούς K1, ύστερα από διαμόλυνση με λέντι-ιό.
53. Σαραμετίδης Παναγιώτης Νικόλαος (2018-2019). Μελέτη της κυτταροτοξικής δράσης υδατικού εκχυλίσματος του φυτού *Helleborus odorus subsp. Cyclophyllus*.
54. Αναστασία Ζαχαριά (2018-2019). Επαγόμενη έκφραση της φθορίζουσας πρωτεΐνης GFP, με βάση το σύστημα Tet μέσω διαμόλυνσης με λέντι ιούς σε φυσιολογικά κύτταρα θυρεοειδούς Nthy-ori.
55. Παρασκευή Μαρία Κούτση (2018-2019). Μελέτη της κυτταροτοξικής δράσης υδατικού εκχυλίσματος του φυτού *Helleborus odorus subsp. cyclophyllus* και του ρόλου του γαλακτικού νατρίου.
56. Αθηνά Βαρεμμένου (2018-2019). Μελέτη μεταγωγής σήματος βορτεζομίπης σε Bortezomib Resistant και Non-Resistant καρκινικά κύτταρα προστάτη DU145

57. Όλγα Τόκη (2019-2020). Μεταβολομική ανάλυση της δράσης της ουσίας βορτεζομίμπη σε καρκινικά κύτταρα προστάτη DU145

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

Ως επιβλέπων:

1. Κοκολάκης Γεώργιος (1999-2004). Μελέτη μηχανισμών δράσης του αυξητικού παράγοντα HARP σε ενδοθηλιακά κύτταρα.
2. Πολυκράτης Απόστολος (2001-2005). Μελέτη της βιολογικής δράσης και του μηχανισμού μεταγωγής σήματος του αυξητικού παράγοντα HARP σε ενδοθηλιακά κύτταρα.
3. Χατζηαποστόλου Μαρία (2002-2005). Μελέτη της δράσης της HARP στην επαγωγή της ανάπτυξης όγκων στον ανθρώπινο προστάτη. Μελέτη του ρόλου του αυξητικού παράγοντα HARP στην παθοφυσιολογία του ανθρώπινου προστάτη.
4. Διαμαντοπούλου Ζωή (2006-2010). Μελέτη των βιολογικών δράσεων του αυξητικού παράγοντα HARP σε καρκινικά κύτταρα προστάτη, δράση των υποδοχέων της και μεταγωγή σήματος.
5. Μπίρμπας Χαράλαμπος (2007-2012) Μελέτη της αντι-αγγειογενετικής δράσης των συνδετικών πεπτιδίων HB-19 και N6L.
6. Σολδάτος Αναστάσιος (2009-2014). Μεταγωγή μηνυμάτων σε απόκριση βακτηρίων στα αιμοκύτταρα του εντόμου *Ceratitidis capitata*.
7. Καλλιόπη Ζαφειροπούλου (2015-). Μελέτη της δραστηριότητας του πρωτεασώματος στα μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα και διερεύνηση του μηχανισμού ανοχής στους αναστολείς πρωτεασώματος.
8. Γκίκας Δημήτριος (2015-). Ο ρόλος του πυρηνικού υποδοχέα NR5A2 (LRH1) σε νεοπλασίες του νευρικού συστήματος.
9. Μπινενμπάουμ Ιλόνα (2016-2020). Ανάπτυξη και εφαρμογή μεθοδολογιών για την ανάλυση και την οπτικοποίηση ομικών δεδομένων που αφορούν στην κυτταρική γήρανση.
10. Μιχαήλ Άρτεμις (2016-). Ο ρόλος του μεταγραφικού παράγοντα Prgx-1 στον καρκίνο του μαστού και του πνεύμονα.
11. Ρούνη Γεωργία (2018-). Μελέτη νέων λειτουργιών της Ταλίνης στη φυσιολογία και την παθοφυσιολογία του ενδοθελίου.

Ως μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής:

1. Μπουρνάζος Σταύρος. (1990-1996). Συμβολή του επιδερμιδίου της προνύμφης του εντόμου *Ceratitidis capitata* στην άμυνα του οργανισμού.
2. Θυμιανού Σωτηρία (1990-1997). Μελέτη των MSSPs (Male specific serum proteins) στο έντομο *Ceratitidis capitata*.
3. Ζέρβας Χρήστος (1991-1997). Πρωτεΐνες με φωσφορική τυροσίνη στο έντομο *Ceratitidis capitata*. Εκφραση και πιθανός λειτουργικός ρόλος κατά την ανάπτυξη του εντόμου.

4. Κωσταβασίλη Ιωάννα (1994-2000). Μελέτη των μηχανισμών ρύθμισης και ενεργοποίησης του συμπληρώματος.
5. Βέρρας Μελέτης (1996-2000). Μοριακή ανάλυση του υποδοχέα της εκδυσόνης του εντόμου *Ceratitidis capitata*.
6. Γιαννοπούλου Ευσταθία (2000-2003). Μηχανισμοί δράσης των ακτίνων Χ στην αγγειογένεση: Η επίδραση της αμιφοστίνης. (Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών).
7. Μεθενίτη Αριστέα (2000-2003). Μεταγωγή μηνυμάτων σε απόκριση βακτηρίων στα αιμοκύτταρα του εντόμου *Ceratitidis capitata*.
8. Μάμαλη Ειρήνη (2001-2008). Σηματοδοτικοί μηχανισμοί κατά την απόπτωση και την κυτταροφαγία στα αιμοκύτταρα της μύγας της Μεσογείου.

ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

1. Κοκολάκης Γεώργιος (1996-1999). Κλωνοποίηση και χαρακτηρισμός των γονιδίων των μικρών θερμοεπαγόμενων πρωτεϊνών του εντόμου *Ceratitidis capitata*.
2. Πολυκράτης Απόστολος (1999-2001). Μελέτη της δράσης του αυξητικού παράγοντα HARP και πεπτιδίων του στην αγγειογένεση.
3. Χατζηαποστόλου Μαρία (1999-2001). Δράση αναστολέων πρωτεασών στην αγγειογένεση.
4. Παναγοπούλου Παναγιώτα (2001-2003). Μελέτη της δράσης του αυξητικού παράγοντα HARP στην παθοφυσιολογία του ανθρώπινου προστάτη.
5. Κωτσαντής Παναγιώτης (2003-2006). Επίδραση της αλβουμίνης στο σύστημα ενδοθηλίνης-μονοξειδίου του αζώτου σε *in vitro* καλλιεργούμενα HK-2 κύτταρα.
6. Παπαδημητρόπουλος Αθανάσιος (2003-2007). Επίδραση της κυκλοσπορίνης στο σύστημα ενδοθηλίνης-μονοξειδίου του αζώτου σε *in vitro* καλλιεργούμενα HK-2 κύτταρα.
7. Ζαφειροπούλου Καλλιόπη (2005-2008). Μελέτη της επίδρασης των ουραιμικών τοξινών στη δυσλειτουργία του ενδοθηλίου.
8. Καψάλη Αναστασία (2006-2010). Μελέτη της δράσης του C-TSR, συνθετικού πεπτιδίου του αυξητικού παράγοντα HARP, στην αγγειογένεση.
9. Κίτσου Παρασκευή (2008-2010). Μελέτη του ρόλου του υποδοχέα N-Syndecan στη μεταγωγή σήματος και τις βιολογικές δράσεις του αυξητικού παράγοντα Heparin Affin Regulatory Peptide στα καρκινικά κύτταρα προστάτη PC3 και DU145.
10. Τριπολιτσιώτη Δήμητρα (2010-2013). Ο αυξητικός παράγοντας HARP (Heparin Affin Regulatory Peptide) ενεργοποιεί έμμεσα τον υποδοχέα ALK (Anaplastic Lymphoma Kinase).
11. Μιλτιάδης Φωτόπουλος (2012-2015). Ο υποδοχέας RPTPβζ επηρεάζει τον κυτταρικό κύκλο και την απόπτωση κυττάρων καρκίνου του προστάτη *in vitro*.
12. Ιλόνια Μπινενμπάουμ (2012-2015). Μελέτη της επίδρασης της HARP στο μεταβολικό πρότυπο των PC3 κυττάρων.

13. Βασιλείου Γεώργιος (2014-2016). Διερεύνηση του ρόλου του RPTPβ/ζ στη μεταγωγή σήματος από τον ALK.
14. Ευσταθίου Αλεξάνδρα (2016-2018). Μελέτη της ποσοτικής παρουσίας και της δραστικότητας του πρωτεασώματος σε ασθενείς με μυελοδυσπλαστικό σύνδρομο.
15. Ειρήνη Μάμαλη (2017-2019). Μελέτη της δράσης της ανθρώπινης ανασυνδυασμένης θυρεοτροπίνης (rh-TSH) στην έκφραση της θυρεοσφαιρίνης σε κυτταρικές σειρές ανθρώπινων φυσιολογικών και καρκινικών θυλακιωδών κυττάρων του θυρεοειδούς

ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Ασκήσεις Βιολογίας Κυττάρου (1980). (Σε συνεργασία με τα μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου Βιολογίας).
2. Σημειώσεις Γενικής Βιολογίας (1987).
3. Γενική Βιολογία Ι. Από τα μόρια στο κύτταρο. Πρώτη έκδοση (1988).
4. Γενική Βιολογία ΙΙ. Από τη θεωρία στο πείραμα. (1990). Σε συνεργασία με τον επ. καθηγητή κ. Α. Καλιάφα.
5. Γενική Βιολογία Ι. Από τα μόρια στο κύτταρο. Δεύτερη έκδοση (1997).
6. Πειραματικές προσεγγίσεις στη Βιολογία (1999) (Σε συνεργασία με τη αναπ. καθηγήτρια του Τμήματος Φαρμακευτικής Ε. Παπαδημητρίου).
7. Βιολογικές Προσεγγίσεις στη Φαρμακευτική (2001) (Σε συνεργασία με τη αναπ. καθηγήτρια του Τμήματος Φαρμακευτικής Ε. Παπαδημητρίου).
8. Γενική Βιολογία Ι. Από τα μόρια στο κύτταρο. Τρίτη έκδοση (2006).
9. Ανοικτό Πανεπιστήμιο. Ασκήσεις Βιολογίας Κυττάρου (2006). Σε συνεργασία με άλλα μέλη της συγγραφικής ομάδας.
10. Ανοικτό Πανεπιστήμιο. Θέματα Βιολογίας Κυττάρου και Μοριακής Βιολογίας (2008). Σε συνεργασία με άλλα μέλη της συγγραφικής ομάδας.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Από το 1987 μέχρι το 2016 δίδασκα το μάθημα “Εισαγωγή στη Βιολογία” στους φοιτητές του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης.
- Από το 1987 μέχρι το 1992 δίδασκα το μάθημα “Εισαγωγή στη Βιολογία” στους φοιτητές του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών.
- Από το 1987 μέχρι το 2002 δίδασκα το μάθημα “Γενική Βιολογία” στους φοιτητές του Τμήματος Χημείας.
- Από το 1987 μέχρι το 2007 δίδασκα το μάθημα “Γενική Βιολογία” στους φοιτητές του Τμήματος Χημείας Χημικών Μηχανικών.

- Το ακαδημαϊκό έτος 1988-89 δίδαξα το μάθημα “Βιολογία Κυττάρου Ι” στους φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας. Το διάστημα 1994-2004 δίδαξα σε συνεργασία με τον καθ. Β. Μαρμάρα το ίδιο μάθημα, στους φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας, ενώ από το 2005 το διδάσκω αυτόνομα.
- Από το ακαδημαϊκό έτος 2010-11 διδάσκω το μάθημα “Βιολογία Κυττάρου ΙΙ” στους φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας.
- Το ακαδημαϊκό έτος 1989-90 δίδαξα το μάθημα "Μοριακή Βιολογία Ι" στους φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας. Από το 1994 διδάσκω σε συνεργασία με τον καθ. Γ. Δημητριάδη το ίδιο μάθημα, στους φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας.
- Το ακαδημαϊκό έτος 1990-91 δίδαξα το μάθημα “Μικροβιολογία” στους φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας.
- Από το 1978 μέχρι σήμερα συμμετέχω στη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων “Βιολογία Κυττάρου Ι” και “Βιολογία Κυττάρου ΙΙ”, όντας υπεύθυνος από το 2005 για τις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος “Βιολογία Κυττάρου Ι” και από το 2010 όντας υπεύθυνος για τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος “Βιολογία Κυττάρου ΙΙ”.
- Από το 1978 έως το 1991 συμμετείχα στη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος “Μικροβιολογία”, σε φοιτητές των Τμημάτων Βιολογίας και Χημείας.
- Από το 1987 έως το 1995, σε συνεργασία με τον Α. Καλιάφα, οργάνωσα και εκτελούσα εργαστηριακές ασκήσεις Γενικής Βιολογίας για το μάθημα “Γενική Βιολογία”, σε φοιτητές του Τμήματος Χημείας.
- Από το 1995 έως το 1997, σε συνεργασία με τον Α. Καλιάφα, οργάνωσα και εκτελούσα εργαστηριακές ασκήσεις Γενικής Βιολογίας σε φοιτητές του Τμήματος Φαρμακευτικής.
- Από το 1997 έως το 2004 δίδασκα σε συνεργασία με την Λέκτορα Μ. Κεφαλακού το μάθημα “Γενική Βιολογία” στους φοιτητές του τμήματος Φαρμακευτικής.
- Από το 2001 συμμετέχω στη διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος “Ειδικά θέματα Κυτταρικής και Μοριακής Βιολογίας” σε φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας
- Από το 1999 συμμετέχω στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος “Ειδικά Θέματα Βιολογίας Κυττάρου.” και από το 2010 είμαι ο μόνος διδάσκων.
- Από το 1999 μέχρι το 2013 δίδασκα στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος “Βιολογία Κυττάρου”, στο διατμηματικό Πρόγραμμα Επιστημών Ζωής.
- Από το 2000 έως το 2006 συμμετείχα στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος “Βιολογία Κυττάρου”, στο μεταπτυχιακό του Τμήματος Φαρμακευτικής.
- Από το 2000 μέχρι το 2016 δίδασκα το μάθημα “Γενική Βιολογία” στους φοιτητές του Τμήματος Φυσικής.
- Από το 2017 συμμετέχω στη διδασκαλία του μαθήματος «Η επιστήμη της Βιολογίας» στους φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας.

Πάτρα, 14-1-2020