

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο : Καλλιόπη Λιαδάκη
Ημερομηνία γέννησης : 4 Φεβρουαρίου 1972
Τόπος γέννησης : Χίος, Ελλάδα
Υπηκοότητα : Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση : Έγγαμη, με ένα παιδί
Διεύθυνση εργασίας : Βιόπολις, Λάρισα, 41500, Ελλάδα
Τηλέφωνο εργασίας : 2410565260
Fax εργασίας : 2410565290
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο : kliad@uth.gr

ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

Επίκουρη Καθηγήτρια Βιοχημικής Φαρμακολογίας, Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Φυτών και Περιβάλλοντος, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα.

ΣΠΟΥΔΕΣ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ - ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Εγκύκλιες σπουδές

1983-1986, 2^ο Γυμνάσιο Χίου και 1986-1989, 2^ο Γενικό Λύκειο Χίου

Προπτυχιακή εκπαίδευση

1989-1993, Πτυχίο Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Βαθμός: 7,83 (Λίαν Καλώς)

Μεταπτυχιακή εκπαίδευση

1993-1995, Μεταπτυχιακός τίτλος ειδίκευσης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
Βαθμός: 7,91 (Λίαν Καλώς)

1995-2000, Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Μετεκπαίδευση στο εξωτερικό

2001-2007: Υπότροφος στον Τομέα Γενετικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Harvard, στο Νοσοκομείο Παίδων, στη Βοστώνη, Μασσαχουσέτη, ΗΠΑ, και υπότροφος του Ιατρικού Ινστιτούτου Howard Hughes (ΗΗΜΙ), στη Βοστώνη, Μασσαχουσέτη, ΗΠΑ.

Ξένες γλώσσες

Αγγλικά (Πολύ καλά), Γαλλικά (Καλά)

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

Φεβρουάριος 2013 - παρόν: Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Σεπτέμβριος 2007-Ιανουάριος 2013: Λέκτορας στο Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Σεπτέμβριος 2001-2007: Ερευνητική υπότροφος στον τομέα γενετικής, στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Harvard, και στο Νοσοκομείο Παίδων της Βοστώνης, Μασσαχουσέτη, ΗΠΑ.

Ιανουάριος 1999-Ιούνιος 2000: Ερευνητική συνεργασία με το τεχνολογικό Ινστιτούτο Μασσαχουσέτης (MIT), Τμήμα Βιολογίας, Καίμπρητζ, Μασσαχουσέτη, ΗΠΑ.

Οκτώβριος 1996-Αύγουστος 2000: Ερευνητική υπότροφος στο Ιατρικό Κέντρο του Πανεπιστημίου της Βοστώνης, Τομέας Μοριακής Γενετικής, Βοστώνη, Μασσαχουσέτη, ΗΠΑ.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1989-1990: Υπότροφος του ΙΚΥ (Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών)

1993-1995: Υπότροφος του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, (IMBB), Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάς.

1995-2000: Υπότροφος του Ιατρικού Κέντρου Πανεπιστημίου Βοστώνης (BUMC), Βοστώνη Μασσαχουσέτης, ΗΠΑ.

2001- 2007: Υπότροφος του Ιατρικού Ινστιτούτου του Howard Hughes (Howard Hughes Medical Institute), Βοστώνη Μασσαχουσέτης, ΗΠΑ.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Φαρμακογενετική/φαρμακογονιδιωματική της ψωρίασης.
- Μοριακή διάγνωση του καρκίνου και μελέτη της μοριακής παθογένεσης του καρκίνου, με στόχο την ανάπτυξη εξατομικευμένων θεραπειών.
- Μοριακοί μηχανισμοί της αντικαρκινικής δράσης φυτικών ενώσεων.
- Μελέτες των βιολογικών επιδράσεων των φυτοφαρμάκων και των μεταβολιτών τους.
- Μελέτες των μηχανισμών αναγέννησης των σκελετικών μυών, με έμφαση στον ρόλο του οξειδωτικού στρες σε αυτή τη διαδικασία, στοχεύοντας στην ανάδειξη θεραπευτικών προσεγγίσεων για εκφυλιστικές ασθένειες του σκελετικών μυών.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Liadaki, K. N., Liu, T., Xu, S., Ishida, B., Duchateaux, P., Krieger, J., Kane, J., Krieger, M., Zannis, V. Binding of high density lipoprotein (HDL) and discoidal reconstituted HDL to the HDL receptor scavenger receptor class B type I. Effect of lipid association and apoA-I mutations on receptor binding. *J. Biol. Chem.* (2000); 275: 21262.2. Gorshkova, I. N., Liadaki, K., Gursky, O., Atkinson, D., Zannis, V. Probing the lipid-free structure and stability of apolipoprotein A-I by mutation. *Biochemistry.* (2000); 39: 15910.
3. Segrest, J. P., Li, L., Anantharamaiah, G. M., Harvey, S. C., Liadaki, K. N., Zannis, V. Structure and function of apolipoprotein A-I and high-density lipoprotein. *Curr. Opin. Lipidology.* (2000); 11: 105.
4. Reardon, C. A., Kan., H. Y., Cabana, V., Blachowicz, L., Lukens, J. R., Wu, Q., Liadaki, K., Getz, G. S., Zannis, V. In vivo studies of HDL assembly and metabolism using adenovirus-mediated transfer of apoA-I mutants in apoA-I-deficient mice. *Biochemistry.* (2001); 40: 13670.
5. Montanaro, F., Liadaki, K., Volinski, J., Flint, A., Kunkel, L. Skeletal muscle repair potential of adult mouse skin SP cells. *Proc Natl Acad Sci USA* (2003); 100: 9336.
6. Bachrach, E., Li, S., Perez, A., Schienda, J., Liadaki, K., Volinski, J., Flint, A., Chamberlain, J., Kunkel, LM. Systemic delivery of human microdystrophin to regenerating mouse dystrophic muscle by muscle progenitor cells. *Proc Natl Acad Sci USA.* (2004); 101: 3581.

7. Montanaro, F., Liadaki, K., Schienda, J., Flint, A., Gussoni, E., Kunkel, L.M. Demystifying SP cell purification: viability, yield and phenotype are defined by isolation parameters. *Exp Cell Res.* (2004); 298(1):144.
8. Liadaki, K., Kho, A., Sanoudou, D., Schienda, J., Flint, A., Kohane, Z., Beggs, A., Kunkel, L.M. Side Population cells isolated from different tissues share specific transcriptome signatures and express tissue-specific markers. *Exp Cell Res.* (2005), 303 (2): 360.
9. Liadaki, K., Luth, E.S., Kunkel, L.M. Co-detection of GFP and dystrophin in skeletal muscle tissue sections. *Biotechniques*, (2007); 42 (6): 699.
10. Luth, E.S., Jun, S.J., Wessen, M.K., Liadaki, K., Gussoni, E., Kunkel, L.M. Bone marrow side population cells are enriched for progenitors capable of myogenic differentiation. *J. Cell Science*, (2008); 1 (121):1426.
11. Spanou, C., Veskoukis, A. S., Stagos, D., Liadaki, K., Anastasiadi, M., Haroutounian S., Tsouka, M., Tzanakouli, E., Kouretas, D. Effects of grape extracts on the in vitro activity of enzymes involved in oxidative stress regulation. *In vivo* (2011); 25: 657.
12. Spanou C., Tzioumaki N., Manta S., Margaris P., Kouretas D., Komiotis D., Liadaki K. Unsaturated Keto and Exomethylene Pyranonucleoside Analogues of Thymine and Uracil Exhibit Potent Antioxidant Properties. *Pharmacology and Pharmacy*, (2011); 2, 122.
13. Liadaki K., Casar J.C., Wessen M. , Luth E.S., Jun S, Gussoni E, Kunkel L.M. β 4 integrin is a novel marker of a population of myo-endothelial progenitor cells in adult murine skeletal muscle. *Journal of Histochemistry & Cytochemistry*, (2012); 60 (1), 31.
14. Spanou, C., Veskoukis, A. S., Stagos, D., Liadaki, K., Skaltsounis A.L., Anastasiadi M, Haroutounian S., Kouretas, D. Effects of greek legume plant extracts on xanthine oxidase, catalase and superoxide dismutase activity. *Journal of Physiology and Biochemistry*, (2011); 68(1):37.
15. Tselepi M, Papachristou E, Angelis A, Aligiannis N, Skaltsounis A.L, Kouretas D, Liadaki K. Polyphenolic compounds derived from Greek legume plant extracts exhibit catalytic inhibition of eukaryotic topoisomerases I and II. *Journal of Natural Products*, (2011); 74 (11): 2362.

16. Katsarou D., Omirou M.D., Liadaki K., Tsikou D., Delis C., Garagounis C., Krokida A., Zambounis A., Papadopoulou K.K. Glucosinolate biosynthesis in *Eruca sativa*. *Plant Physiology and Biochemistry* (2016); 109:452.
17. Perruchon C., Pantoleon A., Veroutis D., Gallego-Blanco S., Martin-Laurent F., Liadaki K., Karpouzas D.G. Characterization of the biodegradation, bioremediation and detoxification capacity of a bacterial consortium able to degrade the fungicide thiabendazole. *Biodegradation* (2017); 28 (5-6): 383.
18. Argyropoulou M., Veskoukis A.S., Karanatsiou P.M., Manolakelli A., Kostoglou-Athanassiou I., Vilaras G., Karameris A., Liadaki K. Low Prevalence of TERT Promoter, BRAF and RAS Mutations in Papillary Thyroid Cancer in the Greek Population. *Pathology and Oncology Research*. (2020); 26 (1) :347.
19. Papadopoulou E, Bekris F, Vasileiadis S, Krokida A, Rouvali T, Veskoukis AS, Liadaki K, Kouretas D, Karpouzas DG. Vineyard-mediated factors are still operative in spontaneous and commercial fermentations shaping the vinification microbial community and affecting the antioxidant and anticancer properties of wines. *Food Research International*. (2023); 173(2) :113359.
20. Liadaki K, Zafiriou E, Giannoulis T, Alexouda S, Chaidaki K, Gidarokosta P, Roussaki-Schulze AV, Tsiogkas SG, Daponte A, Mamuris Z, Bogdanos DP, Moschonas NK, Sarafidou T. *PDE4* Gene Family Variants Are Associated with Response to Apremilast Treatment in Psoriasis. *Genes (Basel)*. (2024); 15(3) :369.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. Liadaki, K., Montanaro, F., Kunkel, L.M. Cellular mediated delivery of DMD: the intersection between regenerative medicine and genetic therapy. (2006). In *Duchenne Muscular Dystrophy: Advances in therapeutics. Section IV: Experimental Therapeutics*, Chapter 14. Jeffrey S. Chamberlain and Thomas Rando, Eds. Marcel Dekker, Inc., New York. Pages: 295-317.
2. Zannis, V.I., Chroni, A., Liu, T., Liadaki, K., Laccotrippe, M. (2004). New insights on the roles of apolipoprotein A-I, the ABCA1 lipids transporter, and the HDL receptor (SR-BI) in the biogenesis and the functions of HDL. In: *Cellular dysfunction in atherosclerosis*

and diabetes. Editors: Maya Simionescu and Anca Sima Doina Popov. Romanian Academy Publishing House. Pages: 33-72.

ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Liadaki, K., Ishida, B., Liu, T., Xu, S., Kane, J., Zannis, V., Krieger, M. Association with lipids and the C- and N- terminal domains of apolipoprotein A-I influence its binding to the HDL receptor SR-BI. (1999). *Circulation*, 100 (18): 684.
2. Gorshkova, I. N., Liadaki, K., Gursky, O., Zannis, V., Atkinson, D. Probing the solution structure of apolipoprotein A-I by mutations, CD and fluorescence. *Biophysical Journal*, (2000), 78 (1): 2482.
3. Liadaki, K., Montanaro, F., Flint, A., Kunkel, L. Chemotactic recruitment of stem cells to muscle. *Journal of the Neurological Sciences*, (2002); Vol.199: P39 Suppl. 1.
4. Bachrach, E., Li, S., Liadaki, K., Volinski, K., Muskiewicz, K., Thorne, M., Gussoni, E., Chamberlain, J S., Kunkel, L. M. Isolation, characterization and lentiviral transduction of muscle-derived stem cells from adult murine normal and mdx5cv, and fetal human muscle. 2002, 10th meeting of European Society of Gene Therapy, P-137: 90.
5. Bachrach, E., Li, S., Schienda, J., Volinski, K., Liadaki, K., Gussoni, E., Chamberlain, J S., Kunkel, L. M. Lentiviral transduction of muscle side population cells and transplantation into mdx(5cv) mice. *Neuromuscular Disorders*, 2003, 13(7-8): 640.
6. Montanaro, F., Liadaki, K., Volinski, K., Flint, A., Kunkel, L. Skeletal muscle engraftment potential of adult mouse skin SP cells. 2003. *The First Annual Stem Cell Conference: Challenges in the Era of Stem Cell Plasticity*.
7. Liadaki, K., Sanoudou, D., Schienda, J., Kho, A., Beggs, A., Kunkel, L. Transcriptional profiling of adult mouse bone marrow and muscle Side Population (SP) cells. 2003. *American Society of Human Genetics*. Vol 73 (5) : 437.
8. Montanaro, F., Liadaki, K., Schienda, J., Flint, A., Gussoni, E., Kunkel, L. M. Variables affecting viability, yield and heterogeneity of bone marrow, muscle and skin side population cells. 2004. *2nd Annual Meeting of International Society of Stem Cell Research*, page 126.

9. Liadaki, K., Kho, A., Sanoudou, D., Schienda, J., Flint, A., Kohane, Z., Beggs, A., Kunkel, L. Gene expression analysis of adult mouse muscle and bone marrow Side Population cells. 2004. 2nd Annual Meeting of International Society of Stem Cell Research, page 123.
10. Liadaki, K., Kho, A., Sanoudou, D., Schienda, J., Flint, A., Kohane, Z., Beggs, A., Kunkel, L.M. Side Population cells isolated from different tissues share specific transcriptome signatures and express tissue-specific markers. 2005. Keystone Symposia: Molecular Regulation of Stem Cells, page 78.
11. Montanaro, F., Liadaki, K., Schienda, J., Flint, A., Gussoni, E., Kunkel, L.M. Isolation parameters and surface characteristics of bone marrow, muscle and skin Side Population (SP) cells. 2005. Keystone Symposia: Molecular Regulation of Stem Cells, page 84.
12. Τσελέπη Μ., Κουρέτας Δ., Λιαδάκη, Κ. Επίδραση κλασμάτων καθαρών πολυφαινολικών μορίων από καρπούς ψυχανθών στην ενεργότητα της τοποισομεράσης I. 32^ο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Καρπενήσι, 20-22 Μαΐου, 2010.
13. Spiliotou, V., Veskoukis, A., Kho, A., Liadaki, K., Kouretas, D. The effect of exercise on gene expression of rat skeletal muscle using microarray technology. 19th International Congress on Physical Education and Sport, 1st Congress of Biochemistry and Exercise Physiology, Komotini, Greece, May 20-22, 2011.
14. Εμμανουηλίδη, Α., Αγγελής Α., Αλιγιάννης Ν., Σκαλτσούνης Α.Λ., Κουρέτας Δ., Λιαδάκη Κ. Επίδραση καθαρών πολυφαινολικών ενώσεων από ψυχανθή στην ανάπτυξη ανθρωπίνων καρκινικών κυττάρων. 62^ο Πανελλήνιο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, 9-11 Δεκεμβρίου 2011.
15. Αργυροπούλου Μ., Αθανασίου-Κώστογλου Ι., Βηλαράς Γ., Καραμέρης Α., Λιαδάκη Κ. Μοριακή ανάλυση καρκινωμάτων του θυρεοειδούς σε δείγματα Ελληνικού πληθυσμού. 41^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Πόρτο Χέλι, 14-17 Μαΐου 2014.
16. Βαλλιάνου Ι., Ντάφου, Δ., Λιαδάκη Κ., Χατζοπούλου-Κλαδαρά, Μ. Ο ιός της ηπατίτιδας C παρεμβαίνει στο μονοπάτι σηματοδότησης TGF-β στον καρκίνο του ήπατος.

65^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Θεσσαλονίκη, 28-30 Νοεμβρίου 2014.

17. Παπουτσιδάκης Γ., Παπαδοπούλου Α., Λούκου Κ., Αργυροπούλου Μ., Αθανασίου-Κώστογλου Ι., Βηλαράς Γ., Καραμέρης Α., Λιαδάκη Κ. Συσχέτιση των μεταλλάξεων των γονιδίων BRAF και RAS με τον καρκίνο του θυρεοειδούς στον Ελληνικό πληθυσμό. 65^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Θεσσαλονίκη, 28-30 Νοεμβρίου 2014.

18. Παπαδοπούλου Α., Λούκου Κ., Αργυροπούλου Μ., Παπουτσιδάκης Γ., Αθανασίου-Κώστογλου Ι., Βηλαράς Γ., Καραμέρης Α., Λιαδάκη Κ. Μοριακή ανάλυση των γονιδίων BRAF και RAS στον καρκίνο του θυρεοειδούς στον ελληνικό πληθυσμό. 37^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, 21-23 Μαΐου 2015.

19. Athanassiou-Kostoglou I., Argyropoulou M., Karanatsiou P., Papoutsidakis G., Papadopoulou A., Loukou K., Manolakelli A., Synadaki E., Vilaras G., Karameris A., Liadaki K. Analysis of BRAF and RAS genetic alterations in thyroid cancer in the Greek population. European Society of Endocrinology, Munich Germany, May 28-31, 2016.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

1. Συντονίστρια στη στρογγυλή τράπεζα με θέμα «Αναγέννηση ιστών και προσεγγίσεις επιδιόρθωσης χόνδρου», Διεθνές Συνέδριο Βιολογίας Χόνδρου, Λάρισα, 18-20 Ιουνίου 2009.

2. Συντονίστρια στη στρογγυλή τράπεζα με θέμα «Θεραπευτικές προκλήσεις και προβληματισμοί», Επιστημονική Εκδήλωση με τίτλο «Ρευματικά, αυτοάνοσα, μεταβολικά νοσήματα: διαγνωστικά διλήμματα, συννοσηρότητα, θεραπευτικές επιλογές», Θεσσαλονίκη, 27-28 Σεπτεμβρίου 2013.

3. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της Εκδήλωσης με τίτλο «Ρευματικά, αυτοάνοσα, μεταβολικά νοσήματα: Ποιότητα Ζωής-θεραπευτικές Εξελίξεις και Προοπτικές», Βόλος, 11-13 Οκτωβρίου 2013.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Επιστημονική υπεύθυνος του έργου με τίτλο «Μελέτη μοριακών μηχανισμών ανθεκτικότητας καρκινικών κυττάρων σε χημειοθεραπευτικούς παράγοντες χρησιμοποιώντας καρκινικές σειρές σε κυτταροκαλλιέργειες». Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2008-2009).
2. Συμμετοχή στο έργο με τίτλο «Μηχανισμοί μεταγωγής σήματος και γονιδιακής έκφρασης στο ηπατοκυτταρικό καρκίνωμα» από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης που εγκρίθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος ΘΑΛΗΣ (2011-2015).
3. Συμμετοχή στο έργο με τίτλο "Ο ρόλος του μικροβιακού terroir στην παραγωγή οίνου υψηλής ποιότητας από τοπικές ποικιλίες αμπέλου" που εγκρίθηκε από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Δυτικής Ελλάδας στο πλαίσιο της Δράσης 'Ενίσχυση Σχεδίων Έρευνας Ανάπτυξης και Καινοτομίας στον τομέα προτεραιότητας της RIS3 'ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ'. (2019-2021)
4. Συμμετοχή στο έργο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο "Ανάδειξη οινικής ταυτότητας του νομού Δράμας μέσα από ολιστικό χαρακτηρισμό του φυσικού και μικροβιακού περιβάλλοντος" που εγκρίθηκε στο πλαίσιο του έργου ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ (2014-2020).

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Bioorganic and Medicinal Chemistry

Environmental and Molecular Mutagenesis

Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry

Pharmaceutical Biology

Journal of Medicinal Food

European Journal of Medicinal Plants

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

A. Διδασκαλία σε προπτυχιακά μαθήματα

- Βιοχημική Φαρμακολογία (υποχρεωτικό μάθημα 5^{ου} εξαμήνου), 2007-σήμερα.
Υπεύθυνη μαθήματος.

- Κυτταροκαλλιέργειες (μάθημα επιλογής 7^{ου} εξαμήνου) 2008- σήμερα. Υπεύθυνη μαθήματος
- Βιοτεχνολογία Ζώων (υποχρεωτικό μάθημα 6^{ου} εξαμήνου) 2007- σήμερα.
- Διδασκαλία και διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος Βιοτεχνολογία Ζώων

B. Διδασκαλία σε μεταπτυχιακά μαθήματα

- Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας - Μοριακή Γενετική - Διαγνωστικοί Δείκτες», Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2008-σήμερα)

1. Βασικές και προηγμένες τεχνικές ανάλυσης βιομορίων (Α' εξάμηνο)

2. Ανάπτυξη φαρμάκων και Εξατομικευμένη Θεραπεία (Β' εξάμηνο)

- Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Βιοεπιχειρείν» Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (2015-σήμερα)

Φάρμακα και Υγεία (Α' εξάμηνο)

Γ. Διδασκαλία στο πλαίσιο άλλων προγραμμάτων

- Πρόγραμμα δια βίου μάθησης ΑΕΙ για την επικαιροποίηση γνώσεων αποφοίτων ΑΕΙ του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με τίτλο «Οι σύγχρονες τεχνικές βιο-ανάλυσης στην υγεία, το περιβάλλον και τη διατροφή» (9/2013-8/2015)

Διδασκαλία στην Ενότητα 4 με τίτλο «Οι σύγχρονες τεχνικές βιο-ανάλυσης στην υγεία», με χρήση ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού κατηγορίας Α+.

Δ. Επίβλεψη εργασιών

- Επιβλέπουμε σε 18 προπτυχιακές εργασίες και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής 38 προπτυχιακών εργασιών
- Επιβλέπουμε σε 9 μεταπτυχιακές εργασίες και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής 25 μεταπτυχιακών εργασιών
- Συμμετοχή στην επταμελή εξεταστική επιτροπή 4 διδακτορικών διατριβών

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Υπεύθυνη της ενότητας «Ανάπτυξη φαρμάκων και Εξατομικευμένη Θεραπεία» του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας - Μοριακή

Γενετική, Διαγνωστικοί δείκτες», Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2015-σήμερα)

2. Υπεύθυνη εκ μέρους του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας για την ενότητα «Φάρμακα και Υγεία» του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιοεπιχειρείν» (διοργάνωση από το Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών) (2015-σήμερα)

3. Μέλος της συγγραφικής ομάδας της πρότασης του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας για τα «Προγράμματα Δια Βίου Μάθησης ΑΕΙ για την Επικαιροποίηση Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ», η οποία χρηματοδοτήθηκε (2013)

4. Μέλος της Επιτροπής Προβολής και Διασύνδεσης με την Κοινωνία του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας (2010-σήμερα)