

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ Χ. ΡΟΔΟΠΗ

Βιολόγος

Μεταδιδακτορική ερευνήτρια

ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Αύγουστος 2022

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ: Σταματίου
ΟΝΟΜΑ: Ροδόπη
ΤΟΠΟΣ – ΗΜ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ: Θεσσαλονίκη, 10 Απριλίου 1980
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ: Χρήστος
ΟΝΟΜΑ ΣΥΖΥΓΟΥ: Αθανάσιος Καμπίσιος
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμη, μητέρα δύο παιδιών
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΙΑΣ: Ομορφοχώρι Λάρισας
Τηλέφωνο: 2410-575341
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: Βιόπολις, Λάρισα
Τηλέφωνο: 2410 685564
Κιν. Τηλέφωνο: 6974356274
e-mail: rstamatiou@med.uth.gr
ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ: Αγγλικά, Γερμανικά

ΣΠΟΥΔΕΣ

Προπτυχιακές Σπουδές

1998: Απολυτήριο 4^ο Γενικού Λυκείου Λάρισας με γενικό βαθμό «Άριστα, 19,2/20»
1999 – 2004: Σχολή Θετικών Επιστημών Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,
Τμήμα Βιολογίας, Πτυχίο το 2004 με βαθμό «Λίαν καλώς, 7,4/10»

Μεταπτυχιακές Σπουδές

2005-2010: Διδακτορική διατριβή: Εργαστήριο Φυσιολογίας Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με θέμα: "Παράγοντες που επηρεάζουν τον πολλαπλασιασμό κυττάρων του αναπνευστικού". Αναγόρευση σε διδάκτορα του Τμήματος Ιατρικής, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με βαθμό 10/10.

Σεμινάρια

2006-2010

- Διήμερο εργασίας με θέμα "Μεθοδολογία της Έρευνας", στα πλαίσια του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ "Αναμόρφωση προγράμματος προπτυχιακών σπουδών", σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Κοινωνικής Ιατρικής
- Σεμινάριο "Στατιστική Ανάλυση Ιατρικών Δεδομένων με το SPSS". Οργάνωση Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Ιατρικής, Εργαστήριο Βιομαθηματικών.
- 1η Επιστημονική Διήμερη Συνάντηση των Εργαστηρίων Φυσιολογίας. Οργάνωση από την Ελληνική Εταιρεία Φυσιολογίας και το Εργαστήριο Φυσιολογίας του Ιατρικού τμήματος, Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2018-2020

- Researcher Academy, Elsevier, σειρές διαδικτυακών σεμιναρίων:
 1. FUNDING,
 2. RESEARCH DATA MANAGEMENT,
 3. ENSURING VISIBILITY (Conference skills for researchers, Seven strategies for scientists to communicate their research and create a brand),
 4. WRITING SKILLS (Using proper manuscript language),
 5. TECHNICAL WRITING SKILLS (How to write case reports),
 6. RESEARCH COLLABORATIONS (The key to successful academic collaborations),
 7. SOCIAL IMPACT (How to write a lay summary),
 8. Certified Peer Reviewer Course, 23 September 2020
- Let Pub learning Nexus, σειρές διαδικτυακών σεμιναρίων:

1. Research funding, 11 June 2020,
 2. Building and Maintaining an International Research Program, 10 July 2020,
 3. Transforming Your Manuscript into an Engaging Scientific Talk, 11 September 2020,
 4. An Editor's Guide to Successful Peer Review, 9 October 2020,
 5. Mastering Statistics – Your Questions Answered, 13 November 2020,
 6. Essential Academic Documents to Ensure Career Success, 15 December 2020
- Heart Failure Association, Ευρωπαϊκή Εταιρεία Καρδιολογίας (ESC, European Society of Cardiology):
 1. Next generation RNA therapeutics. Background and clinical development in CV disease, 16 March 2020,
 2. How do we set up a heart team, how do we deliver the therapy to the patients HFA Webinar, 21 October 2020.
 3. ESC Congress 2020 – The Digital Experience, 29 August to 1 September 2020.
 4. Single cell analysis in atherosclerosis, Ομάδα εργασίας Working Groups Webinar, 22 September 2020
 - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ευρωπαϊκό γραφείο Κύπρου. Writing and proposal submission in the Erasmus+ KA2 European funding program, 30 June 2020.
 - Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης. Real Skills for Scientists, July 2020. Webinar series.
 - Εθνικό Κέντρο Ερευνών Δημόκριτος. 55th Summer School 2020, 13-17 July 2020.
 - Εταιρεία Φυσιολογίας (Physiological Society, UK). It's Physiology Teaching – But Not As We Know It, 30 July 2020. Webinar.
 - Springer Nature. How to publish your research in Nature and the Nature Research Journals, 17 September 2020, Account Development Europe.
 - Genome Webinar. Understanding Human Pulmonary Fibrosis using Single-Cell Technologies, 6 October 2020.

2021-2022

- Ευρωπαϊκή Εταιρεία Καρδιολογίας ESC, European Society of Cardiology:

1. Council Webinar: Blood pressure measurement at the time of Covid-19.
2. The role of home blood pressure monitoring, 25 January 2021,
3. ESC Webinars Series - Sports Cardiology. Focus on sports and cardiovascular health: where you draw the line? 9 February 2021,
4. WG Webinar: Exosomes - what are they and how can they benefit in ischemic heart disease? 23 February 2021,
5. ACVC Webinar: Ventilation in acute heart failure, 3 June 2021, Association for Acute Cardiovascular Care,
6. EACVI webinar: Cardiovascular involvement in COVID-19 patients: multimodality imaging for diagnosis, risk stratification and management, 10 June 2021, European Association of Cardiovascular imaging,
7. Euro CVP 2021, the Annual Meeting of the ESC Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy, 10-12 June 2021,
8. WG on Pulmonary Circulation and Right Ventricular Function, COVID-19 and pulmonary hypertension, 31 January 2022,
9. Heart Failure Association, Registries to support implementation of care and trial design in heart failure, 15 February 2022,
10. Council of Cardio-Oncology, Prevention of radiotherapy-induced cardiovascular disease, 16 February 2022,
11. Council on Cardiovascular Genomics, Preimplantation genetic diagnosis and pregnancy in inherited cardiovascular disease, 21 February 2022
12. FCVB 2022, FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR BIOMEDICINE, Budapest 29 April-01 May 2022.

-Εταιρεία Φυσιολογίας (Physiological Society, UK):

1. Future Physiology 2021, 19-22 April 2021,
2. Physiology 2021, 12-16 July 2021,
3. Support Physiology Teaching in Healthcare using Technology, 16-19 July 2021, Queen Mary University of London,

4. New roles for ion channels and transporters in health and disease, 2-3 September 2021,
 5. Ionotropic glutamate receptors: structure, function and dysfunction, 5 October 2021,
 6. Long COVID: mechanisms, risk factors, and recovery, 22-23 February 2022
- Let Pub learning Nexus:
Strategies for Identifying the Best Journal for Publication, April 16 2021
 - North American Center for Continuing Medical Education (NACCME).
Educational webinar: Multidisciplinary Management of CKD: Perspectives from Europe and Canada, May 20 2021,
 - Greek Women in STEM.: 2021 Symposium Women positively (Γυναίκες+), 1-3 October 2021
 - Global Engage congress
qPCR, Liquid Biopsies, Flow Cytometry, 6-8 December 2021, London (τα έξοδα του συνεδρίου ήταν χορηγία της global engage)
 - Nature conferences
Breaking barriers for gender equity through research, March 9-10 2022.

Εκπαιδευτικά προγράμματα δεξιοτήτων/απόκτησης πιστοποίησης

- | | |
|------|--|
| 2019 | Εκπαιδευτικό πρόγραμμα με θέμα «Κλινικές δοκιμές (Good Clinical Practice for the busy Investigator)», με πιστοποίηση καλής κλινικής εφαρμογής. Οργάνωση από την ομάδα εργασίας για την καρδιαγγειακή φαρμακοθεραπεία της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Καρδιολογίας (Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy, ESC, European Society of Cardiology). |
| 2022 | Πιστοποίηση στη χρήση και χειρισμό ποντικών ως πειραματικών οργανισμών, 3rd LAS Core Modules Course (in line with the P.D. 56/2013), οργάνωση BSRC “Alexander Fleming” . |
| 2022 | Stavros Niarchos Foundation Bioethics Academy |

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Απομόνωση και καλλιέργεια κυτταρικών σειρών από ιστούς και κυτταρικούς πληθυσμούς.
- Εκτίμηση κυτταρικού πολλαπλασιασμού, βιωσιμότητας και κυτταροτοξικότητας (MTT, Trypan blue staining, Alamar Blue, LDH method), εκτίμηση μεταναστευτικής ικανότητας κυττάρων, εκτίμηση κυτταρικής σύσπασης.
- Μοριακές τεχνικές όπως Western blotting, ανοσοιστοχημεία, ανοσοφθορισμός, ενσωμάτωση ραδιενεργών ισotόπων, απομόνωση μεμβρανικών υποδοχέων.
- Τεχνικές εκτίμησης πρωτεϊνικής συγκέντρωσης όπως Bradford, Bromocresol Green Staining, ELISA.
- Εκτίμηση σύνθεσης DNA μέσω ενσωμάτωσης [H^3]-methyl-thymidine
- Τεχνικές απομόνωσης DNA/RNA.
- Χειρισμός πειραματόζωων και εκτέλεση πειραματικών χειρουργείων ζώων. Πιστοποίηση στη χρήση και χειρισμό ποντικών ως πειραματικών οργανισμών (3rd LAS Core Modules Course, BSRC “Alexander Fleming”)
- Καταγραφή περικαρδιακών και ενδοκαρδιακών μονοφασικών δυναμικών ενεργείας.
- Χειρισμός ανθρώπινων δειγμάτων.
- Τεχνική διαλυματοποίησης βλέννας σε ανθρώπινες βρογχικές εκκρίσεις (ανάπτυξη και χειρισμός της τεχνικής)

Επιστημονικές συνεργασίες

- Συνεργασία με την Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας στην ανάπτυξη και την χρήση τεχνικής διαλυματοποίησης και χειρισμού βρογχικών εκκρίσεων ασθενών υπό μηχανικό αερισμό και την αναγνώριση μοριακών βιομαρτύρων με κλινική σημασία.
- Συνεργασία με την Πνευμονολογική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Αλεξανδρούπολης στην λήψη βρογχικών εκκρίσεων από διαγνωστικές βρογχοσκοπήσεις για ερευνητικά πρωτόκολλα.
- Συνεργασία με το Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών και με το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτέλειου

Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στα πλαίσια ερευνητικών χρηματοδοτούμενων ερευνητικών πρωτοκόλλων (EU Programmes 2014-2020, Horizon 2020)

- Συνεργασία με το Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας-Γονιδιωματικής του Τμήματος Βιοχημείας Βιοτεχνολογίας της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στα πλαίσια ερευνητικού πρωτοκόλλου σε συνεργασία με την Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του ΠΓΝΛ.
- Συνεργασία με το εργαστήριο του Professor Münzel στο Πανεπιστήμιο του Mainz, Γερμανία, για το ερευνητικό πρωτόκολλο με τίτλο “Evaluation of Inflammatory pathways in Atrial Fibrillation in the Gutenberg Health study”.

ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

2022	Πρόσληψη με σύμβαση που προβλέπεται από το Π.Δ 407/80, στα Εφαρμοσμένα Προβλήματα Φυσιολογίας και στη Γονιδιωματική-Ωμικές Τεχνολογίες του Τμήματος Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με μισθολογική εξομοίωση με τη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή.
2020	Πρόσληψη με σύμβαση που προβλέπεται από το Π.Δ 407/80, στα Εφαρμοσμένα Προβλήματα Φυσιολογίας του Τμήματος Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με μισθολογική εξομοίωση με τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή.
2010-2011	Πρόσληψη με σύμβαση που προβλέπεται από το Π.Δ 407/80, στην Φυσιολογία του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με μισθολογική εξομοίωση με τη βαθμίδα του Λέκτορα.
2010-σήμερα	Μεταδιδακτορική ερευνήτρια Εργαστηρίου Φυσιολογίας, Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2022 Μεταδιδακτορικό ερευνητικό έργο στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης στα πλαίσια ερευνητικού ευρωπαϊκού προγράμματος

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

- 2005 – 2018 Συμμετοχή στη διδασκαλία των ασκήσεων Φυσιολογίας,
Νευροφυσιολογίας και Φυσιολογίας των ενδοκρινών αδένων στους
φοιτητές του Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 2010 – 2011 Πρόσληψη με σύμβαση που προβλέπεται από το Π.Δ 407/80, στην
Φυσιολογία του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με
μισθολογική εξομοίωση με τη βαθμίδα του Λέκτορα, για την εκτέλεση
διδακτικού, ερευνητικού και εξεταστικού έργου κατά το χειμερινό εξάμηνο
του ακαδημαϊκού έτους 2010-2011.
- 2010-2011 Πρόσληψη με σύμβαση ως εργαστηριακός συνεργάτης στο Τμήμα Ιατρικών
Εργαστηρίων της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΤΕΙ Λάρισας, για την
εκτέλεση διδακτικού και εξεταστικού έργου (Φυσιολογία I και II) κατά το
χειμερινό και εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2010-2011.
- 2018-2020 Πρόσληψη ως ακαδημαϊκός υπότροφος για τη διδασκαλία του μαθήματος
Φυσιολογία Συμπεριφοράς του Ιατρικού Τμήματος, Σχολής Επιστημών
Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 2020 Πρόσληψη με σύμβαση που προβλέπεται από το Π.Δ 407/80, στα
Εφαρμοσμένα Προβλήματα Φυσιολογίας του Τμήματος Δημόσιας και
Ενιαίας Υγείας, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με μισθολογική εξομοίωση
με τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή.

- 2020-2021 Πρόσληψη ως ακαδημαϊκός συνεργάτης για τη διδασκαλία των μαθημάτων Φυσιολογίας και Εφαρμοσμένα Προβλήματα Φυσιολογίας του Τμήματος Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 2020-2021 Παράδοση διαλέξεων στο προπτυχιακό μάθημα «Φυσιολογία Συμπεριφοράς» του Τμήματος Ιατρικής, της Σχολής Επιστημών Υγείας, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2022 Πρόσληψη με σύμβαση που προβλέπεται από το Π.Δ 407/80, στα Εφαρμοσμένα Προβλήματα Φυσιολογίας και στη Γονιδιωματική-Ωμικές Τεχνολογίες του Τμήματος Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με μισθολογική εξομοίωση με τη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή.
- 2004-σήμερα Διδασκαλία Βιολογίας σε φροντιστήρια μέσης εκπαίδευσης για την προετοιμασία μαθητών της Β και Γ Λυκείου για την συμμετοχή τους στις Πανελλήνιες Εξετάσεις και σε Διαγωνισμούς Βιολογίας.
Διδασκαλία Φυσιολογίας και Βιοχημείας σε μεταπτυχιακούς φοιτητές για την προετοιμασία για κατατακτήριες εξετάσεις ιατρικών σχολών.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

- 2015 Υποβοήθηση σε πειράματα μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών των φοιτητών του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας» του τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2016-2018 Πανεπιστημιακός Υπότροφος, του Ιατρικού Τμήματος, Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - ΠΜΣ "Κλινικές Εφαρμογές της Μοριακής Ιατρικής". Διδασκαλία του Μαθήματος «Βιοφυσική Μεμβρανών», στα πλαίσια του προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», ΑΕΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 6 «Βελτίωση της Ποιότητας και της

Αποτελεσματικότητας του Εκπαιδευτικού Συστήματος», «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας»

- 2018-2022
- Παράδοση διαλέξεων του μαθήματος «Βιοφυσική Μεμβρανών» στο ΠΜΣ "Κλινικές Εφαρμογές της Μοριακής Ιατρικής", του Ιατρικού Τμήματος, Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
 - Παράδοση διαλέξεων του μαθήματος «μεθοδολογία της έρευνας» στο ΠΜΣ “ Αποκατάσταση του βαρέως πάσχοντα”, του Ιατρικού Τμήματος, Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Μονογραφίες

1. Διδακτορική διατριβή: " Παράγοντες που επηρεάζουν τον πολλαπλασιασμό κυττάρων του αναπνευστικού "

Κεφάλαια σε βιβλία

1. Isaac Aidonidis, **Rodopi Stamatou**, Sotirios Zarogiannis, Chrissi Hatzoglou, Konstantinos Gourgoulianis and Paschalis-Adam Molyvdas. Basics of Cardiac Physiology. *Frontiers in Heart Failure*, 2016, Vol. 1, 26-39

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με σύστημα κριτών

1. Christos Doudakmanisa, **Rodopi Stamatou**, Aikaterini Makri, Maria Loutsou, Vasiliki Tsolaki, Paschalis Ntolios, Demosthenes Makris. Pepsin levels in mechanical

ventilation patients with increased intra-abdominal pressure. 2022 *CHEST*. Submitted under review.

2. Aidonidis I, Simopoulos V, Stravela S, Dipla K, **Stamatiou R**, Hatziefthimiou A, Molyvdas PA. Ranolazine depresses conduction of rapid atrial depolarizations in a beating rabbit heart model. *J Interv Card Electrophysiol*. 2021 Oct;62(1):153-159. doi: 10.1007/s10840-020-00865-0. Epub 2020 Sep 30. PMID: 32996039.
Citations: Scopus -, WoS -, Google Scholar-
3. **Stamatiou R**, Tsolaki V, Hatziefthimiou A, Zakyntinos E, Makris D. Evaluation of airway inflammation in mechanically ventilated patients using cell count and protein concentration. *Sci Rep*. 2021 Oct 5;11(1):19803. doi: 10.1038/s41598-021-99262-4.
Citations: Scopus -, WoS -, Google Scholar-
4. I. Aidonidis, V. Simopoulos, K. Dipla, A. Hatziefthimiou, **R. Stamatiou**, I. Skoularigis, P-A Molyvdas, Effects of Ranolazine and its Combination with Amiodarone on Rapid Pacing-induced Reentrant Atrial Tachycardia in Rabbits. *J Innov Cardiac Rhythm Manage*. 2021; 12(3): 4421–4427, DOI: 10.19102/icrm.2021.120304
Citations: Scopus 1, WoS -, Google Scholar 1
5. Vasiliki Trantou, Dimitrios V Moysidis, **Rodopi Stamatiou**, Andreas S Papazoglou, Maria Kotoula, Isaac Aidonidis, Ioannis Skoularigis, Nikolaos Tsilimingas, Tsironi Evangelia. Visual Function Markers in Cardiac Surgery-Impact of Fundus Fluorescein Angiography in Assessing Ocular Circulation. *J Surg Res* 2020; 3 (2): 102-111.
Citations: Scopus -, WoS -, Google Scholar -
6. **Stamatiou Rodopi**, Paraskeva Efrosini, Vasilaki Anna, Hatziefthimiou Apostolia. The muscarinic antagonist gallamine induces proliferation of airway smooth muscle cells. *Pharmacological Reports*, 71 (2019) 225–232.
Citations: Scopus 2, WoS 2, Google Scholar 4
7. **Rodopi Stamatiou**, Efrosini Paraskeva, Anna Vasilaki, Ilias Mylonis, Paschalis Adam Molyvdas, Konstantinos Gourgoulis, Apostolia Hatziefthimiou. Long-term exposure to muscarinic agonists decreases expression of contractile proteins and responsiveness of rabbit tracheal smooth muscle cells. *BMC Pulmonary Medicine* 2014, 14:39.
Citations: Scopus 8, WoS 9, Google Scholar 14

- 8. Stamatiou R.**, Petinaki E., Hatziefthimiou A. The effect of Panton-Valentin leukocidin (PVL) on the airway smooth muscle. *Open Journal of Molecular and Integrative Physiology*, 2013, 3, 42-47 *OJMIP*.
Citations: Scopus -, WoS -, Google Scholar 1
- 9. Stamatina Tsapournioti, Apostolia Hatziefthimiou, Maria G. Ioannou, Rodopi**

Stamatiou, Ilias Mylonis, Georgios K. Koukoulis, George Simos, Paschalis-Adam Molyvdas and Efrosyni Paraskeva. Crosstalk between inflammation and hypoxia in the airways: TNF α induces HIF-1 α protein and mRNA in Airway Smooth Muscle Cells via an NF- κ B/ROS dependent pathway, but inhibits HRE-dependent transcriptional activity under hypoxia. *J. Cell. Physiol.* 2013, 228: 1745–1753.
Citations: Scopus 20, WoS 21, Google Scholar 47
- 10. R. Stamatiou**, E. Paraskeva, K. Gourgoulisanis, P.-A.Molyvdas, A. Hatziefthimiou. Cytokines and Growth Factors Promote Airway SmoothMuscle Cell Proliferation. *ISRN Inflammation* 2012.
Citations: Scopus -, WoS -, Google Scholar 37
- 11. Stamatiou R**, Paraskeva E, Papagianni M, Molyvdas P-A, Hatziefthimiou A. The mitogenic effect of testosterone and 17 β -estradiol on airway smooth muscle cells. *Steroids*, 2011.76: 400–408.
Citations: Scopus 20, WoS 18, Google Scholar 27
- 12. Stamatiou R**, Boukas K, Paraskeva E, Molyvdas PA, Hatziefthimiou A. Azithromycin reduces the viability of human bronchial smooth muscle cells *Journal of Antibiotics*, 2010. 63:71-75.
Citations: Scopus 11, WoS 10, Google Scholar 18
- 13. Stamatiou R.**, Paraskeva E., Boukas K., Gourgoulisanis K.I., Molyvdas P.A., Hatziefthimiou A. Azithromycin has an anti-proliferative and autophagic effect on airway smooth muscle cells. *European Respiratory Journal*, 2009. 34:721-730.
Citations: Scopus 33, WoS 29, Google Scholar 51
- 14. Kaloyanni M., Stamatiou R.**, Dailianis S. Zinc and 17 β -estradiol induce modifications in Na⁺/H⁺ exchanger and pyruvate kinase activity through protein kinase C in isolated mantle/gonad cells of *Mytilus galloprovincialis*. *Comparative Biochemistry and Physiology. Toxicol Pharmacol C*, 2005. 141:257-266.
Citations: Scopus 28, WoS 26, Google Scholar 33

Άρθρα ανασκόπησης

1. **Stamatiou R** and Aidonidis I. Azithromycin and Cardiac Arrhythmias. *Austin J Vasc Med.* 2014, 1: 4.
Citations: Scopus -, WoS -, Google Scholar -
2. Hatziefthimiou A, **Stamatiou R** (2015). Role of hydrogen sulphide in airways. *World Journal of Respiriology*, 5(2):152-159.
Citations: Scopus -, WoS -, Google Scholar 4
3. Moschovidis, V., Simopoulos, V., Stravela, S., Dipla, K., Hatziefthimiou, A., **Stamatiou, R.**, Aidonidis, I. Dose-Dependent Effects of Ranolazine on Reentrant Ventricular Arrhythmias Induced After Subacute Myocardial Infarction in Rabbits (2020) *Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics*, 25 (1), pp. 65-71.
Citations: Scopus 1, WoS 1, Google Scholar 3

Πίνακας με τις συνολικές αναφορές του δημοσιευμένου έργου στις βάσεις δεδομένων Scopus, Web of Science και Google Scholar.

Άρθρο A/A	SCOPUS	WEB OF SCIENCE	GOOGLE SCHOLAR
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
4	1	-	1
5	-	-	-
6	2	2	4
7	8	9	14
8	-	-	1

9	20	21	47
10	-	-	37
11	20	18	27
12	11	10	18
13	33	29	51
14	28	26	33
1	-	-	-
2	-	-	4
3	1	1	3
ΣΥΝΟΛΟ	124	116	240

Scopus author h-index=6

2. Πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε ελληνικά ιατρικά περιοδικά

1. Ράπτης Δ., Σταματίου Ρ., Χατζηευθυμίου Α. Απομόνωση, χαρακτηρισμός και πολλαπλασιασμός αγγειακών λείων μυϊκών κυττάρων. Η επίδραση της νικαρδιπίνης. *Ελευθεροεπαγγελματίας ιατρός, ΤΕΥΧΟΣ 43 • ΕΠΙΤΟΜΟ ΤΕΥΧΟΣ 2016: 58-65.*

3. Περιλήψεις συνεδρίων -δημοσιευμένες σε διεθνή περιοδικά

1. Hatziefthimiou Apostolia, **Stamatiou Rodopi**, Paraskeva Efrosini, Salatai Anta, Gourgoulianis Konstantinos, Adam Molyvdas Paschalis (2011). INDUCTION OF AIRWAY SMOOTH MUSCLE PROLIFERATION BY TGF AND BFGF: THE EFFECT OF SEX HORMONES Abstract number: PC043. *Acta Physiologica 203 (S 686).*

2. Hatziefthimiou Apostolia, **Stamatiou Rodopi**, Paraskeva Efrosini, Gianni Eleni, Gourgoulianis Konstantinos, Adam Molyvdas Paschalis (2011). THE EFFECT OF MUSCARINIC RECEPTORS AGONISTS ON AIRWAY SMOOTH MUSCLE CELL PROLIFERATION AND PHENOTYPE Abstract number: PC042. *Acta Physiologica; 203 (S 686)*.
3. **R. Stamatiou**, I Aidonidis. Azithromycin induces autophagy in aortic smooth muscle cells. *Cardiovascular Research Supplements (2016) 111 (S1), S66*.
4. **R. Stamatiou**, I. Aidonidis, C Malavaki, A. Hatziefthimiou. The dihydropyridine calcium antagonist nifedipine reduces aortic smooth muscle cell viability, proliferation and migration. *Cardiovascular Research 114 (suppl 1): S43-S43 (2018)*.
5. I Aidonidis, V Simopoulos, S Stravela, V Moschovidis, A Hatziefthimiou, **R Stamatiou**, L Wongvivattanakarn, I Skoularigis, P.-A Molyvdas; P5706 Effects of ranolazine on reentrant ventricular arrhythmias induced in the late myocardial infarction period in rabbits, *European Heart Journal, Volume 39, Issue suppl, 1, 1 August 2018*.
6. **R. Stamatiou**, V. Tsolaki, E. Zakyntinos, D. Makris. Standardization of a sampling technic for evaluating airway inflammation in mechanically ventilated patients *Intensive Care Medicine Experimental 2018, 6(Suppl 2):0766*
7. V. Tsolaki, **R. Stamatiou**, E. Manoulakas, E. Zakyntinos, D. Makris. Cellular profiles in bronchial airways of mechanically ventilated patients: a comparison of two types of macroscopically visible bronchial aspirates. *Intensive Care Medicine Experimental 2018, 6(Suppl 2):0776*
8. **R. Stamatiou**, V. Tsolaki, E. Koutsoumpa, G. Zakyntinos, M. Xintara, D. Makris. Evaluating total protein in aspirates from different sampling methods in mechanically ventilated patients. *Intensive Care Medicine Experimental (2019), 7(Suppl 3): 55*
9. V. Tsolaki, **R. Stamatiou**, E. Koutsoumpa, G. Zakyntinos, M. Xintara, E. Gerovasileiou, D. Makris. Cellular profiles in different types of bronchial aspirates in mechanically ventilated patients. Is the cellular population affected? *Intensive Care Medicine Experimental (2019), 7(Suppl 3): 55*

10. E. Golomazou, **R. Stamatiou**, V. Tsolaki, M. Xintara, G. Zakyntinos, D. Makris. DNA fragmentation in bronchoalveolar lavage and bronchial washing of patients under mechanical ventilation *Intensive Care Medicine Experimental* (2019), 7(Suppl 3): 55
11. **Rodopi Stamatiou**, Evaggelia Kitharidi, Anna Vasilaki, Apostolia Hatziefthimiou. Azithromycin induces autophagy in Vascular Smooth Muscle Cells. Accepted for presentation in the Europhysiology 2022, 14-16 September 2022, Copenhagen, Denmark, Physiological Society. The abstract will be published in the Acta Physiologica Supplement.
12. **Rodopi Stamatiou**, Athanasia Ntzamara, Georgia Chatziantoni, Anna Vasilaki, Apostolia Hatziefthimiou. Tiotropium effect on the proliferation and the phenotype of Airway Smooth Muscle Cells. Accepted for presentation in the Europhysiology 2022, 14-16 September 2022, Copenhagen, Denmark, Physiological Society. The abstract will be published in the Acta Physiologica Supplement.

4. Ανακοινώσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια

1. A. Hatziefthimiou, **R. Stamatiou**, E. Paraskeva, A. Salatai, K. Gourgoulisanis, P-A Molyvdas (2011). Induction of airway smooth muscle proliferation by TGF and bFGF: the effect of sex hormones. Turkish Society of Physiological Sciences (TFBD) and European Federation of Physiological Societies (FEPS) Congress Istanbul, Turkey 3-7 September.
2. A. Hatziefthimiou, **R. Stamatiou**, E. Paraskeva, E. Gianni, K. Gourgoulisanis, P-A Molyvdas (2011) The effect of muscarinic receptors agonists on airway smooth muscle cell proliferation and phenotype. Turkish Society of Physiological Sciences (TFBD) and European Federation of Physiological Societies (FEPS) Congress Istanbul, Turkey 3-7 September.
3. S. Tsapournioti, I. Mylonis, A. Hatziefthimiou, M. Ioannou, **R. Stamatiou**, G. Koukoulis, G. Simos, P.A. Molyvdas and E. Paraskeva (2012). TNF α induces HIF-1 α mRNA and protein via NF- κ B but inhibits hypoxic HIF-1 α /ARNT complex formation and HRE-dependent transcriptional activity in Airway Smooth Muscle Cells.
HypoxiaNet Meeting “Sensing Hypoxia in the cell and the organism”. Hessen, Germany, October 2012.

4. I Aidonidis, V Simopoulos, S Stravela, V Moschovidis, A Hatziefthimiou, **R**

Stamatiou, L Wongvivattanakarn, I Skoularigis, P.-A Molyvdas (2018). Effects of ranolazine on reentrant ventricular arrhythmias induced in the late myocardial infarction period in rabbits. ESC congress, Munich, Germany.

5. **R. Stamatiou**, I. Aidonidis, C. Malavaki, A. Hatziefthimiou (2018). “The dihydropyridine calcium antagonist nicardipine reduces aortic smooth muscle cell viability, proliferation and migration”. *Frontiers in CardioVascular Biology* 2018, Vienna, 20th – 22nd April, Fifth Congress of the ESC Council on Basic Cardiovascular Science.
6. **R. Stamatiou**, E. Paraskeva, A. Vasilaki, A. Hatziefthimiou. The muscarinic receptor modulator gallamine induces proliferation of airway smooth muscle cells. *Europhysiology* 2018, London, 14th -16th September, European Physiology Society.
7. **R. Stamatiou**, V. Tsolaki, E. Zakyntinos, D. Makris (2018). Standardization of a sampling technic for evaluating airway inflammation in mechanically ventilated patients. *ESICM LIVES* 2018, 24th -26th October Paris, France.
8. V. Tsolaki, **R. Stamatiou**, E. Manoulakas, E. Zakyntinos, D. Makris (2018). Cellular profiles in bronchial airways of mechanically ventilated patients: a comparison of two types of macroscopically visible bronchial aspirates. *ESICM LIVES* 2018, 24th -26th October Paris, France.
9. **R. Stamatiou**, V. Tsolaki, E. Koutsoumpa, G. Zakyntinos, M. Xintara, D. Makris. Evaluating total protein in aspirates from different sampling methods in mechanically ventilated patients. *ESICM LIVES* 2019, 28th September- 2nd October Berlin, Germany
10. V. Tsolaki, **R. Stamatiou**, E. Koutsoumpa, G. Zakyntinos, M. Xintara, E. Gerovasileiou, D. Makris. Cellular profiles in different types of bronchial aspirates in mechanically ventilated patients. Is the cellular population affected? *ESICM LIVES* 2019, 28th September- 2nd October Berlin, Germany
11. E. Golomazou, **R. Stamatiou**, V. Tsolaki, M. Xintara, G. Zakyntinos, D. Makris. DNA fragmentation in bronchoalveolar lavage and bronchial washing of patients under mechanical ventilation. *ESICM LIVES* 2019, 28th September- 2nd October Berlin, Germany.
12. Rodopi Stamatiou, Evaggelia Kitharidi, Anna Vasilaki, Apostolia Hatziefthimiou. Azithromycin induces autophagy in Vascular Smooth Muscle Cells.

Accepted for presentation in the Europhysiology 2022, 14-16 September 2022, Copenhagen, Denmark.

13. Rodopi Stamatiou, Athanasia Ntzamara, Georgia Chatziantoni, Anna Vasilaki, Apostolia Hatziefthimiou. Tiotropium effect on the proliferation and the phenotype of Airway Smooth Muscle Cells. Accepted for presentation in the Europhysiology 2022, 14-16 September 2022, Copenhagen, Denmark.

5. Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Επιστημονικά Συνέδρια

- 1. Σταματίου P.,** Παρασκευά E., Γουργουλιάνης K, Μολυβδάς Π-Α και Χατζηευθυμίου A. (2007). Η αζιθρομυκίνη ελαττώνει τον πολλαπλασιασμό των λείων μυϊκών κυττάρων των αεραγωγών. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Αθήνα.
- 2. Σταματίου P.,** Παρασκευά E., Παπαγιάννη M., Γουργουλιάνης K, Μολυβδάς Π-Α και Χατζηευθυμίου A. (2007). Η τεστοστερόνη επάγει τον πολλαπλασιασμό των λείων μυϊκών κυττάρων των αεραγωγών. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Αθήνα.
- 3. Σταματίου P.,** Παρασκευά E., Γουργουλιάνης K, Μολυβδάς Π-Α και Χατζηευθυμίου A. (2008). Η αζιθρομυκίνη προκαλεί αυτοφαγία στα λεία μυϊκά κύτταρα των αεραγωγών. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Αλεξανδρούπολη.
- 4. Σταματίου P.,** Μπούκας K, Παρασκευά E., Μολυβδάς Π-Α και Χατζηευθυμίου A. (2009). Η αζιθρομυκίνη ελαττώνει τη βιωσιμότητα λείων μυϊκών κυττάρων βρόγχου ανθρώπου. 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Θεσσαλονίκη.
- 5. Σταματίου P.,** Πετεινάκη E και Χατζηευθυμίου A. (2011). Η επίδραση της PantonValentin Λευκοκτονίνης (PVL) σε λεία μυϊκά κύτταρα αεραγωγών. 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Αθήνα.
- 6. Σταματίου P,** Παρασκευά E, Βασιλάκη A, Χατζηευθυμίου A. Η επίδραση των αγωνιστών των μουςκαρινικών υποδοχέων στον φαινότυπο των λείων μυϊκών κυττάρων των αεραγωγών. 2^η Επιστημονική Διήμερη Συνάντηση των Εργαστηρίων Φυσιολογίας. Οργάνωση από την Ελληνική Εταιρεία Φυσιολογίας και το Εργαστήριο Φυσιολογίας του Ιατρικού τμήματος, Σχολή Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Μάρτιος 2013.

7. **Σταματίου Ρ**, Παρασκευά Ε, Βασιλάκη Α, Χατζηευθυμίου Α. «ΟΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΥΣΚΑΡΙΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΕΜΦΑΝΙΖΟΥΝ ΜΙΤΟΓΟΝΟ ΔΡΑΣΗ ΣΤΑ ΛΕΙΑ ΜΥΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ». 37^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, 21-23 Μαΐου 2015.
8. Ράπτης Δ. **Σταματίου Ρ.**, Χατζηευθυμίου Α. «Απομόνωση, χαρακτηρισμός και πολλαπλασιασμός αγγειακών λείων μυϊκών κυττάρων. Η επίδραση της νικαρδιπίνης». 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος (22^ο Ε.Σ.Φ.Ι.Ε.) 13-15 Μαΐου Πάτρα 2016.
9. Μαλαβάκη Χ., **Σταματίου Ρ.**, Ράπτης Δ., Χατζηευθυμίου Α. «Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΤΑΣΕΟ-ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΩΝ ΔΙΑΥΛΩΝ Na⁺ ΣΤΗΝ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΤΩΝ ΛΕΙΩΝ ΜΥΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ». 38^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Καβάλα 26-28 Μαΐου 2016.
10. Κορανου Α, Bobou Ε., Dionysopoulos G., Exarchos C., Margonis Ε., Diamantis Α., **Stamatiou R.**, Garoufalιs G., Zacharoulis D. “Nutritional evaluation in patients with Whipple Procedure.” 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής και Διεθνές Χειρουργικό Forum “Ποιότητα και ασφάλεια στη Χειρουργική”, Ελληνική Χειρουργική Εταιρεία. Νοέμβριος 2016, Θεσσαλονίκη.
11. Βασιλική Τσολάκη, **Ροδόπη Σταματίου**, Επαμεινώντας Ζακυνθινός, Δημοσθένης Μακρής. ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΤΡΑΧΕΙΟΒΡΟΓΧΙΚΩΝ ΕΚΚΡΙΣΕΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΥΠΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΕΡΙΣΜΟ. 27^ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, 13-16 Δεκεμβρίου 2018, Αθήνα
12. Γώγος Κωνσταντίνος, Βασιλάκη Άννα, Αηδονίδης Ισαάκ, **Σταματίου Ροδόπη**, Χατζηευθυμίου Αποστολία. Επίδραση της ισχαιμικής προετοιμασίας στην συσταλτικότητα του τοιχώματος αορτής αρουραίου κατά την παρατεταμένη ισχαιμία και επαναιμάτωση. 41^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 9-11 Μαΐου 2019, Κατερίνη
14. Christos Doudakmanis, Katerina Makri, Maria Loutsou, Epaminondas Zakinthinis, Demosthenes Makris, **Rodopi Stamatiou**. Gastroesophageal reflux as a predictive factor

of VAP in mechanically ventilated patients. Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσιολογίας, 15-16 Απριλίου 2022, Αθήνα

15. Athanasia Ntzamara, Georgia Chatziantoni, Apostolia Hatziefthimiou, Anna Vasilaki, **Rodopi Stamatiou**. Tiotropium effect on the proliferation and the phenotype of Airway Smooth Muscle Cells. Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσιολογίας, 15-16 Απριλίου 2022, Αθήνα.

16. **Rodopi Stamatiou**, Evaggelia Kitharidi, Anna Vasilaki, Apostolia Hatziefthimiou. Azithromycin induces autophagy in Vascular Smooth Muscle Cells. Συνέδριο Φυσιολογίας, 15-16 Απριλίου 2022, Αθήνα. Η εργασία έλαβε βραβείο μετακίνησης για την παρουσίασή της από την Ελληνική Εταιρεία Φυσιολογίας

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΘΕΝΤΑ

Μέλος ερευνητικής ομάδας στα προγράμματα:

1. 2004-2006: ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ι ΥΠΕΠΘ, ύψος χρηματοδότησης 90.000 €

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π-Α Μολυβδάς

Τίτλος Έργου: «*Η επίδραση της ινσουλίνης σε κύτταρα αεραγωγών*».

2. 2006-2008: Πρόγραμμα αναμόρφωσης προπτυχιακών σπουδών τμήματος Ιατρικής αυτεπιστασία Ιατρική.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π-Α Μολυβδάς

Τίτλος Έργου: «*Βιολογικές εφαρμογές σε πειραματικές διατάξεις και συμμετοχή στην οργάνωση του αναλυτικού οδηγού μαθημάτων και των νέων ασκήσεων*».

3. 2006-2009: Φορέας χρηματοδότησης Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.

KG, ύψος χρηματοδότησης: 77.000 €

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π-Α Μολυβδάς, Κ. Γουργουλιάνης

Τίτλος Έργου: «*The effect of muscarinic receptors antagonists on the proliferation of the respiratory system cells*».

4. 2011-2012: Φορέας χρηματοδότησης Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.

KG, ύψος χρηματοδότησης: 60.000 €

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π-Α Μολυβδάς, Κ. Γουργουλιάνης

Τίτλος Έργου: «*Characterization of muscarinic receptors of human and rabbit cultured airway smooth muscle cell*».

5. 2017-2018: Φορέας χρηματοδότησης Περιφέρεια Θεσσαλίας. ύψος χρηματοδότησης:

30.000 €

Τίτλος Έργου: «*Περιγραφική μελέτη θνησιμότητας και νοσηρότητας νεοπλασματικών, καρδιαγγειακών και αναπνευστικών νόσων στην Περιφέρεια Θεσσαλίας*»

6. 2022: Φορέας Χρηματοδότησης EU Programmes 2014-2020, Horizon 2020, Societal Challenges, Smart, green and integrated transport., Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ύψος χρηματοδότησης 500.000 €

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αντιγόνη Λάζου

Τίτλος έργου: «*Νανοσωματίδια από τον τομέα των μεταφορών: επιπτώσεις στην υγεία και τη νομοθεσία*», *toxicology studies*.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- 1 Ελληνική Εταιρεία Φυσιολογίας
- 2 European Physiologic Society (UK)
- 3 Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology, European Society of Cardiology

- 4 Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy, European Society of Cardiology
- 5 Working group on Cardiac Cellular Electrophysiology, European Society of Cardiology
- 6 Council on Basic Cardiovascular Science, European Society of Cardiology
- 7 Greek women in STEM (εθελοντική δουλειά ως μέντορας)

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

2014: Scientific Reports, Nature Research (1 άρθρο)

2016-2018: Pulmonary Research and Respiratory Medicine (4 άρθρα)

2020-2022: BIOCELL (2 άρθρα)

2020: Cell press STAR Protocols (2 άρθρα)

2021-2022: medPressPublications, Neurology and Neurosurgery (1 άρθρο)

Allergologia et Immunopathologia (3 άρθρα)

ΜΕΛΟΣ ΕΚΔΟΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ (Editorial board member)

- Austin Journal of Vascular Medicine
- Pulmonary Research and Respiratory Medicine - Open Journal

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΩΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΗΤΡΙΑ

1. Ημέρες Πνευμονολογίας Λάρισα 22-24 Σεπτεμβρίου 2006. Διάλεξη με θέμα “Η επίδραση των γεννητικών ορμονών στην επαναδιαμόρφωση των αεραγωγών.”
2. 2nd Microscopy Congress, Global Engage, ως προσκεκλημένη στο προεδρείο της συνεδρίας “Image processing and Data Analysis”. 14-16 Νοεμβρίου 2016, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο.
3. Μέλος Στρογγυλής Τράπεζας με θέμα «Αυτοφαγία: Ο ρόλος της στην ασθένεια και τη θεραπεία», 23^ο Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής, 12-14 Μαΐου 2017, Λάρισα

4. International Scientific Symposium Current Research in Physiology 21 June. 2019
Trakya University Faculty of Medicine Department of Physiology. Διάλεξη με θέμα
“ Factors that affect airway remodeling”.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

2016-2017 και 2017-2018:

Πανεπιστημιακός Υπότροφος, του Ιατρικού Τμήματος, Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - ΠΜΣ "Κλινικές Εφαρμογές της Μοριακής Ιατρικής". Διδασκαλία του Μαθήματος «Βιοφυσική Μεμβρανών», στα πλαίσια του προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 6 «Βελτίωση της Ποιότητας και της Αποτελεσματικότητας Του Εκπαιδευτικού Συστήματος», «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας»

2018-2019:

Ακαδημαϊκός Υπότροφος, του Ιατρικού Τμήματος, Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία του Μαθήματος «Φυσιολογία Συμπεριφοράς».

2019-2020:

Ακαδημαϊκός υπότροφος του Τμήματος Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας, Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία του Μαθήματος «Φυσιολογία».

2020-2021:

Πανεπιστημιακός Υπότροφος, του Τμήματος Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας, Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία των μαθημάτων «Φυσιολογία» και «Εφαρμοσμένα προβλήματα Φυσιολογίας» στα πλαίσια του προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και

Δια Βίου Μάθηση», ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 6 «Βελτίωση της Ποιότητας και της Αποτελεσματικότητας Του Εκπαιδευτικού Συστήματος», «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

ΒΡΑΒΕΙΑ-ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1. Έπαινος για την καλύτερη ανακοίνωση στο 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος για την εργασία «Η αζιθρομυκίνη ελαττώνει τη βιωσιμότητα λείων μυϊκών κυττάρων βρόγχου ανθρώπου», Θεσσαλονίκη 2009.
2. Βραβείο καλύτερης ανακοίνωσης για την εργασία “Induction of airway smooth muscle proliferation by TGF and bFGF: the effect of sex hormones”, Turkish Society of Physiological Sciences (TFBD) and European Federation of Physiological Societies (FEPS) Congress Istanbul, Turkey 3-7 September 2011.
3. Έπαινος για την καλύτερη ανακοίνωση στο 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος για την εργασία «Η επίδραση της Panton-Valentin Λευκοκοτονίνης (PVL) σε λεία μυϊκά κύτταρα αεραγωγών», Αθήνα 2011.
4. Πρώτο πανελλήνιο βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης στο 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος (22^ο Ε.Σ.Φ.Ι.Ε.) για την εργασία «Απομόνωση, χαρακτηρισμός και πολλαπλασιασμός αγγειακών λείων μυϊκών κυττάρων. Η επίδραση της νικαρδιπίνης», Πάτρα 2016
5. Βραβείο μετακίνησης από την Ελληνική Εταιρεία Φυσιολογίας, για την παρουσίαση της εργασίας Azithromycin induces autophagy in Vascular Smooth Muscle Cells, στο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσιολογίας, Αθήνα 15-16 Απριλίου 2022.

Η δημοσίευση: Stamatiou R, Paraskeva E, Papagianni M, Molyvdas P-A, Hatziefthimiou A

(2011). The mitogenic effect of testosterone and 17β-estradiol on airway smooth muscle cells. *Steroids* 76(4):400-408, αξιολογήθηκε από το μέλος του Faculty of 1000 (F1000) YS Prakash και η εργασία συμπεριελήφθη στην βιβλιοθήκη του top 2% των δημοσιευμένων άρθρων στον τομέα της βιολογίας και της ιατρικής.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 22^{ου} Συνεδρίου Φοιτητών Ιατρικής, 13-15 Μαΐου 2016, Πάτρα
2. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 23^{ου} Συνεδρίου Φοιτητών Ιατρικής, 12-14 Μαΐου 2017, Λάρισα

Επίβλεψη πτυχιικών εργασιών φοιτητών

Εκπαίδευση σε τεχνικές, επίβλεψη, καθοδήγηση και έλεγχος πτυχιικών εργασιών 5 προπτυχιικών φοιτητών του τμήματος Βιοχημείας Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 9 μεταπτυχιικών φοιτητών του προγράμματος μεταπτυχιικών σπουδών Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής και 2 διδακτορικών φοιτητών του εργαστηρίου Φυσιολογίας του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.