

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο

Λεοντιάδης

Όνομα

Λεωνίδας

Όνομα Πατρός

Ιορδάνης

Τίτλος

Επίκουρος Καθηγητής

Τηλέφωνα επικοινωνίας

2610 962395 (γραφείο)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση

ljleontas@upatras.gr , ljleontas@gmail.com

Τρέχουσα επαγγελματική θέση

Επίκουρος Καθηγητής επί θητεία

Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων

Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας

Πανεπιστήμιο Πατρών

Πανεπιστημιούπολη Πατρών, τκ 26504, Ρίο, Πάτρα

Επιστημονικά προφίλ

[Researchgate](#), [LinkedIn](#)

ΣΠΟΥΔΕΣ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2002 – 2012

Διδακτορική διατριβή στις Βιολογικές Επιστήμες.

Τίτλος διατριβής: «Λειτουργικές αλληλεπιδράσεις πρωτεϊνών με υποδοχείς που συζεύγνυνται με G πρωτεΐνες»

Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Η έρευνα εκπονήθηκε στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών (ΕΚΕΦΕ) «Δημόκριτος» υπό την επίβλεψη της Διευθύντριας Ερευνών Ζ. Γεωργούση. Βαθμός Άριστα

2001

Πτυχίο Βιολογίας

Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών. Βαθμός πτυχίου «Λίαν Καλώς» (7,77)

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

2025 – σήμερα

Επίκουρος Καθηγητής επί θητεία

Εργ/ριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

2018 – 2025

Μεταδιδακτορικός ερευνητής

Εργ/ριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών. Υπό την επίβλεψη του Καθ/τη Κωνσταντίνου Ελ. Παπαθεοδωρόπουλου

2023 – 2024

Επισκέπτων Καθηγητής

Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

2022 – 2023

Διδάσκων

Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Συμμετοχή σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα και δραστηριότητες

2024 – 2025

Μεταδιδακτορική έρευνα

Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα «**OPIoid-induced AUToPhagy, NEUronal plasticity and stress-related behavioral Disorders – OPIAUTO-NEUD**» (αρ. πρότασης: 14803, ΦΚ: 82976, συνεργατικό ερευνητικό πρόγραμμα, επί κεφαλής Εργ/ριο Κυτταρικής Σηματοδότησης και Μοριακής φαρμακολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», υπό την επίβλεψη της Διευθ. Ερευνών Ζ. Γεωργούση) στα πλαίσια της Δράσης «**Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας (Οριζόντια υποστήριξη όλων των Επιστημών), Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0)**», Εργ/ριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, υπό την επιστημονική επίβλεψη του Καθ/τή Κ. Παπαθεοδωρόπουλου

2021 – 2023

Μεταδιδακτορική έρευνα

Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Προκλινικός έλεγχος της αποτελεσματικότητας αγωνιστών και ανταγωνιστών του ενδοκανναβινοειδούς συστήματος σε ζωικό μοντέλο αυτισμού – Επίμυς Fmr1 KO – CANNABinAutism**» (Κωδικός Έργου: T2EΔΚ-02075, MIS: 5067583, ΦΚ: 81358, συνεργατικό ερευνητικό πρόγραμμα, επί κεφαλής Εργ/ριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, υπό την επίβλεψη της Καθ/τριας Κ. Αντωνίου) στα πλαίσια της Δράσης **Εθνικής Εμβέλειας: Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ Β' κύκλος: Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ 2014 – 2020)**, Εργ/ριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, υπό την επιστημονική επίβλεψη του Καθ/τή Κ. Παπαθεοδωρόπουλου

2018 – 2020

Μεταδιδακτορική έρευνα

Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα “**The ontogeny of autism in the cerebral cortex: when, where and how?**” (ΦΚ 80592) στα πλαίσια της Δράσης «**1η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛΙΔΕΚ για την Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/Τριών**». Το έργο εκπονήθηκε στο Εργ/ριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, υπό την επιστημονική επίβλεψη του Δρ. Παύλου Ρήγα (ΕΥ) και με επόπτη τον Καθ/τή Κ. Παπαθεοδωρόπουλου

2002 – 2012	Ερευνητικό έργο για την απόκτηση Διδακτορικού διπλώματος (PhD) , Εργ/ριο Κυτταρικής Σηματοδότησης και Μοριακής Φαρμακολογίας, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», υπό την επίβλεψη της Διευθ. Ερευνών Ζ. Γεωργούση.
2001 – 2002	Πρακτική άσκηση (rotation) μεταπτυχιακού επιπέδου σε εργαστήρια στο Ινστιτούτο Βιολογικών Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» πριν την έναρξη εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής: εκπαίδευση μικρής διάρκειας στα εργαστήρια 1) Κυτταρικού Πολλαπλασιασμού και Γήρανσης (επιβλέπων Δρ. Δ. Κλέτσας), 2) Μοριακής Γενετικής Εντόμων και Βιοτεχνολογίας (επιβλέπων Δρ. Κ. Ιατρού), 3) Κυτταρικής Σηματοδότησης και Μοριακής Φαρμακολογίας (επιβλέπουσα Δρ. Ζ. Γεωργούση)
Συμμετοχή σε άλλα ερευνητικά προγράμματα και δραστηριότητες	
2017 – 2018	Μεταδιδακτορική πρακτική εκπαίδευση εισαγωγής στην εξειδικευμένη τεχνική ηλεκτροφυσιολογίας patch-clamp Συνεργασία με το εργαστήριο Πειραματικής Νευροφυσιολογίας, Τομέας Νευρολογίας Ι, Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ, Αιγινήτειο Νοσοκομείο, Αθήνα, με επιβλέπουσα την Καθ/τρια Κορνηλία Πουλοπούλου ώστε να πραγματοποιηθεί εισαγωγική εκπαίδευση στην εξειδικευμένη μέθοδο της ηλεκτροφυσιολογίας patch-clamp
2015 – 2017	Μεταδιδακτορική πρακτική εκπαίδευση στην έρευνα μέσω της μεθόδου της ηλεκτροφυσιολογίας Συνεργασία με το εργαστήριο Νευροφυσιολογίας, Κέντρο Βασικής Έρευνας, Ινστιτούτο Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) με επιβλέπουσα την Δρ. Ειρήνη Σκαλιόρα, ώστε να πραγματοποιηθεί πρακτική εκπαίδευση και να αποκτηθεί εμπειρία στη μέθοδο της ηλεκτροφυσιολογίας. Συνεισφορά σε εργαστηριακά προγράμματα και πειράματα που αποτυπώνεται μέσω συμμετοχής σε διεθνή συνέδρια και δημοσίευσης εργασίας σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό
2006 – 2010	FP6-Health Sciences (STREP) “NORMOLIFE” (LSHC-CT2006-37733) χρηματοδοτημένο από την ΕΕ για την «Ανάπτυξη νέων θεραπευτικών ουσιών και στρατηγικών για την θεραπεία του πόνου σε ασθενείς με καρκίνο προχωρημένου σταδίου» Συντονιστής της κοινοπραξίας ο Καθ. A.W. Lipkowski, ΕΥ της ελληνικής ερευνητικής ομάδας η Δρ. Ζ. Γεωργούση

2004 – 2006

Πρόγραμμα διμερούς συνεργασίας Πολωνίας-Ελλάδας χρηματοδοτημένο από την ΓΓΕΤ με τίτλο «Ο ρόλος των ρυθμιστών της σηματοδότησης μέσω G πρωτεϊνών (Regulators of G protein Signaling – RGS) στη δράση των οπιοειδών υποδοχέων» Συντονιστής ο Καθ. A.W. Lipkowski, ΕΥ της ελληνικής ερευνητικής ομάδας η Δρ. Ζ. Γεωργούση

2000 – 2001

Προπτυχιακό ερευνητικό έργο στο Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, υπό την επίβλεψη των καθηγητών Β. Μαρμάρα και Μ. Λαμπροπούλου, με σκοπό τη διεξαγωγή διπλωματικής εργασίας. Τίτλος εργασίας: «Μελέτη προτύπου φωσφορυλιωμένων σε τυροσίνη πρωτεϊνών από αιμοκύτταρα μεταλλαγμένων στελεχών του εντόμου *Ceratitis capitata*»

1999, Ιούλιος

Πρακτική άσκηση προπτυχιακού επιπέδου μικρής διάρκειας, στο εργαστήριο Κυτταρικής Σηματοδότησης και Μοριακής Φαρμακολογίας, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» υπό την επίβλεψη της Δρ. Ζ. Γεωργούση. Τίτλος εργασίας: «Μελέτη οπιοειδών υποδοχέων – Παρασκευή και αξιολόγηση της καταλληλότητας αντισώματος που προσδένεται σε συγκεκριμένη περιοχή του δ-οπιοειδούς υποδοχέα»

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2023 – 2024 **Διδασκαλία του υποχρεωτικού προπτυχιακού μαθήματος του Τμήματος Νοσηλευτικής, Παν/μίου Πατρών, «Φυσιολογία Ι», Α΄ εξάμηνο, στα πλαίσια του προγράμματος «Διδακτικό Έργο: Επιλογή Επισκεπτών καθηγητών - Επισκεπτών ερευνητών σύμφωνα με το άρθρο 171 του Ν. 4957/2022, για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 για το Τμήμα Νοσηλευτικής του Παν. Πατρών» (Φ.Κ.: 82699)**
- 2022 – 2023 **Διδασκαλία των επιλογής προπτυχιακών μαθημάτων του Τμήματος Βιολογίας, Παν/μίου Πατρών, «Εγκέφαλος και Νους» και «Πειραματική Φυσιολογία Ζωικών Οργανισμών», Ζ΄ και ΣΤ΄-Η΄ εξάμηνο αντίστοιχα (Επιστημονικό Πεδίο 2: Φυσιολογία Ζωικών Οργανισμών - Νευροβιολογία,), στα πλαίσια του προγράμματος «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού, για το ακαδημαϊκό έτος 2022 – 2023 στο Πανεπιστήμιο Πατρών» (ΦΚ/MIS: 82190 / 5180798)**
- 2003 – 2009 **Επικουρικό έργο:** συμμετοχή στη διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων των προπτυχιακών μαθημάτων «**Βιοχημείας Ι**», «**Βιοχημείας ΙΙ**», «**Κλινικής Χημείας**» του Τμήματος Βιολογίας και του προπτυχιακού μαθήματος «**Βιοχημεία**» του τμήματος Φαρμακευτικής, στον Τομέα Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2003-2004 έως και 2008-2009
- 2020 – 2021, 2022 – 2023 Επίβλεψη και πρακτική εκπαίδευση των διπλωματικών φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας, Παν/μίου Πατρών, Δανάη Μητσέα, Νίκη Παναγιώτου, Ιωάννα-Αλεξία Τσιώκου, Αγάθη Έρδα, κατά τη διάρκεια του μεταδιδακτορικού έργου στη Μονάδα Νευροφυσιολογίας, Εργ/ριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών
- 2005 – 2008 Επίβλεψη και πρακτική εκπαίδευση των διπλωματικών φοιτητών Δανάη Παπαϊωάννου, Θεμιστοκλής Κωτσόγιαννης, Μιχάλης Σαρρής, Φώτης Νικολός, των υποψηφίων διδακτόρων Ειρήνη Γεωργαντά, Μαρία Παπακωνσταντίνου και των μεταδιδακτορικών ερευνητών Αδαμαντία Αγάλου και Δανάη Φούρλα, στο Εργαστήριο Κυτταρικής Σηματοδότησης και Μοριακής Φαρμακολογίας, Ινστιτούτο Βιολογίας, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», κατά τη διάρκεια της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

2017, Απρίλιος	Επιλογή για συμμετοχή στο FENS Spring Brain Conference 2017: Learning, Memory and Synaptic Plasticity, Ρούνγκστεντγκααρντ, Denmark
2016, Μάιος – Ιούνιος	Επιλογή για συμμετοχή στο FENS – SfN Summer School 2016: Cellular Mechanisms and Networks in Addiction, Μπερτινόρο, Πανεπιστήμιο της Μπολόνια, Ιταλία
Ιούνιος 2008	Υποτροφία συμμετοχής στο Παγκόσμιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας FEBS-IUBMB, Αθήνα.
Ιούλιος 2007	Υποτροφία από την οργάνωση International Narcotics Research Conference (INRC) για την παρακολούθηση του συνεδρίου INRC 2007, Βερολίνο, Γερμανία
Ιούνιος 2006	Υποτροφία από το πρόγραμμα Υ.Μ.Υ.Δ. του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος» για την παρακολούθηση του συνεδρίου 31 st FEBS Congress “Molecules in Health and Disease”, Κωνσταντινούπολη, Τουρκία
Ιούλιος 2004	Υποτροφία από την οργάνωση International Narcotics Research Conference (I.N.R.C.) για την παρακολούθηση του συνεδρίου I.N.R.C. 2004, Κυτότο, Ιαπωνία
2001 Νοέμβριος	Ένταξη στο πρόγραμμα Υποψήφιων Διδασκτόρων (ΥΔ) του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» και απονομή υποτροφίας 4,5 ετών για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο εργαστήριο Κυτταρικής Σηματοδότησης και Μοριακής Φαρμακολογίας, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών (πρώην Ινστιτούτο Βιολογίας). Η υποτροφία απονεμήθηκε ύστερα από γραπτές εξετάσεις και προσωπική συνέντευξη
1997-1998	Υποτροφία επίδοσης για το Α' έτος του Πανεπιστημίου και βραβείο, Πρόγραμμα υποτροφιών IKY 1998-1999.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά

(under preparation) **Leontiadis L.J.**, Trompoukis G., Tsotsokou G., Miliou A., Papatheodoropoulos C. “Neurophysiological modulation of neuronal networks by Cannabidiol in the hippocampus of a rat model of Fragile X syndrome”

(under preparation) **Leontiadis L.J.**, Trompoukis G., Tsotsokou G., Miliou A., Papatheodoropoulos C. “Sharp-wave ripples and short-term synaptic plasticity regulation through activation of the CB1 cannabinoid receptor in the hippocampus of Fmr1-KO rat”

Tsotsokou G., Miliou A., Trompoukis G., **Leontiadis L.J.**, Papatheodoropoulos C. (2024). “Region-Related Differences in Short-Term Synaptic Plasticity and Synaptotagmin-7 in the Male and Female Hippocampus of a Rat Model of Fragile X Syndrome”. *International Journal Molecular Sciences* 25(13): 6975. doi: 10.3390/ijms25136975. PMID: 39000085; PMCID: PMC11240911. Impact Factor (I.F.) (2023): 4.9, Scimago (SJR) (2023): Q2. Bibliographic citations: 0, Non self-citations: 0

Leontiadis L.J., Felemegkas P., Trompoukis G., Tsotsokou G., Miliou A., Karagianni E., Rigas P., Papatheodoropoulos C. (2024). “Septotemporal variation of information processing in the hippocampus of Fmr1 KO rat”. *Developmental Neuroscience*. doi: 10.1159/000537879. PMID: 38368859. I.F. (2023): 2.3, SJR (2023): Q2. Bibliographic citations: 1, Non self-citations: 0

Ntoulas G., Brakatselos C., Nakas G., Asprogerakas M.Z., Delis F., **Leontiadis L.J.**, Trompoukis G., Papatheodoropoulos C., Gkikas D., Valakos D., Vatsellas G., Politis P.K., Polissidis A., Antoniou K. (2024). “Multi-level profiling of the Fmr1 KO rat unveils altered behavioral traits along with aberrant glutamatergic function”. *Translational Psychiatry* 14(1): 104. doi: 10.1038/s41398-024-02815-0. PMID: 38378836; PMCID: PMC10879511. I.F. (2023): 5.8, SJR (2023): Q1. Bibliographic citations: 1, Non self-citations: 1

Leontiadis L.J., Trompoukis G., Tsotsokou G., Miliou A., Felemegkas P., Papatheodoropoulos C. (2023). “Rescue of sharp wave-ripples and prevention of network hyperexcitability in the ventral but not the dorsal hippocampus of a rat model of fragile X syndrome”. *Frontiers in Cellular Neuroscience* 17: 1296235. doi: 10.3389/fncel.2023.1296235. PMID: 38107412; PMCID: PMC10722241. I.F. (2023): 4.2, SJR (2023): Q2. Bibliographic citations: 2, Non self-citations: 0

Leontiadis L.J., Trompoukis G., Felemegkas P., Tsotsokou G., Miliou A., Papatheodoropoulos C. (2023). “Increased Inhibition May Contribute to Maintaining Normal Network Function in the Ventral Hippocampus of a Fmr1-Targeted Transgenic Rat Model of Fragile X Syndrome”. *Brain Sciences* 13(11): 1598. doi: 10.3390/brainsci13111598. PMID: 38002556; PMCID: PMC10669536. I.F. (2023): 2.7, SJR (2023): Q2. Bibliographic citations: 2, Non self-citations: 0

Trompoukis G., **Leontiadis L.J.**, Rigas P., Papatheodoropoulos C. (2021). “Scaling of network excitability and inhibition may contribute to the septotemporal differentiation of sharp waves-ripples in rat hippocampus *in vitro*”. *Neuroscience*, 458: 11-30. doi: 10.1016/j.neuroscience.2020.12.033. Epub 2021 Jan 17. PMID: 33465412.

I.F. (2021): 3.708, SJR (2021): Q2. Bibliographic citations: 2, Non self-citations: 1

Trompoukis G., Rigas P., **Leontiadis L.J.**, Papatheodoropoulos C. (2020). “I_h, GIRK, and KCNQ/Kv7 channels differently modulate sharp wave - ripples in the dorsal and ventral hippocampus”. *Molecular and Cellular Neurosciences*, 107: 103531. doi: 10.1016/j.mcn.2020.103531. Epub 2020 Jul 22. PMID: 32711112.

I.F. (2020): 3.182, SJR (2020): Q2. Bibliographic citations: 7, Non self-citations: 4

Rigas P., Sigalas C., Nikita M., Kaplanian A., Armaos K., **Leontiadis L.J.**, Zlatanov C., Kapogiannatou A., Peta C., Katri A., Skalioti I. (2018). “Long-Term Effects of Early Life Seizures on Endogenous Local Network Activity of the Mouse Neocortex”. *Frontiers in Synaptic Neuroscience*, 10: 43. doi: 10.3389/fnsyn.2018.00043. PMID: 30538627; PMCID: PMC6277496.

I.F. (2018): 4.71, SJR (2018): Q1. Bibliographic citations: 6, Non self-citations: 5

Rigas P., **Leontiadis L.J.**, Tsakanikas P., Skalioti I. (2017). “Spontaneous neuronal network persistent activity in the neocortex: a(n) (endo)phenotype of brain (patho)physiology”. *Advances in Experimental Medicine and Biology*, 988: 235-247. doi: 10.1007/978-3-319-56246-9_19. PMID: 28971403.

I.F. (2016): 1.881, SJR (2016): Q2. Bibliographic citations: 2, Non self-citations: 0

(Συμμετοχή στο 2nd World Congress on Genetics, Geriatrics and Neurodegenerative Diseases Research - GeNeDis 2016, 20-23 Οκτωβρίου 2016, Σπάρτη)

Leontiadis L.J., Papakonstantinou M.-P., Georgoussi Z. (2009). “Regulator of G protein signaling 4 confers selectivity to specific G proteins to modulate mu- and delta-opioid receptor signaling”. *Cellular Signalling*, 21(7): 1218-28. doi: 10.1016/j.cellsig.2009.03.013. Epub 2009 Mar 24. PMID: 19324084.

I.F. (2009): 4.094, SJR (2009): Q1. Bibliographic citations: 41, Non self-citations: 31

Georgoussi Z., **Leontiadis L.**, Mazarakou G., Merkouris M., Hyde K., Hamm H. (2006). “Selective interactions between G protein subunits and RGS4 with the C-terminal domains of the mu- and delta-opioid receptors regulate opioid receptor signaling”. *Cellular Signalling*, 18(6): 771-82. doi: 10.1016/j.cellsig.2005.07.003. Epub 2005 Aug 24. PMID: 16120478.

I.F. (2006): 4.887, SJR (2006): Q1. Bibliographic citations: 92, Non self-citations: 77

Μονογραφίες

Λεωνίδας Ι. Λεοντιάδης (2012). «Λειτουργικές αλληλεπιδράσεις πρωτεϊνών με υποδοχείς που συζεύγνυνται με G πρωτεΐνες». Διδακτορική διατριβή, Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

Λεωνίδας Ι. Λεοντιάδης (2001). «Μελέτη προτύπου φωσφορυλιωμένων σε τυροσίνη πρωτεϊνών από αιμοκύτταρα μεταλλαγμένων στελεχών του εντόμου *Ceratitis capitata*». Προπτυχιακή διπλωματική εργασία, Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Άρθρα Συνεδρίων σε Συλλογικούς Τόμους και Πρακτικά

L.J. Leontiadis, E. Karagianni, G. Trompoukis, C. Papatheodoropoulos, P. Rigas (2020). “Differential short-term plasticity at the dorsal pole of the hippocampus between the wild type and a rat model of Autism”.

Συμμετοχή στο συνέδριο FENS 2020 Virtual Forum, 11-15 Ιουλίου 2020, διαδικτυακό (λόγω κορωνοϊού)

P. Rigas, A. Kaplanian, C. Zlatanov, **L. Leontiadis**, K. Armaos, I. Skalioti (2016). “Early life seizures have distinct and region-specific effects on cortical dynamics”. *Proceedings of AREADNE 2016*, J.S. Pezaris, N.G. Hatsopoulos (eds.), Santorini, Greece, 22-26 June 2016, published by The AREADNE Foundation, Inc., Cambridge, Massachusetts, USA; p.103

Συμμετοχή στο συνέδριο AREADNE 2016 “Research in Encoding and Decoding of Neural Ensembles” Conference, 22-26 Ιουνίου 2016, Σαντορίνη

P. Rigas, C. Sigalas, **L. Leontiadis**, M. Nikita, A. Kapogiannatou, I. Skalioti (2015). “Spontaneous Up states as a functional index of cortical network maturation and a sensitive marker of developmental insults”. *Programm and Abstract Book, NC20*, p. 56.

Συμμετοχή στο συνέδριο FENS Featured Regional Meeting (FFRM) 2015, 7-10 Οκτωβρίου 2015, Θεσσαλονίκη

M.-P. Papakonstantinou, **L.J. Leontiadis**, Z. Georgoussi (2013). “Interactions of Opioid Receptors with Regulators of G protein Signalling”. *Abstracts of the 64th Conference, Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology (HSBMB)*, Vol. 59, p. 25.

Συμμετοχή στο 64ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (EEBMB), 6-8 Δεκεμβρίου 2013, Αθήνα

M.-P. Papakonstantinou, **L.J. Leontiadis**, Z. Georgoussi (2013). “Interactions of opioid receptors with Regulators of G protein Signalling”. *Abstract Book of the 26th Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience (HSfN) jointly with FP7 REGPOT NEUROSIGN* “Translational Neuroscience: Understanding brain function to treat dysfunction”, p. 78.

Συμμετοχή στο 26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών (EEN) από κοινού με το συνέδριο FP7 REGPOT NEUROSIGN “Translational Neuroscience: Understanding brain function to treat dysfunction”, 29 Νοεμβρίου - 1 Δεκεμβρίου 2013, Αθήνα

M.-P. Papakonstantinou, **L. Leontiadis**, S.M. Vrana, L. Tsoutsis, Z. Georgoussi (2012). “Regulator of G protein signaling (RGS) proteins-opioid receptor interactions: drug targets modulating opioid receptor signaling”.

Συμμετοχή στο συνέδριο International Conference on Chemistry for Health, 9-14 Σεπτεμβρίου 2012, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα

M.-P. Papakonstantinou, **L.J. Leontiadis**, F. Nikolos, Z. Georgoussi (2012). “Interactions of two members of the B/R4 subfamily of Regulators of G protein Signaling with kappa and delta opioid receptors differentially modulate their signaling”. *Hippokratia*, Vol. 16 (S1): 11.

Συμμετοχή στο 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, Ελληνική Εταιρεία Φαρμακολογίας (ΕΕΦ), 18-20 Μαΐου 2012, Θεσσαλονίκη

I.F. (2012): 0.589, SJR (2012): Q3

M.-P. Papakonstantinou, **L.J. Leontiadis**, M. Sarris, F. Nikolos, Z. Georgoussi (2011). "RGS2 and RGS4 proteins act as novel modulators of kappa and delta opioid receptors signaling". *Pharmacological Reports*, Vol. 63(1): 236.

Συμμετοχή στο 8th European Opioid Conference, 13-15 Απριλίου 2011, Κρακοβία, Πολωνία
I.F. (2011): 2.445, SJR (2012): Q2

M.-P. Papakonstantinou, **L.J. Leontiadis**, F. Nikolos, M. Sarris, Z. Georgoussi (2010). "RGS2 and RGS4 proteins differentially modulate delta and kappa opioid receptor signaling". *FEBS Journal*, Vol. 277 (S1): 145-6.

Συμμετοχή στο 35th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Congress, "Molecules of Life", 26 Ιουνίου - 1 Ιουλίου 2010, Γκέτεμποργκ, Σουηδία
I.F. (2011): 3.129, SJR (2010): Q2

L.J. Leontiadis, M.-P. Papakonstantinou, Z. Georgoussi (2010). "Regulator of G protein signaling 4: A novel regulator of μ - and δ -opioid receptor signaling". *Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, International Edition*, Vol. 24 (2): 168-170.

Συμμετοχή στο 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, Ελληνική Εταιρεία Φαρμακολογίας (ΕΕΦ), 4-6 Ιουνίου 2010, Ηράκλειο
SJR (2010): Q3

M.-P. Papakonstantinou, **L.J. Leontiadis**, F. Nikolos, M.-Sarris, Z. Georgoussi (2010). "Delta and kappa opioid receptor signaling is differentially modulated by RGS4 and RGS2 proteins". *Book of Abstracts of the 61st Conference, HSBMB*, Vol. 56.

Συμμετοχή στο 61ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΜΒ, 15-17 Οκτωβρίου 2010, Αλεξανδρούπολη

M.-P. Papakonstantinou, **L.J. Leontiadis**, F. Nikolos, M. Sarris, Z. Georgoussi (2010). "Regulators of G protein signaling RGS4 and RGS2: novel modulators of delta and kappa opioid receptor signaling". *Program and Abstract Book of the Neuroscience Days of the HSfN*, p. 55.

Συμμετοχή στο συνέδριο Ημέρες Νευροεπιστημών της ΕΕΝ, 1-2 Οκτώβριος 2010, Αθήνα

M.-P. Papakonstantinou, M. Sarris, F. Nikolos, **L.J. Leontiadis**, D.D. Fourla, Z. Georgoussi (2009). "RGS2 protein: a new modulator of opioid receptor signaling". *Book of Abstracts of the 60th Meeting, HSBMB*, Vol. 55, p. 187.

Συμμετοχή στο 60ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΜΒ, 20-22 Νοεμβρίου 2009, Αθήνα

M.-P. Papakonstantinou, **L.J. Leontiadis**, M. Sarris, Z. Georgoussi (2008). "RGS4 protein interacts with μ - and δ - opioid receptors to modulate their internalization fate". *Proceedings of the 22nd Conference of the HSfN, "From Cells to Behavior"*, p. 111.

Συμμετοχή στο 22ο Συνέδριο της ΕΕΝ "From Cells to Behaviour", 16-19 Οκτωβρίου 2008, Αθήνα

L.J. Leontiadis, M.-P. Papakonstantinou, M. Sarris, Z. Georgoussi (2008). "RGS4 regulates opioid receptor signaling". *Program and Abstracts of the International Narcotics Research Conference (INRC) 2008*, p. 62.

Συμμετοχή στο συνέδριο INRC 39th Annual Meeting, 13-18 Ιουλίου 2008, Τσάρλεστον, Νότια Καρολίνα, ΗΠΑ

L. Leontiadis and Z. Georgoussi (2008). “RGS4 protein: A novel interacting protein essential for mu- and delta- opioid receptor signaling”. *FEBS Journal*, Vol. 275 (S1): 338.

Συμμετοχή στο κοινό συνέδριο 33rd Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Congress & 11th International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) Conference, “Biochemistry of Cell Regulation”, 28 Ιουνίου - 3 Ιουλίου 2008, Αθήνα
SJR (2008): Q2

L.J. Leontiadis, M.-P. Papakonstantinou, M. Sarris, Z. Georgoussi (2008). “RGS4 and RGS2 differentially modulate opioid receptor signaling”. *Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, International Edition*, Vol. 22 (2): 214-216.

Συμμετοχή στο 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, Ελληνική Εταιρεία Φαρμακολογίας (ΕΕΦ), 23-25 Μαΐου 2008, Αθήνα
SJR (2008): Q3

Z. Georgoussi, **L.J. Leontiadis**, E.-M. Georganta, M. Papakonstantinou, M. Sarris, D.-D. Fourla, A. Agalou (2008). “Chimeric peptides corresponding to intracellular regions of opioid receptors as baits for screening novel receptor-interacting partners” in *6th Hellenic Forum on Bioactive Peptides* (Eds. Paul A. Cordopatis, Evy Manessi-Zoupa, George Pairas), p. 83-88.
Συμμετοχή στο 6th Hellenic Forum on Bioactive peptides, 18-20 Μαΐου 2008, Πάτρα

L.J. Leontiadis and Z. Georgoussi (2007). “RGS4 protein: new player in μ- and δ- opioid receptor signaling”. Book of Abstracts of the 59th Meeting, HSBMB, Vol. 54, p. 175.

Συμμετοχή στο 59ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΜΒ, 7-9 Δεκεμβρίου 2007, Αθήνα

L. Leontiadis, M.-P. Papakonstantinou, Z. Georgoussi (2007). “RGS4 interacts directly with mu- and delta-opioid receptors to regulate their signaling”. Program and Abstracts of the International Narcotics Research Conference (INRC) 2007, p. 38.

Συμμετοχή στο συνέδριο INRC 38th Annual Meeting, 8-13 Ιουλίου 2007, Βερολίνο, Γερμανία

L.J. Leontiadis, M.-P. Papakonstantinou, M. Sarris, Z. Georgoussi (2007). “Mapping the site of interaction of RGS4 with μ- and δ- opioid receptors”. Proceedings of the 29th Scientific Conference of the Hellenic Association for Biological Sciences, p. 216-7.

Συμμετοχή στο 29ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), 17-19 Μαΐου 2007, Καβάλα

L.J. Leontiadis and Georgoussi Z. (2007). “RGS4 protein interacts with the carboxylterminal tails of the μ- and δ-opioid receptors”. *Epitheorese Klinikes Farmakologias kai Farmakokinetikes*, Vol. 25(1): 72-74.

Συμμετοχή στην 8η Ημερίδα Φαρμακολογίας, Ελληνική Εταιρεία Φαρμακολογίας (ΕΕΦ), 24 Φεβρουαρίου 2007, Αθήνα
SJR (2008): Q4

L. Leontiadis and Z. Georgoussi (2006). “The COOH tail of μ- and δ- opioid receptors: ‘magic tail’ in action”. Book of Abstracts of the 58th Meeting, HSBMB, Vol. 53, p. 136, and Proceedings of the 58th Meeting, Vol. 53.

Συμμετοχή στο 58ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΜΒ, 9-11 Νοεμβρίου 2006, Πάτρα

L.J. Leontiadis, H.E. Hamm, Z. Georgoussi (2006). "The carboxyl-terminal tail of the mu opioid receptor - docking site for RGS4 protein binding". *FEBS Journal*, Vol. 273 (S1): 101-102. Συμμετοχή στο 31st Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Congress "Molecules in Health and Disease", 24-29 Ιουνίου 2006, Κωνσταντινούπολη, Τουρκία
SJR (2006): Q2

L. Leontiadis, H. Hamm, Georgoussi Z. (2006). "The C-terminal domain of the mu-opioid receptor is an anchor domain for direct RGS4 protein binding regulating opioid receptor signaling". *Keystone Symposia, G Protein-Coupled Receptors: Evolving Concepts and New Techniques*, P.A. Insel, G. Milligan, D.M. Perez (Eds.). Συμμετοχή στο Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology "G Protein Coupled Receptors: Evolving Concepts and New Techniques", 12-17 Φεβρουαρίου 2006, Κίστοουν, Κολοράντο, ΗΠΑ

L. Leontiadis, H. Hamm, Z. Georgoussi (2005). "The COOH tail of the μ -opioid receptor forms tight complexes with RGS4 and $G\alpha$ to regulate opioid receptor signaling". Book of Abstracts of the 57th Meeting, HSBMB, Vol. 52, p. 129, and Proceedings of the 57th Meeting, Vol. 52, p. 409-11. Συμμετοχή στο 57ο Πανελλήνιο Συνέδριο της EEBMB, 9-11 Νοεμβρίου 2005, Αθήνα

L. Leontiadis, H. Hamm, Z. Georgoussi (2005). "Differential binding of $G\alpha$ but not of $G\beta\gamma$ complexes to distinct intracellular domains of the μ - and δ - opioid receptors". Proceedings of the 27th Scientific Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, p. 205-6. Συμμετοχή στο 27ο Επιστημονικό Συνέδριο της EEBE, 12-15 Μαΐου 2005, Ναύπλιο

L. Leontiadis, G. Mazarakou, H. Hamm, Z. Georgoussi (2004). "Direct interaction of the carboxyl-terminal tails of the μ - and δ - opioid receptors with G protein subunits". Book of Abstracts of the 56th Meeting, HSBMB, Vol. 51, p. 84, and Proceedings of the 56th Meeting, Vol. 51. Συμμετοχή στο 56ο Πανελλήνιο Συνέδριο της EEBMB, 25-27 Νοεμβρίου 2004, Λάρισα

L. Leontiadis, K. Hyde, H. Hamm, Z. Georgoussi (2004). "Direct interaction of the third intracellular loop of the δ - opioid receptor with G protein subunits". Program and Abstracts of the International Narcotics Research Conference (INRC) 2004, p. 68. Συμμετοχή στο συνέδριο INRC 35th Annual Meeting, 18-23 Ιουλίου 2004, Κυτό, Ιαπωνία

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- Τακτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (**E.E.B.M.B.** – εταιρεία-μέλος της **F.E.B.S.**)
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες (**E.E.N.**) και κατά συνέπεια των διεθνών εταιρειών **F.E.N.S.** και **I.B.R.O.**