

Δρ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΟΝΤΑΡΙΤΗΣ
Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

A. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επίθετο : ΛΕΟΝΤΑΡΙΤΗΣ
Όνομα : ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Έτος Γεννήσεως : 1971
Τόπος Γεννήσεως : Αθήνα
Στρατιωτική θητεία : 2000-2001, Σώμα Εφοδιασμού και Μεταφορών Στρατού Ξηράς
Διεύθυνση Οικίας : Δεσποτάτου Ηπείρου 18, 453 33 Ιωάννινα
Διεύθυνση Εργασίας : Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα
Τηλέφωνα : 26510-07555 (εργασίας) 6977274108 (κινητό)
E-mail : gleondar@uoi.gr, leondaritis@gmail.com

B. ΣΠΟΥΔΕΣ

1998–2003 Εκπόνηση διατριβής για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος στη Βιοχημεία, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών.
1996–1998 Εκπόνηση διατριβής για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη Βιοχημεία, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών.
1989–1995 Φοίτηση στο Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Βαθμός Πτυχίου “Λίαν Καλώς”

Γ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ- ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

Ιαν 2018 - 2015/2016 Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Επισκέπτης Ερευνητής, Institute of Biochemistry/Neurocure Cluster of Excellence, Charite-Universitätsmedizin Berlin, Germany
2014 - 2017 Λέκτορας Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2012-2014 Επιστημονικός Συνεργάτης, MRC Centre for Developmental Neurobiology, King's College London, London, UK και Επισκέπτης Ερευνητής, Institute of Biochemistry/Neurocure Cluster of Excellence, Charite-Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany. Ερευνητικό πρόγραμμα (χρηματοδότηση από BBSRC): “Approaches to study protein complexes and signalling during circuit formation using ES cell-derived neurons”
2007-2011 Επιστημονικός συνεργάτης (ΠΔ 407/80) στη βαθμίδα του Λέκτορα στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Μέλος του Εργαστηρίου Κλινικής Φαρμακολογίας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου, εκπαίδευση και εκτενής εμπειρία στην ανάλυση επιπέδων φαρμάκων (TDM, therapeutic drug monitoring) (2007-2010).
2004-2008 Μεταδιδακτορικός υπότροφος στο Ινστιτούτο Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΠΒΕΑΑ), Τομέας Νευροεπιστημών, Εργαστήριο Αναπτυξιακής Νευροβιολογίας και Νευροχημείας. Έρευνα με θέμα: “Μελέτη της ρύθμισης της δραστηριότητας και του υποκυτταρικού εντοπισμού της ογκοκατασταλτικής RasGAP πρωτεΐνης νευροφιμπρομίνης και της επίδρασής της στην σηματοδότηση των αυξητικών παραγόντων μέσω του μονοπατιού Ras/ERK”.
2003-2004 Επιστημονικός συνεργάτης σε πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 2001 (κωδικός έργου 01ΕΔ337). Έρευνα με θέμα: “Μελέτη των φωσφολιπιδίων της ινοσιτόλης και της υδρόλυσής τους από τη φωσφολιπάση C φωσφοϊνοσιτιδίων του βρογχοκυψελιδικού εκπλύματος πνευμόνων”.
07-09/1999 Επισκέπτης ερευνητής στο Laboratory of Inositide Signaling, Department of Biochemistry, University of Dundee, UK. Έρευνα με θέμα: “Μελέτη της εξειδίκευσης υποστρώματος της ογκοκατασταλτικής φωσφατάσης φωσφοϊνοσιτιδίων PTEN”

Υποτροφίες / Επαγγελματικές Διακρίσεις

05/2018 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής, 10^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βασικής και Κλινικής Φαρμακολογίας, Ιωάννινα, Ελλάδα
09/ 2015 Ακαδημαϊκός Υπότροφος του Υπουργείου Παιδείας στο Πρόγραμμα Ανταλλαγών Ελλάδας-Γερμανίας

- 2012-2015 Μέλος της Διαχειριστικής Επιτροπής της Δράσης BM1102 στα πλαίσια του προγράμματος COST (Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences, BMBS): “Ciliates as model systems to study genome evolution, mechanisms of non-Mendelian inheritance, and their roles in environmental adaptation”
- 2012 - Κριτής εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά: Journal of Neurochemistry, PloS ONE, Neurochemistry International
- 2011 Προσκεκλημένος Εκδότης του ειδικού τεύχους “Lipids and Lipoproteins in Atherosclerosis” στο Journal of Lipids. Editorial: Chroni A, Leondaritis G, Karlsson H. J Lipids. 2011;2011:160104. doi: 10.1155/2011/160104.
- 2007 Υποτροφία Young Investigator Travel Award για την παρακολούθηση του 21st International/American Society of Neurochemistry-ISON/ASN Meeting (20-26 Αυγούστου, Cancun, Mexico)
- 2004-2007 Υποτροφία μεταδιδακτορικού ερευνητή, Ινστιτούτο Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Τομέας Νευροεπιστημών, Εργαστήριο Αναπτυξιακής Νευροβιολογίας και Νευροχημείας. Επιστημονικό Πρόγραμμα: “Αλληλεπιδράσεις νευροφιμπρομίνης και του Ras σηματοδοτικού συστήματος κατά τη διαφοροποίηση νευρικών κυττάρων”
- 1999 Υποτροφία από το MRC Protein Phosphorylation Unit, Department of Biochemistry, University of Dundee, UK για την έρευνα στο Laboratory of Inositide Signaling (Ιούλιος-Σεπτέμβριος, Dundee, UK).

Ερευνητικά προγράμματα / χρηματοδότηση

- 2016-2020 Δίκτυο CRC/TRR 186 του DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft), Germany. Τίτλος Δικτύου: “Molecular switches in the spatio-temporal control of cellular signal transmission”. Τίτλος πρότασης (Project No. 10): “Switching plasma membrane phosphoinositide compositions in neurons: Implications for membrane dynamics, axonal morphogenesis and the cortical actin cytoskeleton”. Συμμετοχή στη σύλληψη, σχεδιασμό, συγγραφή και υποστήριξη της πρότασης σε συνεργασία με την Καθηγήτρια B.J. Eickholt (Charite-Universitätsmedizin Berlin). Προϋπολογισμός 650,000 ευρώ (για 4 έτη).
- 2018-2021 ΗΠΕΙΡΟΣ 2014-2020, «Δημιουργία διαδραστικής ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων για τα φαρμακευτικά φυτά – Προκλινική και κλινική διερεύνηση της πιθανής ευεργετικής επίδρασης βοτάνων στην ήπια νοητική διαταραχή και την νόσο Alzheimer’s» Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Κωνσταντή, (Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων). Προϋπολογισμός 299,378 ευρώ (για 3 έτη). (Ρόλος: Διερεύνηση σε κυτταρικά μοντέλα)
- 2013 Neurocure Innovation Project, από το Neurocure και το Charite-Universitätsmedizin Berlin. Τίτλος: “Development of a method for quantitative analysis of PI3K pathway activation in neurodevelopment and brain pathology“, σε συνεργασία με την Καθηγήτρια B.J. Eickholt. Προϋπολογισμός 25,000 ευρώ (για 1 έτος).

Προσκεκλημένος Ομιλητής σε Συνέδρια/Επιστημονικά Σεμινάρια

- 2017 Προσκεκλημένος Ομιλητής, 68^ο Συνέδριο EEBMB, Αθήνα, Ελλάδα. “PI3K/PTEN signalling in space and time: implications for neuronal morphogenesis”
- 2016 ME-HaD (COST Action BM1202) Training Course on Extracellular Vesicles, 1-3 Μαρτίου, Ιωάννινα. Διάλεξη: “Regulation of phosphoinositide signaling by exosomes: the example of the tumor suppressor PTEN”
- 2013 Πρόγραμμα Διαλέξεων του Τμήματος Χημείας, Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα. Τίτλος: “Lipid phosphatases and neuronal differentiation: the role of the tumor suppressor PTEN”
- 2012 COST Action BM1102 Annual Scientific Meeting, 7-9 Νοεμβρίου, Παρίσι, Γαλλία. Διάλεξη: “The phosphoinositide kinome of ciliates: implications for cell polarity and ciliary functions”
- 2009 23ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών, Ρόδος, Ελλάδα. Τίτλος: “Spatiotemporal regulation of Ras/ERK intracellular signaling during neuronal differentiation: dissecting the role of the RasGAP neurofibromin”

Δ. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ/ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Επίβλεψη νέων ερευνητών και ερευνητικών εργασιών

- 2019- Επίβλεψη διδακτορικής διατριβής: “Μελέτη του ρόλου των πρωτεϊνών LPPR (Lipid Phosphate Phosphatase-Related) στη σηματοδότηση εξωκυττάρων λιπιδικών αγωνιστών στο νευρικό

- 2015- *σύστημα*” (Α. Πολύζου, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων).
- 2015- Επίβλεψη 2 μεταπτυχιακών εργασιών: “*Ο ρόλος του μονοπατιού PI3K/Akt στην σχιζοφρένεια*” (Χ. Τάγκας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 2018) and “*Νέες μορφές ινσουλίνης και αντιμετώπιση του σακχαρώδη διαβήτη τύπου 1*”. (Ε. Σιόλα, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 2017)
- 2015- Επίβλεψη 2 προπτυχιακών ερευνητικών εργασιών: “*Study of the role of PI3K/Akt/PTEN signaling pathway in neuronal development and plasticity*” (Α Πολύζου, Τμήμα Βιολογικών Τεχνολογιών και Εφαρμογών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 2017); “*Φαρμακολογικός χαρακτηρισμός αναστολέων 1ης γενιάς της φωσφατάσης PTEN*” (Γ. Αγγελής, Τμήμα Βιολογικών Τεχνολογιών και Εφαρμογών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 2018) ,
- 2012-2015 Συμμετοχή στην επίβλεψη και καθοδήγηση 2 διδακτορικών διατριβών με θέματα “*Specificity of developmental- and growth factor-dependent phosphorylation of Akt isoforms in a neuronal background*” (Schrötter, S., Charité - Universitätsmedizin Berlin, 2016) και “*Regulation of neuronal PTEN by members of the plasticity-related gene family during development*” (Brosig, A., Charité - Universitätsmedizin Berlin, 2018). Συνεργασία με την Καθηγήτρια Β.Ι. Eickholt.
- 2001-2011 Συμμετοχή στην επίβλεψη 5 μεταπτυχιακών διατριβών και 3 προπτυχιακών ερευνητικών εργασιών (συνεργασίες με Καθηγήτρια Ντ. Γαλανοπούλου, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Καθηγήτρια Δ. Μάγκουρα, ΙΒΕΑΑ και Αναπλ. Καθηγητή Κ. Δήμα, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας).

Προσκεκλημένος ομιλητής σε διεθνή μεταπτυχιακά προγράμματα

- 2017- International Graduate Program in "Neurosciences" του Πανεπιστημίου Αθηνών, Ελλάδα. Θέμα διάλεξης: “*Phosphoinositides in the nervous system*” στα πλαίσια του μαθήματος “Cellular and Molecular Neuroscience”
- 2013-2014 International Graduate Program «Medical Neurosciences» του Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany. Θέμα διαλέξεων “Signaling and Disease Mechanisms in Brain Development” στα πλαίσια του μαθήματος «Neuropathophysiology». (Μνεία για υψηλή αξιολόγηση από τους φοιτητές το έτος 2014)

Διδασκαλία προπτυχιακών/μεταπτυχιακών μαθημάτων

- 2007- «Φαρμακολογία Ι» και «Φαρμακολογία ΙΙ» του Τμήματος Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2015-). «Βιοχημική Φαρμακολογία και Τοξικολογία» του Τμήματος Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2015-). «Φαρμακολογία Ι» και «Φαρμακολογία ΙΙ» του Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2007-2011)
- 2015- Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βασικές Βιοϊατρικές Επιστήμες» (κατεύθυνση Μοριακή και Εφαρμοσμένη Φαρμακολογία) του Τμήματος Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

E. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ

Ένωση Ελλήνων Χημικών (1996-σήμερα), Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (1996-σήμερα), Greek Lipid Forum (2006-σήμερα), International Society of Neurochemistry (2007-σήμερα)
Ελληνική Εταιρεία Φαρμακολογίας και Κλινικής Φαρμακολογίας (2009-σήμερα)

ΣΤ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Adolf, A., **Leondaritis**, G., Rohrbeck, A., Eickholt, B. J., Just, I., Ahnert-Hilger, G. and Höltje, M. (2016) The intermediate filament protein vimentin is essential for axonotrophic effects of Clostridium botulinum C3 exoenzyme. *J. Neurochem.*, (Jul 15. doi: 10.1111/jnc.13739).
2. Schrötter, S., **Leondaritis**,* G. and Eickholt, B. J. (2016) Capillary isoelectric focusing of Akt isoforms identifies highly dynamic phosphorylation in neuronal cells and brain tissue. *J. Biol. Chem.*, **291**, 10239-10251.*equal contribution author
3. **Leondaritis**, G. and Eickholt, B.J. (2015) Short lives with long-lasting effects: Filopodia protrusions in neuronal branching morphogenesis. *PLoS Biol.*, **13**(9):e1002241. (invited commentary/primer)
4. Pikiou, O., Vasilaki, A., **Leondaritis**, G., Vamvakopoulos, N. and Messinis, I.E. (2015) Effects of metformin on fertilisation of bovine oocytes and early embryo development: possible involvement of AMPK-mediated TSC2 activation. *Zygote*, **23**, 58-67.

5. Papoutsoglou, S.E., Karakatsouli, N., Psarrou, A., Apostolidou, S., Papoutsoglou, E.S., Batzina, A., **Leondaritis**, G. and Sakellaridis, N. (2015) Gilthead seabream (*Sparus aurata*) response to three music stimuli (Mozart-"Eine Kleine Nachtmusik," Anonymous-"Romanza," Bach-"Violin Concerto No. 1") and white noise under recirculating water conditions. *Fish Physiol. Biochem.*, **41**, 219-232.
6. Kreis, P., **Leondaritis**, * G., Lieberam, I. and Eickholt, B.J. (2014) Subcellular targeting and dynamic regulation of PTEN: implications for neuronal cells and neurological disorders. *Front. Mol. Neurosci.*, **7**, 23. (review article) *equal contribution author
7. **Leondaritis**, * G., Siokos, J., Skaripa, I. and Galanopoulou, D. (2013) Genome-wide analysis of the phosphoinositide kinome from two ciliates reveals novel evolutionary links for phosphoinositide kinases in eukaryotic cells. *PLoS One* **8**(11), e78848. *corresponding author
8. Zisopoulou, S., Asimaki, O., **Leondaritis**, G., Vasilaki, A., Sakellaridis, N., Pitsikas, N. and Mangoura, D. (2013) PKC-epsilon activation is required for recognition memory in the rat. *Behav. Brain. Res.*, **15**, 280-289
9. Papoutsoglou, S.E., Karakatsouli, N., Skouradakis, C., Papoutsoglou, E.S., Batzina, A., **Leondaritis**, G. and Sakellaridis, N. (2013) Effect of musical stimuli and white noise on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) growth and physiology in recirculating water conditions. *Aquacultural Engineering*, **55**, 16-22.
10. Karakatsouli, N., Katsakoulis, P., **Leondaritis**, G., Kalogiannis, D., Papoutsoglou, S.E., Chadio, S. and Sakellaridis, N. (2012) Acute stress response of European sea bass *Dicentrarchus labrax* under blue and white light. *Aquaculture*, **364-365**, 48-52.
11. **Leondaritis**, * G., Koliou, X., Johnson, S., Li, S., Florakis, A., Dimas, K., Sakellaridis, N. and Mangoura D. (2012) Interplay between protein kinase C isoforms alpha and epsilon, neurofibromin, and the Ras/MAPK pathway in neuroblastoma differentiation. In "Neuroblastoma – Present and Future" (Shimada, H., ed.) InTech Open Access Publisher, pp. 85-110. (invited book chapter) *equal corresponding author
12. **Leondaritis**, G. and Galanopoulou, D. (2011) Emerging roles of phosphoinositide-specific phospholipases C in the ciliates *Tetrahymena* and *Paramecium*. *Commun. Integr. Biol.*, **4**(5), 576-578. (invited article addendum)
13. Asimaki, O., **Leondaritis**, * G., Lois, I., Sakellaridis, N. and Mangoura, D. (2011) Cannabinoid 1 receptor-dependent transactivation of fibroblast growth factor receptor 1 emanates from lipid rafts and amplifies extracellular signal regulated kinase 1/2 activation in embryonic cortical neurons. *J. Neurochem.*, **116**, 866-873. *equal contribution author
14. **Leondaritis**, G., Sarri, Th., Dafnis, I., Efstathiou, A. and Galanopoulou, D. (2011) Biochemical and genetic evidence for multiple phosphatidylinositol- and phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate-specific phospholipases C in *Tetrahymena*. *Eukaryot. Cell*, **10**, 412-422.
15. Spyridakis, S., **Leondaritis** G., Nakos, G., Lekka, M. and Galanopoulou, D. (2010) A specific PLC activity regulates phosphatidylinositol levels in lung surfactant of ARDS patients. *Am. J. Respir. Cell Mol. Biol.*, **42**, 357-362.
16. **Leondaritis**, G., Petrikos, L. and Mangoura D. (2009) Regulation of the Ras GTPase-activating protein neurofibromin by C-tail phosphorylation; implications for protein kinase C/Ras/extracellular signal-regulated kinases 1/2 pathway signaling and neuronal differentiation. *J. Neurochem.*, **109**, 573-583.
17. Theofilopoulos, S., Lykidis, A., **Leondaritis**, G. and Mangoura, D. (2008) Differential function of two novel human type-2 phosphatidate phosphatase family genes in *de-novo* triacylglyceride and phospholipids biosynthesis. *Biochim Biophys Acta-Mol. Cell Biol. L.*, **1781**, 731-742.
18. Deli D., **Leondaritis**,* G., Tiedtke, A. and Galanopoulou, D. (2008) Deficiency in lysosomal enzyme secretion is associated with upregulation of phosphatidylinositol 4-phosphate in *Tetrahymena*. *J. Eukaryot. Microbiol.*, **55**, 343-350. *equal contribution author
19. Gountopoulou, A., **Leondaritis**, G., Galanopoulou, D. and Mavri-Vavayianni, M. (2008) TNF α is potent inducer of PAF synthesis in adipocytes but not preadipocytes. Differential regulation by PI3K. *Cytokine*, **41**, 174-181.
20. **Leondaritis**, G., Tiedtke, A. and Galanopoulou, D. (2005) D-3 phosphoinositides of the ciliate *Tetrahymena*: characterization and study of their regulatory role in lysosomal enzyme secretion. *Biochim Biophys Acta-Mol. Cell Res.*, **1745**, 330-341.
21. **Leondaritis**, G. and Galanopoulou, D. (2000) Characterization of inositol phospholipids and identification of a mastoparan-induced phosphoinositide response in the ciliated protozoan *Tetrahymena pyriformis*. *Lipids*, **35**, 525-532.

22. **Leondaritis**, G., Kapetanίου, V. and Galanopoulou, D. (2000) Study of phosphatidylinositol hydrolyzing activities in a unicellular eukaryote. In “*Lipases and Lipids. Structure, function and biotechnological applications*” (Kokotos, G. and Constantinou-Kokotou, V., eds.) Crete University Press, pp. 265-276.

Κεφάλαια σε Πανεπιστημιακά εκπαιδευτικά βιβλία

1. «Βιοχημική Φαρμακολογία. Μηχανισμοί Δράσης των Φαρμάκων» Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράματα και Βοηθήματα, Πρόγραμμα Κάλλιπος 2015, Κεφάλαια 5 και 6
2. «Βιολογικές μεμβράνες: Από τη δομή στη λειτουργία - Θεωρία και Πειραματικές Προσεγγίσεις» Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράματα και Βοηθήματα, Πρόγραμμα Κάλλιπος 2015, Κεφάλαιο Α6, Β7-9

Επιλεγμένες ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια (συνολικά > 40)

1. G. Aggelis, M. Papanikolaou, C. Andriopoulou, B.J Eickholt, M. Konstandi, T.A. Kabanos, G. **Leondaritis** (2018) A critical re-evaluation of first-generation vanadium-based PTEN inhibitors in vivo. Abstracts of the 10th HSBCP Conference, 25-27 May, Ioannina.
2. Polyzou, A., Schroetter, S., Delis, F., Poulia, N., Antoniou, K., Eickholt, B.J. and **Leondaritis**, G (2017) Regulation of PDK1-dependent phosphorylation of Akt and PKC kinases during brain development. Abstracts of the 68th EEBMB Congress, P158
3. Gkogkou, K., Polyzou, A., Eickholt, B.J., Xenos, M. and **Leondaritis** G. (2016) Mathematical modeling of axonal shaft filopodia dynamics during growth of embryonic stem cell-derived motor neurons in culture. Abstracts of the 67th EEBMB Congress, P206
4. Brosig, A., Schrötter, S., **Leondaritis**, G. and Eickholt B.J. (2015) Identification of transmembrane pseudophosphatase Plasticity related gene 2 as an interacting partner of PTEN. FEBS J. 282 (suppl.1), 172 (40th FEBS Congress, Berlin, Germany)
5. **Leondaritis**, G. and Galanopoulou, D. (2015) Network analysis of phosphoinositide kinases and phosphatases in Tetrahymena. (Abstracts of the Ciliate Molecular Biology Meeting, 10-16th July, Camerino, Italy)
6. **Leondaritis**, G., Brosig, A., Lieberam, I. and Eickholt, B.J. (2014) Regulation of PTEN by transmembrane lipid pseudophosphatases of the plasticity-related gene family and implications for neuronal growth. (Abstracts of the 5th Cold Spring Harbor Laboratory conference on “PTEN pathways and Targets”, 25-28th March, Cold Spring Harbor, USA)
7. Schroetter, S., **Leondaritis**, G. and Eickholt, B.J. (2014) Analysis of PI3K/PTEN-Akt signaling in cortical neurons through capillary-based isoelectric focusing (cIEF). (Abstracts of the 9th FENS Forum of Neurosciences, p. 293, 5-9th July, Milan, Italy)
8. **Leondaritis**, G. and Mangoura, D. (2010). Regulation of neurofibromin’s GAP-related domain RasGAP activity by a Sec14-homology domain-dependent allosteric switch (61st Conference of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Aleksandroupoli, Greece)
9. Karouzaki, S., **Leondaritis**, G., Tompa, R. and Mangoura, D. (2008) Src regulates EGF-dependent spatiotemporal activation of cRaf, MEK1 and ERK and cell differentiation. (22nd Conference of the Hellenic Society of Neurosciences, Athens, Greece)
10. **Leondaritis**, G., Karouzaki, S. and Mangoura, D. (2006) Membrane lipid and protein functional binding of the SEC14 domain and subcellular targeting of neurofibromin. Proceedings of the Children's Tumour Foundation International Neurofibromatosis Consortium, Aspen, CO, USA, p.81