

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά στοιχεία:

Όνοματεπώνυμο: Επαμεινώνδας Λύρος
Όνομα πατέρα: Ελευθέριος
Τόπος γέννησης: Μαρούσι Αττικής
Κινητό τηλέφωνο: 6979339446
Email: e.lyros@uop.gr ή lyrosep@gmail.com

Ακαδημαϊκές σπουδές

Εισαγωγή στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών το 1998 με Πανελλαδικές Εξετάσεις (σύστημα δεσμών) σε σειρά 6^{ος} μεταξύ αυτών που συμμετείχαν για πρώτη φορά.

Τριτοβάθμια εκπαίδευση: Πτυχίο ιατρικής σχολής Αθηνών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, (Βαθμός πτυχίου „Άριστα“) 23.07.2004

Μεταπτυχιακή εκπαίδευση: Διδακτορικό δίπλωμα (Ph.D.) του τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Πατρών (Βαθμός “Άριστα”) 04.05.2009 μετά από συμμετοχή στο πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Κλινικές και Κλινικοεργαστηριακές Ιατρικές Ειδικότητες του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών στη Νευρολογική Κλινική. Παρακολούθηση για το ακαδημαϊκό έτος (2004-2005) μαθημάτων στους ακόλουθους τομείς: Μοριακή Βιολογία και στοιχεία Μοριακής Ιατρικής, Βιοστατιστική και Επιδημιολογία, Ερευνητική Μεθοδολογία και Ιατρική Πληροφορική.

Θέμα διδακτορικής διατριβής: «Νόσος του Parkinson και γνωστική δυσλειτουργία: συσχέτιση με τον κινητικό φαινότυπο και το γονίδιο της α4 υπομονάδας του νευρωνικού νικοτινικού υποδοχέα της ακετυλοχολίνης» (αριθ. 461/21.3.2005, επιβλέπων καθηγητής κος Παναγιώτης Παπαθανασόπουλος, Καθηγητής Νευρολογίας, Δ/ντής Νευρολογικής Κλινικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών, συνεπιβλέπουσα καθηγήτρια κα Αγλαΐα Αθανασιάδου, Καθηγήτρια Βιολογίας-Μοριακής Γενετικής).

Επαγγελματική κλινική – ακαδημαϊκή δραστηριότητα

Αριθ. –Ημερ. Άδειας ασκ. Επαγγέλματος: 18939/20-8-2004, Εκδ. Αρχή: Νομαρχία Αθηνών

Τρίμηνη εκπαίδευση (9/12/2004-8/3/2005): Γενικό Νοσοκομείο Μεσολογγίου, Παθολογική, Καρδιολογική και Χειρουργική κλινική.

Υπηρεσία Υπαίθρου (9/3/2005-26/7/2006): Π. Ι. Γαλατά Δήμου Χάλκειας Νομού Αιτωλ/νίας.

Ειδίκευση στην εσωτερική Παθολογία (5/3/07- 04/09/07): Παθολογική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Άμφισσας.

Ειδίκευση στην Ψυχιατρική (21.01.2008 – 07.10.2008): Ψυχιατρική Κλινική του Γενικού Νοσοκομείου Λαμίας

Κλινική πρακτική στη Νευρολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου του Μάιντς, Πανεπιστήμιο Ιωάννης Γουτεμβέργιος της Γερμανίας από 17.11.2008 έως 23.12.2008, Διευθυντής Καθηγητής Νευρολογίας Dr. med. Frank Thömke

Επιστημονικός συνεργάτης της Νευρολογικής Κλινικής του Περιφερικού Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών. (26.07.2006-06.05.2009)

Έκδοση άδειας άσκησης ιατρικού επαγγέλματος στη Γερμανία 24.09.2009, Αρ APP-0113-2009/0 Εκδ. Αρχή Κρατική υπηρεσία για την υγεία, κοινωνικά θέματα και προστασίας καταναλωτή του Saarland

Ειδίκευση στη Νευρολογία στη Νευρολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου του Saarland, στο Χόμπουργκ της Γερμανίας (από 01.10.2009 έως 24.09.2015) με ένα μεσοδιάστημα άδειας από 01.07.2014 έως 30.03.2015 για την εκπλήρωση της υποχρεωτικής στρατιωτικής θητείας στην Ελλάδα

Χορήγηση τίτλου Ιατρικής Ειδικότητας στη Νευρολογία στις 24.09.2015 από τον ιατρικό σύλλογο του κρατιδίου του Saarland της Γερμανίας

Επιμελητής Νευρολογίας στη Νευρολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου του Saarland της Γερμανίας (από 24.09.2015 έως 30.09.2018). Κλινική εμπειρία στην αντιμετώπιση όλου του φάσματος των νευρολογικών νοσημάτων, σε επίπεδο ενδονοσοκομειακής φροντίδας και εξωτερικών ιατρείων (γενικής νευρολογίας, κινητικών διαταραχών, νευροπαθειών-μυοπαθειών, επικεφαλής του ιατρείου άνοιας). Διδακτική εμπειρία μέσω συνεχούς εκπαίδευσης φοιτητών ιατρικής σε θεωρία και επί κλίνης ήδη από τα τελευταία έτη της ειδικότητας και κατόπιν ως επιμελητής.

Απόκτηση πιστοποίησης ικανότητας αυτόνομης εργασίας στον τομέα της κλινικής ηλεκτρομυογραφίας από την DGKN (Γερμανική εταιρεία κλινικής νευροφυσιολογίας και λειτουργικής απεικόνισης) στις 03.07.2018

Εγγραφή στο GMC (General Medical Council) στις 12/02/2019 με αριθμό 7054412

Εκπαίδευση στη νόσο του Πάρκινσον και συναφείς κινητικές διαταραχές ως κλινικός βοηθός (clinical fellow) στο National Hospital for Neurology and Neurosurgery, Queen Square στο Λονδίνο από 28/01/2019 έως 31/10/2019 υπό την επίβλεψη των καθηγητών Prof. Thomas Foltynie και Prof. Patricia Limousin, καθώς και τακτική διενέργεια ενέσιμης θεραπείας με αλλαντική τοξίνη, όπου απαιτείτο υπό ηλεκτρομυογραφική καθοδήγηση, υπό την επίβλεψη της Επιμελήτριας του NHS (National Health Service- Εθνικού Συστήματος της Αγγλίας) Δρ. Carla Cordivari.

Επιστημονικός υπεύθυνος του Νευροφυσιολογικού Τμήματος του Διαγνωστικού Κέντρου Ιατρόπολις Χαλανδρίου (2020-2022)

Τρέχουσα ενασχόληση:

- Επίκουρος Καθηγητής Νευρολογίας (επί θητεία) στο Τμήμα Φυσικοθεραπείας της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
- Ιδιωτικό νευρολογικό ιατρείο στην Αγία Παρασκευή Αττικής και Μεσολόγγι Αιτ/νίας
- Θεράπων ιατρός Νευρολόγος Νοσοκομεία «Υγεία» και «Μητέρα» Μαρούσι Αττικής
- Εξωτερικός επιστημονικός συνεργάτης Β' Παν/κής Νευρολογικής Κλινικής Νοσοκομείο Αττικόν

Ερευνητικό-επιστημονικό έργο

Διδακτορική διατριβή (βλέπε ανωτέρω)

Πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε Διεθνή επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών

1. **Lyros E.**, Messinis L., Papathanasopoulos P. Does motor subtype influence neurocognitive performance in Parkinson's disease without dementia? *Eur J Neurol* 2008 Mar;15(3):262-7.
2. Papathanasopoulos P., Messinis L., **Lyros E.**, Kastellakis A., Panagis G. Multiple Sclerosis, Cannabinoids and Cognition. *J Neuropsych Clin Neurosci* 2008 Winter;20(1):36-51.
3. Papathanasopoulos P., Messinis L., **Lyros E.**, Nikolakopoulou A., Gourzoulidou E., Malefaki S. Communicating the diagnosis of multiple sclerosis: results of a survey among Greek Neurologists. *J Neurol* 2008 Dec;255(12):1963-9.
4. Messinis L., **Lyros E.**, Georgiou V., Papathanasopoulos P. Benton Visual Retention Test Performance in Normal Adults and Acute Stroke Patients: Demographic Considerations, Discriminant Validity and Test-Retest Reliability. *Clin Neuropsych* 2009 Mar 4:1-16.
5. Paschali A., Messinis L., **Lyros E.**, Constantoyannis C., Kefalopoulou Z., Lakiotis V., Papathanasopoulos P., Vassilakos P. Neuropsychological functions and rCBF SPECT in Parkinson's disease patients considered candidates for deep brain stimulation. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2009 Nov;36(11):1851-8.
6. Messinis L., **Lyros E.**, Andrian V., Katsakiori P., Panagis G., Georgiou V., Papathanasopoulos P. Neuropsychological functioning in buprenorphine maintained patients versus abstinent heroin abusers on naltrexone hydrochloride therapy. *Hum Psychopharmacol* 2009 Oct;24(7):524-31.
7. **Lyros E.**, Messinis L., Dendias G., Siavelis C., Triantafyllou A., Papathanasopoulos P. Increased self-report of obsessive-compulsive behaviors among hemodialysis patients: a case control study. *Prim Care Companion J Clin Psychiatry* 2010;12(3).
8. Messinis L, Kosmidis MH, **Lyros E**, Papathanasopoulos P. Assessment and rehabilitation of cognitive impairment in multiple sclerosis. *Int Rev Psychiatry*. 2010;22(1):22-34.

9. **Lyros E**, Messinis L, Papageorgiou SG, Papathanasopoulos P. Cognitive dysfunction in multiple sclerosis: the effect of pharmacological interventions. *Int Rev Psychiatry*. 2010;22(1):35-42.
10. **Lyros E**, Bakogiannis C, Liu Y, Fassbender K. Molecular links between endothelial dysfunction and neurodegeneration in Alzheimer's disease. *Curr Alzheimer Res*. 2014 Jan;11(1):18-26.
11. **Lyros E**, Walter S, Keller I, Papanagiotou P, Fassbender K. Subacute reversible toxic encephalopathy related to treatment with capecitabine: A case report with literature review and discussion of pathophysiology. *Neurotoxicology*. 2014 May;42:8-11.
12. Kalampokini S, **Lyros E**, Luley M, Schöpe J, Spiegel J, Bürmann J, Dillmann U, Fassbender K, Unger MM. Facial emotion recognition in Parkinson's disease: Association with age and olfaction. *J Clin Exp Neuropsychol*. 2017 Jun 21:1-11.
13. Soininen H, Solomon A, Visser PJ, Hendrix SB, Blennow K, Kivipelto M, Hartmann T; LipiDiDiet clinical study group: Hallikainen I, Hallikainen M, Helisalmi S, Lappalainen T, Liu Y, Paaajanen T, Wahlund LO, Freund-Levi Y, Andreasen N, Hagman G, Lindblom S, Fassbender K, Riemenschneider M, Grimm MO, Klees-Rollmann A, Luley M, **Lyros E**, et al of totally 40 collaborators. 24-month intervention with a specific multinutrient in people with prodromal Alzheimer's disease (LipiDiDiet): a randomised, double-blind, controlled trial. *Lancet Neurol*. 2017 Dec;16(12):965-975.
14. Schönecker S, Hell F, Bötzel K, Wlasich E, Ackl N, Süßmair C; German FTLD Consortium, Otto M, Anderl-Straub S, Ludolph A, Kassubek J, Huppertz HJ, Diehl-Schmid J, Riedl L, Roßmeier C, Fassbender K, **Lyros E**, Kornhuber J, Oberstein TJ, Fliessbach K, Schneider A, Schroeter ML, Prudlo J, Lauer M, Jahn H, Levin J, Danek A. The applause sign in frontotemporal lobar degeneration and related conditions. *J Neurol*. 2019 Feb;266(2):330-33.
15. Diehl-Schmid J, Licata A, Goldhardt O, Förstl H, Yakushew I, Otto M, Anderl-Straub S, Beer A, Ludolph AC, Landwehrmeyer GB, Levin J, Danek A, Fliessbach K, Spottke A, Fassbender K, **Lyros E**, Prudlo J, Krause BJ, Volk A, Edbauer D, Schroeter ML, Drzezga A, Kornhuber J, Lauer M; FTLDC Study Group, Grimmer T. FDG-PET underscores the key role of the thalamus in frontotemporal lobar degeneration caused by C9ORF72 mutations. *Transl Psychiatry*. 2019 Jan 31;9(1):54.
16. Albrecht F, Mueller K, Ballarini T, Lampe L, Diehl-Schmid J, Fassbender K, Fliessbach K, Jahn H, Jech R, Kassubek J, Kornhuber J, Landwehrmeyer B, Lauer M, Ludolph AC, **Lyros E**, Prudlo J, Schneider A, Synofzik M, Wiltfang J, Danek A, Otto M, FTLDC Consortium, Schroeter ML. Unraveling corticobasal syndrome and alien limb syndrome with structural brain imaging. *Cortex*. 2019 Aug;117:33-40.
17. Lochner P, Czosnyka M, Naldi A, **Lyros E**, Pelosi P, Mathur S, Fassbender K, Robba C. Optic nerve sheath diameter: present and future perspectives for neurologists and critical care physicians. *Neurol Sci*. 2019 Dec;40(12):2447-2457.

18. Kalampokini S, Becker A, Fassbender K, **Lyros E**, Unger MM. Nonpharmacological modulation of chronic inflammation in Parkinson's disease: role of diet interventions. *Parkinsons Dis.* 2019 Aug 25;2019:7535472.
19. **Lyros E**, Ragoschke-Schumm A, Kostopoulos P, Sehr A, Backens M, Kalampokini S, Decker Y, Lesmeister M, Liu Y, Reith W, Fassbender K. Normal brain aging and Alzheimer's disease are associated with lower cerebral pH: an in vivo histidine 1H-MR spectroscopy study. *Neurobiol Aging.* 2020 Mar;87:60-69.
20. Kalampokini S, **Lyros E**, Lochner P, Fassbender K, Unger MM. "Effects of subthalamic nucleus deep brain stimulation on facial emotion recognition in Parkinson's disease: a critical literature review " *Behavioural Neurology* 2020 Jul 17;2020:4329297.
21. Soininen H, Solomon A, Visser PJ, Hendrix SB, Blennow K, Kivipelto M, Hartmann T; LipiDiDiet clinical study group. 36-month LipiDiDiet multinutrient clinical trial in prodromal Alzheimer's disease. *Alzheimers Dement.* 2021 Jan;17(1):29-40, as a member of the LipiDiDiet clinical study group.
22. Rosenberg A, Solomon A, Soininen H, Visser PJ, Blennow K, Hartmann T, Kivipelto M; LipiDiDiet clinical study group.(corporate author Lyros E). Research diagnostic criteria for Alzheimer's disease: findings from the LipiDiDiet randomized controlled trial. *Alzheimers Res Ther.*2021 Mar 25;13(1):64.

Πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε Ελληνικά επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών

Messinis L., **Lyros E.**, Papathanasopoulos P. Chronic effects of exposure to cannabis on cognition: overview of neuropsychological and neuroimaging studies. *The International Journal of Health Science* 2008 Jan;1(1):26-30

Πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδριών με σύστημα κριτών

1. Messinis, L., **Lyros, E**, Papathanasopoulos, P (2007). Effects of Depression on Neurocognitive Performance in Different Stages of Parkinsons disease. *Proceedings of the European Cognitive Science Society 2007* (pp 528-533).
2. Messinis. L., Anyfantis, E., **Lyros, E.**, Papathanasopoulos, P. (2009). Computerized neuropsychological battery detects psychomotor processing speed impairment as the core cognitive deficit in relapsing-remitting multiple sclerosis patients. *Proceedings of the 7th International Congress on the Improvement of the Quality of life on Dementia, Parkinson's disease, Epilepsy, MS, Muscular disorders and Neuroethics,* pp (27- 30)

Κεφάλαια σε Βιβλία και τόμους

Contribution of Neuropsychological evaluation and SPECT Neuroimaging in Parkinson's disease. Lambros Messinis., Ph.D, Thanos Papathanasiou., MD., Epameinondas **Lyros.**, MD,

PhD, Panagiotis Papathanasopoulos., MD, PhD. Chapter in: Parkinson's disease, Book 1, Intech open access publisher

Επιστημονικές ανακοινώσεις σε Διεθνή και Ελληνικά Συνέδρια

Lyros E., Messinis L., Papathanasopoulos P. Clinical correlates of mental dysfunction in Parkinson's disease without dementia. *Annals of General Psychiatry*, 2007, 7 (suppl 1):S262 (poster presentation at the 3rd International Congress on Brain & Behaviour, Thessaloniki, Nov 28-Dec 2, 2007)

Lyros E., Messinis L., Papathanasopoulos P. A comparison of cognitive functions between non-demented Parkinson's disease patients of different motor subtypes. 39th Annual Meeting of the European Brain and Behaviour Society, Trieste, September 2007 (poster presentation, published in Hindawi Publishing Corporation, *Neural Plasticity*, Volume 2007, Article ID 23250, 136 pages, doi:10.1155/2007/23250, on page 70)

Lyros E., Messinis L., Dendias G., Siavellis C., Triantafyllou A., Papathanasopoulos P. An investigation of obsessive-compulsive complaints among patients with end-stage renal disease undergoing hemodialysis treatment. 2nd European Federation of Neuropsychiatry Congress, Florence, Nov 2007 (poster presentation)

Messinis L., Anyfantis E., **Lyros E.**, Papathanasopoulos P. Computerized neuropsychological battery detects psychomotor processing speed impairment as the core cognitive deficit in relapsing-remitting multiple sclerosis patients. 7th International Congress on the Improvement of the Quality of Life on Dementia, Parkinson's disease, Epilepsy, M.S., Muscular disorders and Neuroethics, Thessaloniki, 29 Jan-1 Feb, 2009.

Messinis L., Anyfantis E., **Lyros E.**, Paschali A., Papathanasopoulos P. Neuropsychological deficits in Relapsing Remitting Multiple Sclerosis Patients with low disability status. 7th International Congress on the Improvement of the Quality of Life on Dementia, Parkinson's disease, Epilepsy, M.S., Muscular disorders and Neuroethics, Thessaloniki, 29 Jan-1 Feb, 2009.

Lyros E., Messinis L., Papachatzopoulou A., Athanassiadou A., Papathanasopoulos P. A variation in a brain nicotinic receptor subunit gene preferentially linked to attentional performance in Parkinson's disease patients. *J Neurol*, June 2009, 256 (suppl 2):S145 (poster presentation at the 19th Meeting of the European Neurological Society, Milan, 20-24 June 2009)

Lyros E., Koulelis A., Papathanasiou T., Messinis L., Papathanasopoulos P. Electrocardiographic abnormalities in acute stroke. (13th Congress of the EFNS, Florence, 12-15 Sept 2009)

Lyros E., Koukou E., Messinis L., Papathanasiou T., Papathanasopoulos P. Acute Datura stramonium poisoning. (13th Congress of the EFNS, Florence, 12-15 Sept 2009)

Lyros E., Papachatzopoulou A., Messinis L., Papathanasopoulos P., Athanassiadou A. Genetic polymorphism of nicotinic acetylcholine receptor $\alpha 4$ subunit is associated with Parkinson's

disease. Parkinsonism and related disorders 15S2 (2009) S181 (WFN XVIII World Congress of Parkinson's Disease and Related Disorders, Miami, USA, 13-16 December 2009)

Lyros E., Schomburg R., Gerum A., Spiegel J., Kostopoulos P., Fassbender K. A case report of a corticobasal syndrome. 8th International Congress on Mental Dysfunction & Other Non-Motor Features in Parkinson's Disease and Related Disorders - MDPD 2012, Berlin, Germany, May 3-6, 2012

Lyros E., Tsapanou A., Messinis L., Papathanasopoulos P., Fassbender K. A meta-analysis of cognitive deficits in clinical subtypes of multiple system atrophy. European Journal of Neurology 2012, 19 (Suppl. 1), 90–457(16th Congress of the European Federation of Neurological Societies, 08-11.09.2012, Stockholm Sweden)

Lyros E., Fassbender K., Kalampokini S. Neuropsychological prediction of dementia in Parkinson's disease : a review and metaanalysis of longitudinal studies. XX World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders, of the International Association of Parkinsonism and Related Disorders, Geneva, Switzerland, 8-11 December 2013

Kalampokini S, **Lyros E.**, Luley M., Spiegel J., Unger M. Facial emotion recognition in Parkinson's disease. XXI World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders, Milan, Italy, 6-9 December 2015

Lyros E., Koller S., Fassbender K., Ragoschke-Schumm A. Large vessel occlusions with low NIHSS on admission: frequency, clinical course and outcomes in a tertiary stroke center. 27th European Stroke Conference, 11-13 April 2018, Athens, Greece

Lyros E., Ragoschke-Schumm A, Kostopoulos P., Sehr A., Backens M, Kalampokini S, Decker Y., Lesmeister M., Liu Y.a, Reith W., Fassbender K. Could in vivo measured cerebral tissue PH be an indicator of degenerative diseases associated with age and pathological protein aggregation? EAN congress, 23-26 May 2020 (*E-poster*)

Kalampokini S., **Lyros E.**, Lochner P., Fassbender K., Unger MM. Effect of subthalamic nucleus deep brain stimulation on emotional prosody processing in Parkinson's disease: a review and meta-analysis. EAN congress, 23-26 May 2020 (*E-presentation*)

Παρακολούθηση συνεδρίων και ειδικών εκπαιδευτικών σεμιναρίων, ενδεικτικά:

Συνέδρια:

WFN XVIII World Congress of Parkinson's Disease and Related Disorders, 13-16 December 2009, Miami, USA

2nd Pan American Conference of the Hellenic Bioscientific Association in the USA, 15-16 October 2011, Columbia University, New York, USA

8th international congress on mental dysfunction and other non-motor features in Parkinson's disease and related disorders MDPD 2012, 03-06.05.2012, Berlin Germany

16th Congress of the European federation of neurological societies, 08-11.09.2012, Stockholm Sweden

23rd Meeting of the European Neurological Society, 08-11.06.2013 Barcelona, Spain

XX World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders, of the International Association of Parkinsonism and Related Disorders, 8-11 December 2013, Geneva, Switzerland

XXI World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders, of the International Association of Parkinsonism and Related Disorders, 6-9 December 2015, Milan, Italy

10th International Conference on Frontotemporal Dementias, Munich, Germany, 31 Aug-2 Sep 2016

89. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie mit Fortbildungsakademie, 21-24 Sept 2016, Mannheim, Germany

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας «Ημέρες Κλινικής Νευροφυσιολογίας», Καστοριά 9-12 Νοεμβρίου 2017

4th Congress of the European Academy of Neurology, 16-19 June 2018, Lisbon, Portugal

Σεμινάρια:

Ημερίδα «10 χρόνια α-συνουκλείνης στη νόσο Πάρκινσον» 27.06.2007

1 Annual Winter School for young Neurologists of the movement disorders society, 24-26.02.2012, Innsbruck Austria

Botulinum Toxin Training for Neurological Diseases (Movement Disorders Society course) 29-30.11.2012 Rome Italy

„Basiskurs qualifizierte Botulinumtoxin Therapie“, Arbeitskreis Botulinumtoxin e.V. der deutschen Gesellschaft für Neurologie, 26.-27.04.13 in Trier Germany

„Optimierung der Botulinumtoxininjektion“, Arbeitskreis Botulinumtoxin e.V. der deutschen Gesellschaft für Neurologie, 11.10.2013, Heinrich Heine Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Neurologische Klinik

„Sonographisch gesteuerte Anwendung von Botulinustoxin und Redression bei fokaler Spastizität“, Arbeitskreis Botulinumtoxin e.V. der deutschen Gesellschaft für Neurologie, 17.05.2014, Kliniken Schmieder Heidelberg

„Anwendertreffen Botulinumtoxin bei Spastik der oberen Extremität- Anatomie- Workshop“, 06.11.2015, Universitätsklinikum Leipzig, Klinik und Poliklinik für Neurologie

Foundation course in Clinical Research and GCP for Clinical Trials with Investigational Drugs by LuSciMED Academy on 16 & 17.02.2016 in Mainz, Germany

‘Aktuelle Therapie motorischer und nicht motorischer Störungen bei der Parkinson-Krankheit’, 08.06.2016, Saarbrücken, Germany

17. Münchner Neuroradiologie-Symposium, 16-18.06.2016, München, Germany

„Neue Behandlungsmöglichkeiten in der zervikalen Dystonie“, 9.07.2016, Freiburg, Germany

Expertenforum 2016: Botulinum in der Neurologie: Neue Perspektiven zur Therapie von Dystonie und Spastik (Veranstalter: Parkinson-Klinik Ortenau), Frankfurt, a.M., Germany, 11-12.11.2016

6ο Χειμερινό Κλινικό Φροντιστήριο στις Κινητικές Διαταραχές (Ακαδημία Νευροεπιστημών), 18-20 Νοεμβρίου 2016, Πορταριά Πηλίου

2tes Mitteldeutsches Neuroradiologie-Symposium 02-04.11.2017, Leipzig, Germany

Basic Life Support (ERC qualification course), 11.05.2018, Athens, Greece

2.Hands-on DBS Programming Düsseldorf, Basic Programming (DBS Academy Düsseldorf) on 04.07.2018

Advanced Deep Brain Stimulation for Movement Disorders course of the International Parkinson and Movement Disorders Society, 14-15.11.2019, The Hague, Netherlands

Κριτής (Reviewer) Εργασιών για Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά

Journal of Neurology, European Journal of Neuroscience, Archives of Clinical Neuropsychology, The Clinical Neuropsychologist, Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry, Current Alzheimer Research, Journal of Neural Transmission, Journal of Alzheimer’s disease, Journal of Molecular Neuroscience, NeuroImage, The American Journal of the Medical Sciences

Κριτής (Reviewer) αίτησης χρηματοδότησης επιστημονικής πρότασης για οργανισμό
Parkinson’s Disease Society (Renamed to Parkinson’s UK)

Τρέχοντα επιστημονικά εγχειρήματα:

Μελέτη νευροαπεικόνισης ασθενών με νόσο του Πάρκινσον που έχουν υποβληθεί σε εν τω βάθει εγκεφαλική διέγερση.

Μελέτη έκφρασης των νικοτινικών υποδοχέων ακετυλοχολίνης σε μονοκύτταρα του περιφερικού αίματος ασθενών με νόσο του Πάρκινσον

Διαλέξεις ως ομιλητής (ενδεικτικά)

«Διαταραχές της συμπεριφοράς στη νόσο του Alzheimer», Αίθουσα Γηριατρικής Εταιρείας Νοτιοδυτικής Ελλάδος, Πάτρα, 21/6/2006.

«Άνοια και Ιατρική Φροντίδα», Αίθουσα Γηριατρικής Εταιρείας Νοτιοδυτικής Ελλάδος, Πάτρα, 20/12/2006, καθώς και στην Αίθουσα του Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού Πάτρας, Πάτρα, 20/1/2007.

«Νέες προοπτικές στην αντιμετώπιση των ανοιών» κατά τη 17^η ημερίδα Νευρολογίας του Κρατιδίου του Ζάαρλαντ της Γερμανίας, Χομπουργκ Γερμανίας, 03/02/2018

Ενδεικτικά παρουσιάσεις σε ειδικευόμενους νευρολογίας/φοιτητές με θέματα: «Νοσήματα με παθολογικό αριθμό επαναλήψεων τριπλέτας νουκλεοτιδίων: αντιπροσωπευτικές περιπτώσεις και διαφορική διάγνωση», «Γνωστική διαταραχή στη νόσο του Πάρκινσον», παρουσίαση περίπτωσης φλοιοβασικής εκφύλισης με γενικευμένες μυοκλονίες στο MDS-ES Winter School for Young Neurologists το 2012, «Κλινικές εφαρμογές DBS σε εξωπυραμιδικές διαταραχές» σε ειδικευόμενους νευρολογίας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Αττικών, «Αγωνιστές ντοπαμίνης» στη Δημερίδα «Διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση στις εξωπυραμιδικές διαταραχές: από τη θεωρία στην πράξη» της Ε.Ν.Ε στις 26-27/11/2022.

Εκπαιδευτικό έργο

Ανελλιπώς διδασκαλία φοιτητών ιατρικής και νεότερων ειδικευόμενων νευρολογίας σε θεωρία και επί κλίνης ήδη από τα τελευταία έτη της ειδικότητας και κατόπιν ως επιμελητής στην Παν/κή Κλινική του Saarland Γερμανίας και από τις αρχές του 2020 μαθήματα φοιτητών και ειδικευόμενων στη Β' Παν/κή Νευρολογική Κλινική του ΕΚΠΑ.

Διδασκαλία φοιτητών του τμήματος Φυσικοθεραπείας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με έναρξη από το χειμερινό εξάμηνο 2022-2023 στα μαθήματα «Νευρολογία», «Φαρμακολογία», «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας», «Παθολογία»

Εποπτεία υποψήφιας διδάκτορος του Πανεπιστημίου του Saarland σε θέμα σχετικό με τη νευροαπεικόνιση και τις νευροψυχολογικές διαταραχές στη χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια.

Μέλος επιστημονικών εταιρειών:

MDS (Movement Disorders Society)

EAN (European Academy of Neurology)

DGKN (German section of the international federation of clinical neurophysiology)

FENS (Federation of European Neuroscience Societies)

IBRO (International Brain Research Organization)

Ελληνική Νευρολογική Εταιρεία

Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες

Γηριατρική και Γεροντολογική Εταιρεία Νοτιοδυτικής Ελλάδος

Βραβεία-Υποτροφίες-Τιμητικές διακρίσεις

Υποτροφία από το ΙΚΥ λόγω σειράς επιτυχίας στην Ιατρική Σχολή Αθηνών στις Πανελλήνιες Εισαγωγικές Εξετάσεις για Α.Ε.Ι. το 1998 (6^{ος} μεταξύ αυτών που συμμετείχαν πρώτη φορά)

Υποτροφία από το ΙΚΥ λόγω επίδοσης κατά τη διάρκεια των σπουδών στην Ιατρική Σχολή Αθηνών (ακαδημαϊκά έτη 2000-2001 και 2002-2003)

Υπότροφος του Ιδρύματος Αντωνίου Παπαδάκη (2000-2004) μετά από εξετάσεις που διενήργησε το Πανεπιστήμιο Αθηνών

Απονομή επαίνου του πρωτεύσαντος πτυχιούχου από τον Πρόεδρο της Ιατρικής Σχολής Αθηνών κο Κρεατσά Γ. σε ειδική τελετή, 2004

Απονομή τιμητικής διάκρισης και Αριστείου από τον Πρύτανη κο Μπαμπινιώτη Γεώργιο και τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Αθηνών σε ειδική τελετή (9/11/2005)

Υπότροφος του ΙΚΥ, μετά από επιτυχή συμμετοχή στο διαγωνισμό του ΙΚΥ ακαδ. έτους 2005-06 στον τομέα των Νευροεπιστημών

Υπότροφος της European Federation of Neurological Societies για συμμετοχή στο πρόγραμμα συνεργασίας μεταξύ νευρολογικών τμημάτων των κρατών της Ευρώπης Grant for Department to Department Co-operation Programme, 2008 (Department of Neurology, Johannes Gutenberg - University of Mainz, Germany)

Χρηματοδότηση για έρευνα από την ένωση των φίλων του Πανεπιστημίου του Saarland 2012 για το project με τίτλο " Έκφραση της α4 υπομονάδας του νικοτινικού υποδοχέα της ακετυλοχολίνης σε μεταγραφικό και μεταφραστικό επίπεδο στα μονοπύρρηνα κύτταρα του περιφερικού αίματος : συσχέτιση με τη διάγνωση της νόσου Parkinson και τη βαρύτητα της κινητικής και γνωστικής διαταραχής

Ξένες γλώσσες, λοιπές ικανότητες

Άριστη γνώση Αγγλικής (πτυχία Proficiency Cambridge και Michigan, εξέταση IELTS 2019) και Γερμανικής Γλώσσας (πτυχίο Zentrale Mittelstufen, Goethe Institut) και όπως συνάγεται από κλινική δραστηριότητα σε Γερμανία και Ηνωμένο Βασίλειο

Άμεση εμπειρία στις ακόλουθες εργαστηριακές μεθόδους: DNA and RNA extraction from blood samples, reverse transcription and Real-Time PCR, ELISA on human serum, isolation of mononuclear blood cells from whole blood, immunostaining of cells, single-colour or multicolour flow cytometry, RFLP (Restriction Fragment Length Polymorphism) analysis, agarose gel electrophoresis

Πολύ καλή γνώση χρήσης ηλεκτρονικού υπολογιστή και εξοικείωση με χρήση υπηρεσιών διαδικτύου, Microsoft Word, Excel (πιστοποίηση GlobalCert), Powerpoint καθώς και με προγράμματα χρήσιμα στην έρευνα όπως SPSS, Comprehensive Metaanalysis, Freesurfer for Neuroimaging Analysis