

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ιανουάριος 2020

ΟΝΟΜΑ: **ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ**
ΓΕΝΝΗΣΗ: 29 Απρίλη 1949, στην Αθήνα
ΓΟΝΕΙΣ: Κωνσταντίνος και Πηνελόπη
ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ: Ελληνική και Καναδική
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ: Παντρεμένος με δύο παιδιά

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ:

- 1) Πτυχίον Ιατρικής, "Λίαν καλώς", Πανεπιστήμιο Αθηνών, Οκτ. 1972
- 2) Διδάκτωρ, Ph. D. (Physiology), Πανεπιστήμιο Saskatchewan, Canada, Μάιος 1977
- 3) Υφηγητής Φυσιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 1981

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ:

1) Στο Πανεπιστήμιο Πατρών, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής.:

- Καθηγητής Φυσιολογίας από Μάιο 1991 μέχρι σήμερα
- Αναπληρωτής καθηγητής από 10 Οκτ. 1984 έως Μάιο 1991
- Επίκουρος καθηγητής από 17 Ιουλ. 1982 έως 10 Οκτ. 1984
- Εντεταλμένος υφηγητής από 17 Μαΐου 1982 έως 17-7-1982
- Υφηγητής από 13 Ιαν. 1982 έως 17 Μαΐου 1982
- διδάσκω διάφορα μαθήματα σε μεταπτυχιακά προγράμματα: (α) στο διαπανεπιστημιακό "European Course on Biomedical Engineering" (1988-σήμερα) (β) «Βασικών Ιατρικών Επιστημών» (1999-σήμερα) (γ) το διατμηματικό «Πληροφορική Επιστημών Ζωής»
- έχω κατασκευάσει διδακτικά πολυμέσα και ανέλαβα την ανάπτυξη «εκπαίδευσης από απόσταση» στις Νευροεπιστήμες στα πλαίσια σχετικού ΕΠΕΑΕΚ και του «Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου»

2) Στο Πανεπιστήμιο McGill του Καναδά

εδίδαξα στην Ιατρική Σχολή και στο Κολλέγιο Μεταπτυχιακών Σπουδών με τις ιδιότητες:

- Επίκουρου καθηγητή (assistant professor - full time tenure track position) Νευρολογίας και Νευροχειρουργικής από 1/12/78 έως 31/5/82
- Επίκουρου καθηγητή Φυσιολογίας από 1/9/79 έως 31/5/82 (στο Department of Physiology αρχικά ως Assistant Professor - joint appointment και μετά ως Associate Member of the teaching staff)
- Επισκέπτη καθηγητή (visiting professor) Φυσιολογίας. Σεπτ. 1987- Αυγ. 1988 κατά τη διάρκεια εκπαιδευτικής άδειας από το Πανεπιστήμιο της Πάτρας

3) Στο Πανεπιστήμιο της Ζυρίχης ως επισκέπτης καθηγητής για ένα μήνα το 1985

4) Στο Πανεπιστήμιο Saskatchewan / Canada, Dept of Physiology ως βοηθός εργαστηριακών ασκήσεων Γενικής Φυσιολογίας (Laboratory Instructor) 1975-1976

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ:

Κ. Ψαρροπούλου – 1990, Γ. Αντωνιάδης – 1995, Κ. Παπαθεοδωρόπουλος – 1996, Αλεξάντρα Μπαντέα – 2003. Ο. Ζαίνα - 2005, Π. Γεωργόπουλος - 2008, Θ. Πετρίδης – 2008, Ι. Νικήτα – 2009, Α. Ποπέσκου 2014, Β. Κόκκινος 2010 και 2016, Α. Κουμπάρης 2016, Δ. Σακελλαρίου 2016 (ΔΔ σε εξέλιξη: Ι. Ζουρίδης και Β. Παναγόπουλος

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ:

Ovidiu Zainea - 1999, Ιωάννα Νικήτα 2000, Διονύσιος Θεοφίλου 2000, Βασίλειος Κόκκινος, 2003, Γ. Ψιούρη – 2008, Α. Κουμπάρης, Ι. Ζουρίδης. Επίσης συμμετείχα επί ετριάκονταετία σε τριμελείς επιτροπές επίβλεψης διδακτορικών διατριβών και διετέλεσα μέλος επιτροπών εξέτασης διδακτορικών διατριβών στο Πανεπιστήμιο Πατρών και Πανεπιστήμια του εξωτερικού (McGill University and University of Saskatchewan / Canada, Radboud University Nijmegen, Netherlands κ.α.)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Από το 1971 έως σήμερα είχα ως κύρια εργασία μου την έρευνα της Φυσιολογίας και ιδιαίτερα του Νευρικού Συστήματος. Μελέτησα κύρια τους λειτουργικούς μηχανισμούς α) της Συναπτικής Διαβίβασης, β) της Γενικευμένης Επιληψίας, γ) της Νευρωνικής Πλαστικότητας, δ) της γέννησης του ΗΕΓ, ε) της ρυθμογένεσης στον εγκέφαλο ζ) της σωματισταθσίας και η) του ύπνου, με τις παρακάτω ιδιότητες:

- 1983 – σήμερα: Επιστημονικός υπεύθυνος προγραμμάτων στο Πανεπιστήμιο Πατρών επιχορηγούμενος από ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα (βλ. κατωτέρω).
- Σεπτ. 87 - Αυγ. 88 Visiting Scientist του Medical Research Council of Canada στο Πανεπ. McGill

- 1/7/79 έως 31/5/82 ως Ανεξάρτητος Ερευνητής του Συμβουλίου Ιατρικών Ερευνών του Καναδά (Scholar of Medical Research Council, MRC) στο McGill
- 1/7/75 έως 30/6/79 ως Ερευνητής (Fellow) του MRC στα Πανεπ. Saskatchewan και McGill
- 3/9/73 έως 30/6/75 ως εκπαιδευόμενος ερευνητής (Research Trainee of MRC με τον καθηγητή John W. Phillis, Dep. of Physiology, Univ. of Saskatchewan

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 1) Διευθυντής Τομέα Βασικών Ιατρικών Επιστημ. ΙΙ, Ιατρικό Τμ. Πάτρας (Σεπ. 1988 - Αυγ. 1989)
- 2) Πρόεδρος της "Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες 1986-87
- 3) Member of the Governing Council of the "International Brain Research Organization" (representing the HSN), 1990-1997, μέλος της Επιτροπής Δημοσιευμάτων της IBRO (1995-σήμερα) και μέλος του IBRO Science Advisory Program (2004 – σήμερα).
- 4) "Brain Research Bulletin", Elsevier, Member of Editorial Board, 1999-2003 και κριτής σε διάφορα άλλα εγκριτα επιστημονικά περιοδικά από το 1977 έως σήμερα "Brain Research", "Developmental Pharmacology and Therap.", "EEG J – Clinical Neurophysiology", "Epilepsia", "Epileptic Disorders", "Experimental Brain Research", "J. Neuroscience Methods", "J. Pharmacology and Exp. Ther.", "Life Sciences", "Medical & Biol. Engin. & Computing", "Neuroimage", "Neuroscience Letters", "Progress in Brain Research", "Progress in Neurobiology", "The Behavioral and Brain Sciences", Κριτής βιβλίων για τον "Life Sciences Journal and Book Editor for Springer"
- 5) Κριτής ερευνητικών προτάσεων (α) European Commission: BIOMED, BIOTECHNOLOGY, FP5, FP6, Neurosciences, IST-FET, NEST, FP7-2 (ICT, FET), ERC 2007 Starting Grants (β) Funding Program of the Italian Ministry of University and Scientific Research 2005 & 2009, (γ) Netherlands Organization for Scientific Research (NOW) Open Program 2004-2005, (δ) ΓΓΕΤ, Υπ. Υγείας και Υπ. Παιδείας, (ε) Βραβείων Ιδρύματος Μποδοσάκη
- 6) Διευθυντής Σπουδών και Επιστημονικός Υπεύθυνος του ΕΠΕΑΕΚ ίδρυσης νέου διατμηματικού προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών «Πληροφορική Επιστημών Ζωής». 2002- σήμερα (χρηματοδότηση ΕΠΕΑΕΚ 176.500, 00 ευρώ, και ΕΤΠΑ
- 7) Διευθυντής του Εργαστηρίου Φυσιολογίας, Σεπτ. 2005 – Σεπτ. 2016
- 8) Co-chairman of the International Organization Committee of the 9th European Congress of Epileptology, Rhodes, 27/6/2009
- 9) Greek Delegate in EU COST-ACTION 0605: Consciousness: A transdisciplinary, Integrated Approach.

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- MICHAEL PRICE, 1983. Μοιράστηκα με τον C. Elger το Βραβείο αυτό ως "Διεθνή αναγνώριση των καλύτερων επιστημονικών εργασιών στον τομέα της Επιληπτολογίας"
- Visiting Scientist Award of the Medical Research Council of Canada, 1988
- Fellow (1975-1979) και Scholar (1979-1982) of the MRC of Canada
- Φοιτητική Υποτροφία, Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, 1966-1967

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ

- 1) MRC - Scholar's Outright grant (for personal research program)
- 2) Montreal Neurological Institute - Intramural grant (personal)
- 3) MRC - 1979-1981 Term grant No MA 7203(personal)
- 4) MRC - 1980, Major equipment grant (group grant)
- 5) MRC - 1982-1983 Term grant No MA-7203 (personal)
- 6) Υπ. Ε.Τ. 1984-1986. Ερευνητικό Πρόγραμμα
- 7) European Science Foundation 1985-1987, Twinning Grant με το Παν. Ζυρίχης
- 8) Γ.Γ.Ε.Τ. 1987- 1989 Ερευνητικό Πρόγραμμα
- 9) MRC - 1988, Visiting Scientist Research Allowance
- 10) Υπ. Υγείας Π.Κ.Α. Ερευνητικό Πρόγραμμα, 1990-1992 και 1994- 1996
- 11) Γ.Γ.Ε.Τ. 93-95 Ερευνητικό Πρόγραμμα
- 12) EU, Human Capital and Mobility, Network grant (Generalized epilepsy",94-96, ERBCHRXCT930247, partner,81 KECU)
- 13) NATO network grant HTECH.LG 930981, 1994-1995 and CN 941358, 1995-1996
- 14) EU - Biotechnology 2, 1996-1999, European Computerized Human Brain Database (BIO4960177 – EY=Per Roland, ΓΚ=partner, 65.127,18 ευρώ)
- 15) ΠΕΝΕΔ 1997-1999, "Αξιολόγηση νευροτοξικότητας πυρεθροειδών" (A/A 15523 – ΓΚ=συνεργάτης, EY=Γ. Θεοφιλίδης - 2.500.000. δραχμές)
- 16) Ίδρυμα Καραθεοδωρή 1998-2000 (ΓΚ=Συνεργάτης, EY=Θ. Μαραζιώτης). Μελέτη επιληπτογένεσης. (6.000.000 δρχ).

- 17) ΓΓΕΤ, 1998-2001. Συνεργασία με Βουλγαρία (ΕΥ, 6.162 ευρώ)
- 18) Ίδρυμα Καραθεοδωρή 2001-2003, (ΕΥ, 23.477 ευρώ)
- 19) ΓΓΕΤ, 2002-2003, Συνεργασία Ελλάς-Αρμενία (ΕΥ, 15.407 ευρώ)
- 20) ΓΓΕΤ, ΠΕΝΕΔ2001 για τα έτη 2003-2005 (# 01ΕΔ153, ΓΚ=ΕΥ, 132.062 ευρώ).
- 21) ΓΓΕΤ, ΠΕΝΕΔ2001 για τα έτη 2003-2005 (# 01ΕΔ328, ΕΥ=Δ. Σακκάς, ΓΚ=Συνεργάτης 53.705 ευρώ)
- 22) Συνεργασία με RIKEN Brain Science Institute. (ΕΥ μαζί με Dr. ΑΑ Ioannides. 83.543 ευρώ)
- 23) - European Union (STREP) FP7-ICT-2011-7, "Advanced multi-parametric Monitoring and analysis for diagnosis and Optimal management of epilepsy and Related brain disorders".
- 24) 2011-2014 και συνέχεια , agreement # 287720, ARMOR matching funds.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1) American Physiological Society. 2) American Neuroscience Society. 3) International Brain Research Organization (μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου., 1990-, μέλος της Επιτροπής Δημοσιευμάτων 1995-). 4) European Neuroscience Society, 5) Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες (ιδρυτικό μέλος, 1986-), 6) European Biomedical Research Association (ιδρυτικό μέλος, 1994-), 7) European Epilepsy Academy, 1999- . 8) European DANA Alliance for the Brain, 2010 - ___.

ΙΑΤΡΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ: Υπήρξα μέλος του Ιατρικού Συλλόγου Πάτρας αλλά δεν εξήσκησα το επάγγελμα.

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ (τελευταία 10 χρόνια)

- «Νευροβιολογία του Ύπνου» 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Οι διαταραχές του ύπνου στη καθημερινή πράξη.", Αθήνα 5-6 Απριλίου 2019
- Οι επιληψίες ως διαταραχές νευρωνικών δικτύων ή και συστημάτων του εγκεφάλου: το παράδειγμα των κρίσεων αφάιρεσης" στο Πανελλήνιο Συνέδριο "Η Κλινική Νευροφυσιολογία στη Πράξη" 23-25/10/2015, Καλαμάτα Μεσσηνίας
- "History of Neuroscience in Greece: From Alcmeon to Austerity" at the Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Featured Regional Meeting, "Nourishing Neuroscience at the Cradle of Culture", Thessaloniki 7-10/10/2015
- "Υψηλής Συχνότητας Ταλαντώσεις ως Δείκτης Επιληπτογόνου Ζώνης", 15ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο, Πανελληνίος Επιστημονικός Σύλλογος κατά της Επιληψίας", Αθήνα, 16/5/2015
- "Στόχοι και προσδοκίες από τη Σύγχρονη Έρευνα της Επιληψίας", Εκδήλωση λαϊκής ενημέρωσης "Η Επιληψία δεν είναι αυτό που νομίζεις", Πανελληνίος Επιστημονικός Σύλλογος κατά της Επιληψίας", Ευγενίδιο Ίδρυμα, Αθήνα, 18/2/2015
- "Long term multimodal monitoring of epileptic patients at home: The experience of FP7-ICT project ARMOR (2011-2014)", MICHAEL FORUM, October 9th-12th, 2014, Bonn, Germany.
- "EEG and MEG Dynamics of Sound and Safe Sleep" 19th International Conference on Biomagnetism, August 24-28, 2014, Halifax, Canada.
- «Pierre Gloor: Epilepsy is a network disease". Special Symposium: The pioneers at the Montreal Neurological Institute: early concepts in today's practice. 30th International Epilepsy Congress, Montreal, 23-27 June 2013.
- "Neural correlates of losing consciousness in sleep and epilepsy" Albert Einstein College of Medicine, New York, 25 April 2013.
- "EEG and MEG studies indicating cognitive processes during sleep", Université de Montreal, Dep de Psychologie, 11 April 2013
- "Glimpses into consciousness from the ways we lose it". Montreal Neurological Institute, Brain Imaging Center and Cognitive Neuroscience group, McGill University, Canada, 25 March 2013
- "Understanding sleep mechanisms contributes to a redefinition of the term "generalized" of absence seizures." Michael Stiftung for Epileptology, 50th Anniversary Berlin October 5-6, 2012
- "Challenges and prospects of Neuroinformatics" 2nd meeting of the IEEE student branch of the Technical University of Messolongi, 23/10/2011
- "Sleep's macro-, micro- and dynamic structure", "Society for Applied Neuroscience" meeting, Thessaloniki, Greece, May 2011
- "Recent Advances in Sleep Physiology of Interest to Psychoanalysis", International Federation of Psychoanalytic Societies, Athens, October, 2010
- "Frontal lobe and epileptic seizures: Basic mechanisms". Teaching section, 9th European Congress of Epileptology, Rhodes June 2010.
- "Why do we sleep?" in the frame of "Searching for the Equation. Mind, Brain and Behavior" a 3-days public awareness event organized at the Pantion University, Athens by the Center of Society, Science and Art www.caid.gr, February 2010
- "Προκλήσεις και προοπτικές της Νευροπληροφορικής" στη 2η Ημερίδα του ΙΕΕ student branch του ΤΕΙ Μεσολογγίου 23/10/2011
- "Συμβολή εγκεφαλικών μηχανισμών ύπνου στην κινητική μάθηση" 12 Πανελλήνιο συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης. 22/10/2011
- "Frontal lobe and epileptic seizures: Basic mechanisms". Teaching section, 9th European Congress of Epileptology, Rhodes June 2010.
- "Why do we sleep?" in the frame of "Searching for the Equation. Mind, Brain and Behavior" a 3-days public awareness event organized at the Pantion University, Athens by the Center of Society, Science and Art www.caid.gr, February 2010
- "Mechanisms underlying loss of consciousness in sleep and epilepsy" in the frame of the "Consciousness and its measures" Limasol, Cyprus, November 2009
- «Μηχανισμοί ρυθμογένεσης στον εγκέφαλο κατά τον ύπνο: Νεώτερα ΗΕΓ και ΜΕΓ δεδομένα». στο 31ο Συνέδριο της «Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών», Πάτρα 16 .5. 2009
- «Μηχανισμοί απώλειας της συνείδησης κατά τον Ύπνο και την Επιληψία» Διεταιρική συνάντηση στο 23ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Θεσ/κη 14.5.2009
- Dynamics of brain rhythmicogenesis in human sleep and their possible contribution to epilepsy" Plenary lecture at the 8th National Neuroscience Congress, Bolu, Turkey, Apr 2009.

- «Ο εγκέφαλος ως διερμηνέας σώματος, περιβάλλοντος και κοινωνίας». 7.1.2009 Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών. “Επιστήμης Κοινωνία” 2^{ος} κύκλος Ομιλιών “Κατανοώντας τον ανθρώπινο εγκέφαλο». Αθήνα.
- “Of Brain Rhythms and Greek Arrhythmias” 18.11.2008 Society for Neuroscience Washington DC USA 18.11.2009. Satellite Events: Greek Neuroscience Social.
- “Use of animal models for AED development” 03.08.2008. Venice International University – International School of Neurological Sciences of Venice Advanced International Course: Bridging Basic with Clinical Epileptology-3. Sponsored by European Community, Eureka, ILAE, FENS and Fondazione Istituto Neurologico C.Besta.
- «Neuronal Assemblies Supporting Brain Rhythm Transformations in Sleep and Epilepsy”. 27.06.2008. AREADNE 2008: Research in Encoding and Decoding of Neural Ensembles. Santorini, Greece.
- «Η Συμβολή της Χειρουργικής της Επιληψίας στις Βασικές Νευροεπιστήμες» «Χειρουργική της Επιληψίας» 1^η Δημερίδα. 30.05.2008. πανεπιστήμιο Πατρών.
- “Neurosciences: Qvo Vadis?” 03.12.2007 Hellenic Society for Neuroscience 21st Annual Meeting, Thessaloniki, Greece.
- “Introduction to Idiopathic Generalized Epilepsy Models” 3-6.10.2007 IGR:Developmental Aspects, Bridging Basic Sciences and Clinical Research. EPAM. Antalya, Turkey.
- “Μηχανισμοί Πλαστικότητας του Εγκεφάλου κατά την Επιληπτογένεση” 21ο Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Αθήνα, 19-22 Απριλίου 2007.
- “Εύπλαστοι Εγκέφαλοι στα Πρόθυρα Επιληπτικής Κρίσης” 30.04.2007. Κύκλος διαλέξεων για Νευροεπιστήμες από το Ίδρυμα Μποδοσάκη και το ΑΠΘ.
- «Ο Ρόλος της Ευπλαστότητας του Εγκεφάλου στην Ανάπτυξη Φαρμακοανθεκτικών Επιληψιών». «Επιληψία και Φαρμακοανθεκτικότητα» 1^η Συνάντηση του Πανελληνίου Επιστημονικού Συλλόγου κατά της Επιληψίας» Καρπενήσι 9-11 Φεβρουαρίου 2007.
- 1st European Congress of the International Neuropsychiatric Association and 2nd Mediterranean Congress of the World Federation of Societies of Biological Psychiatry 7-10 December 2006 Athens, “The Neurophysiologist’s View Point” on “The Imaging of the Brain Functions” .
- Ποιες λειτουργίες του εγκεφάλου μάς επιτρέπουν να συμπεριφερόμαστε ως άνθρωποι; 24 Ιαν. 2006, ‘«Το φαινόμενο της ζωής», Β’ Κύκλος Ομιλιών - Ειδικών Μορφωτικών Εκδηλώσεων του Εθνικού Ίδρυματος Ερευνών. Αθήνα
- «Ελληνική Ψυχιατρική Εταιρεία» Επιστημονική Δημερίδα 1 & 2 Δεκεμβρίου 2006: «Νευροεπιστήμες και Ψυχανάλυση, 150 χρόνια από τη γέννηση του Sigmund Freud»: «Συμβολή της σύγχρονης νευροφυσιολογίας του Ύπνου στο διάλογο Νευροεπιστημών και Ψυχανάλυσης».
- 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας. 10-12 Νοεμβρίου 2006, Θεσσαλονίκη: «NMDA υποδοχείς και επιληπτογένεση».
- Federation of European Physiological Societies, March 26-29, 2006, Munich. “Functional differentiation along the longitudinal axis of hippocampus and its relationship to epileptogenesis”.
- 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, 21-23 Οκτ. 2005, Αθήνα «Διαφοροποίηση της επιληπτογένεσης κατά τον επιμική άξονα του ιπποκάμπου».
- “Brain, Mind and Culture: A neuroscience debate of 2,500-year-old riddles” held in Limassol, Cyprus on 29 November - 3 December, 2004: "Epilepsy and other daemons in the brain: a historical perspective".
- “5th International Congress of Neuropsychiatry International Neuropsychiatric Association & 1st Mediterranean Regional Congress of the World Federation of Societies of Biological Psychiatry” held on 14-18 October 2004 in Athens, Greece, I organized and chaired together with AA Ioannides the symposium "Magnetoencephalography in Psychiatry" and I gave a talk on « Magnetic Field Tomography studies during sleep and dreaming: relevance to Psychiatry».
- 7th “International Michael Forum on Epileptology” I talked on “Functional differentiation along the *longitudinal axis of hippocampus* and its possible relevance to *epileptogenesis*”, Berlin, 29 May 2004.
- «Παιδική Επιληψία» Ημερίδα του Καραμανδανείου Νοσοκομείου και του Πανεπιστημίου Πατρών, «Παθογενετικοί Μηχανισμοί της Επιληψίας», Συνεδριακό Κέντρο Π.Π. 6 Δεκ. 2003.
- Centre for Research in Neurological Sciences, Université de Montréal, Canada: "A novel rhythmical network activity generated in ventral hippocampal slices" December 19, 2003.
- 2nd International Multidisciplinary Delphi Conference «Ecological Dynamics And Human Nature. The Risk Of A Mass Extinction Of Life On The Planet», "Brain Mechanisms Of Logos And Pathos" Delphi – Greece, September 5-8, 2002.
- Annual Conference of National Epilepsy Society of Turkey, Trabzon: "Neuronal mechanisms underlying absence seizures", June 9, 2002.
- Marmara University, Department of Pharmacology, Turkey: “Synaptic transmission in ventral hippocampus” June 8, 2002.

- Laval University, Department of Physiology, Quebec, Canada: “Brain slices can create rhythmical activity in vitro”, May 27, 2002.
- McGill University, Montreal Neurological Institute, Canada, Killam Seminar Series: “Functional differentiation along the longitudinal axis of hippocampus”, May 24, 2002.
- “Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών», Ειδικές Μορφωτικές Εκδηλώσεις: «Επιστήμη Κοινωνία», Ομιλία: «Εγκέφαλος, ο πιο δικός μας άγνωστος», Αθήνα 13 Νοεμ. 2001.
- 6th “International Michael Forum on Epileptology” I talked on: “Functional Differentiation Along The Longitudinal Axis Of Hippocampus: Plasticity And Epilepsy” Hamburg, Germany, 23 June 2001.
- «Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος», Ετήσιο Συνέδριο, συνεδρία «Νεώτερα για την εγκεφαλική λειτουργία και σκέψη», τίτλος ομιλίας : «Νεώτερα επιτεύγματα και προοπτικές των Νευροεπιστημών», Αθήνα, 8 Μαΐου 2001.
- “Δελφική Εταιρεία», «Πρόσφατα επιτεύγματα και προοπτικές της έρευνας του εγκεφάλου», Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα, 15 Δεκ. 2000.
- 15th ετήσιο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, Ενημερωτική Ομιλία, «Γιατί μελετούμε τον εγκέφαλο», Πάτρα, 29/10/2000.
- 2nd European Symposium and Third TEMPERE Workshop on Biomedical Engineering and Medical Physics, Keynote Speech: “Advances and prospects of brain research helped by Neuroinformatics”, Oct. 6, 2000, Patras.
- 6th World Hellenic Biomedical Congress, “Synaptic Plasticity in Hippocampal Slices or How We Learn”, in panel: “Recent advances in Neurophysiology”, Athens, October 13, 2000.
- 2nd Symposium “Sleep and Epilepsy – Physiopathological and Clinical Aspects”, Udine, Italy, May 27-29 1999.
- International Meeting on EPILEPSY MANAGEMENT, April 28-30 1999, Marrakesh, Morocco.
- Brain Science Institute, RIKEN, Tokyo, Japan, February 1999.
- European Center for Peace and Development of the United Nations University for Peace, Belgrade, Yugoslavia, June 1998.
- Brain Science Institute. RIKEN, Tokyo, Japan, July 1998.
- European Computerized Human Brain Database, Corseilles sur Mer/France, September 1998.
- European Course on Clinical Epileptology, Gargano, Italy, November 1998.
- Michael Forum of Epilepsy, Bielefeld, Germany, April 1997.
- KFA, Julich, Germany, April 1997.
- 1st Mediterranean Neuroscience and 5th Med.n Epilepsy Conferences, Montpellier, France, September 1997.
- 1st European Workshop of Neuroinformatics of the Human Brain, Karolinska Inst., Sweden, September 1997

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Βιβλία:

- 1.1) "Φυσιολογία του Νευρικού Κυττάρου", Σημειώσεις Παραδόσεων, Εκδοση του Πανεπιστημίου της Πάτρας, 1987- 1992, σελ. 162.
- 1.2) "Generalized Epilepsy: Neurobiological Approaches", Editors: M. Avoli, P. Gloor, G. Kostopoulos and R. Naquet, Birkhauser, Boston, 1990, 481 pages.
- 1.3) Δύο μεταφράσεις συγγραμμάτων Φυσιολογίας
- 1.4) Δύο διατριβές (Ph.D. Thesis και Υφηγεσία).
- 1.5) «Brain and Consciousness». Eds: L. Rakic, G. Kostopoulos, D. Rakovic and D. Koruga, 1997, publ. By European Center for Peace and Development of the United Nations University for Peace, Proc. of the First Annual ECPD Intern. Symposium (345 pages) and Workshop (204 pages), Belgrade.

2. Ερευνητικές Δημοσιεύσεις :

- 96 πλήρεις δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές (ακολουθεί κατάλογος), Οι συνολικές ετεροαναφορές είναι > 4.500 και ο h-index = 37 (ακολουθεί κατάλογος).
- 177 περιλήψεις σε πρακτικά συνεδρίων,
- 27 κεφάλαια σε βιβλία,
- 17 άλλες δημοσιεύσεις.

Λεπτομέρειες στην ηλεκτρονική διεύθυνση :

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=KFxgz5EAAA&view_op=list_works&sortby=pubdate