

# ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΚΥΡΙΑΤΖΗΣ

Νευροεπιστήμονας, Μοριακός Βιολόγος  
Διδάκτωρ Βιολογίας Υγείας – Νευροεπιστημών



Διεύθυνση.  
Νέα Καρβάλη  
64006 Καβάλα

Τηλέφωνο.  
6940042660

Email.  
[g.kyriatizis@gmail.com](mailto:g.kyriatizis@gmail.com)  
[grkyriat@psed.duth.gr](mailto:grkyriat@psed.duth.gr)

## **ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ (10/2024–06/2025)**

Εντεταλμένος Διδάσκων, Πρόγραμμα «Δράσεις διά βίου μάθησης στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού) ακ. Έτους 2024-2025 (MIS 6017324)», Κ.Ε.-83338.

## **ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ**

Σεπτ 2015 – Σεπτ 2020

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΣΣΑΛΙΑΣ, ΓΑΛΛΙΑ**

Διδακτορικό (**PhD**) στην Βιολογία Υγείας – Νευροεπιστήμες (με υποτροφίες Marie Curie H2020 & Γαλλικής Κυβέρνησης)

*Thesis: Neurotensin Receptor 2 in neuroinflammation and neuronal death following experimentally induced status epilepticus*

Σεπτ 2012 – Ιούν 2014

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΟΥΨΑΛΑΣ, ΣΟΥΗΔΙΑ**

Μάστερ Ιατρικής Επιστήμης (**MMedSci**) στην Μοριακή Ιατρική

*Thesis: Molecular therapeutic agents targeting cancer stem cells in glioblastoma multiforme*

Σεπτ 2005 – Ιαν 2011

**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ**

Βασικός τίτλος σπουδών από το Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής Σχολής Επιστημών Υγείας ΔΠΘ

*Διατριβή: Εκτίμηση της προγνωστικής αξίας της χρωμογρανίνης του ορού στην παρακολούθηση ασθενών με νευροενδοκρινή τύπου καρκίνο του προστάτη και οστικές μεταστάσεις με ανοσοραδιομετρική μέθοδο*

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ** (Αυτοδύναμη διδασκαλία σε 3 πανεπιστημιακά τμήματα ΔΠΘ, ΑΠΘ)

<p>Οκτ 2024 – Φεβ 2025</p>	<p><b>ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ &amp; ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ</b></p> <p>Επίκουρος Καθηγητής για την διδασκαλία των μαθημάτων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Μοριακή Βιολογία I</u> (5ο εξάμηνο σπουδών) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Εισαγωγή και βασικές έννοιες (ιστορικό υπόβαθρο, δομή νουκλεϊκών οξέων και πρωτεϊνών).</li> <li>○ Αντιγραφή του DNA και επιδιόρθωση.</li> <li>○ Μεταγραφή του DNA σε RNA &amp; Μετάφραση του RNA σε πρωτεΐνες.</li> <li>○ Μορφές γενετικού υλικού: ιοί, πλασμίδια, μεταθετά στοιχεία, χλωροπλάστες, μιτοχόνδρια. Τα χρωμοσώματα.</li> <li>○ Γονιδιακή ρύθμιση &amp; Μονοπάτια μεταγωγής σημάτων. Τεχνικές Μοριακής Βιολογίας.</li> <li>○ Εφαρμογές στην Αγροτική Βιοτεχνολογία.</li> </ul> </li> <li>● <u>Βιολογία Συστημάτων</u> (9ο εξάμηνο σπουδών) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Εισαγωγή στη Βιολογία Συστημάτων. Διαγράμματα και χαρτογράφηση δικτύων, θεωρίες και υπολογιστικά εργαλεία.</li> <li>○ Πειραματικός σχεδιασμός και ανάλυση δεδομένων. Μεθοδολογία σχεδιασμού πειραμάτων και στρατηγικές ανάλυσης δεδομένων για την επαλήθευση μοντέλων.</li> <li>○ Εφαρμογές στην Αγροτική Βιοτεχνολογία, γενετική τροποποίηση καλλιεργειών και βελτίωση ανθεκτικότητας.</li> <li>○ Σύγχρονες έρευνες και προκλήσεις.</li> </ul> </li> <li>● <u>Μοριακή Αναγνώριση</u> (7ο εξάμηνο σπουδών) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Αμινοξέα και πρωτεϊνική στερεοδιάταξη. Δομικές κατηγορίες πρωτεϊνών και η λειτουργία τους.</li> <li>○ Μοριακή αναγνώριση πυρηνικών οξέων. Αλληλεπιδράσεις πρωτεϊνών-νουκλεϊκών οξέων και ο ρόλος τους στη γονιδιακή έκφραση και ρύθμιση.</li> <li>○ Μεμβρανικές πρωτεΐνες, υποδοχείς και ιοντικοί διάλυτοι. Αναγνώριση υποστρωμάτων σε κυτταρικές μεμβράνες.</li> <li>○ Μοριακή δράση των εντομοκτόνων. Μοριακή αναγνώριση και σχεδιασμός αποτελεσματικών εντομοκτόνων για χρήση στη γεωργία.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Φεβ 2024 – Ιούν 2024</p>	<p><b>ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b></p> <p>Επίκουρος Καθηγητής για την διδασκαλία των μαθημάτων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Γενική Φυσιολογία</u> (2ο εξάμηνο σπουδών) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Μηχανισμοί κυτταρικής μεταφοράς και διαπερατότητας</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Νευροφυσιολογία των νευρικών ώσεων</li> <li>○ Φυσιολογία σκελετικού μυός</li> <li>○ Ανάλυση αίματος, Ερυθρά – Λευκά αιμοσφαίρια</li> <li>● <u>Μοριακή Φαρμακολογία</u> (6ο εξάμηνο σπουδών) στο πλαίσιο του μαθήματος <u>Συστημική Φαρμακολογία</u>. Ενδεικτικά: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Μοριακή φαρμακολογία στο γλοιοβλάστωμα</li> <li>○ Νευροπεπτίδια στην επιληψία</li> <li>○ Στόχευση αιματοεγκεφαλικού φραγμού</li> <li>○ Στρες και σχετιζόμενες διαταραχές</li> <li>○ Μοριακή φαρμακολογία της φλεγμονής &amp; στόχοι</li> <li>○ Καινοτόμα εμβόλια &amp; εμβόλια COVID-19</li> </ul> </li> <li>● <u>Clinical Pharmacology Programme in English</u> στο πλαίσιο του μαθήματος <u>Συστημική Φαρμακολογία</u>. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Introduction to Clinical Pharmacology – Legislation – National and International Regulatory Committee</li> <li>○ Clinical Trials</li> </ul> </li> <li>● Ανάθεση, αξιολόγηση &amp; βαθμολόγηση εργαστηριακών αναφορών, εξέταση &amp; βαθμολόγηση φοιτητών</li> </ul>
Φεβ 2023 – Ιούν 2023	<p><b>ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ</b></p> <p>Επίκουρος Καθηγητής για την διδασκαλία των μαθημάτων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Φυσιολογία I</u> (2ο εξάμηνο σπουδών)</li> <li>● <u>Φυσιολογία III</u> (4ο εξάμηνο σπουδών)</li> <li>● <u>Πραγματοποίηση διαλέξεων:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Νευρικά κύτταρα, χαρακτηριστικά &amp; ιδιότητες</li> <li>○ Διαβαθμισμένα δυναμικά, δυναμικά δράσης</li> <li>○ Οργάνωση του νευρικού συστήματος: Παρεγκεφαλίδα</li> </ul> </li> <li>● <u>Πραγματοποίηση θεωρητικών εργαστηρίων:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Μηχανισμοί μεταφοράς ουσιών μέσω μεμβρανών</li> <li>○ Φυσιολογία νευρικού ερεθίσματος, μετάδοση νευρικής ώσης</li> <li>○ Αρίθμηση ερυθρών αιμοσφαιρίων, ομάδες αίματος</li> <li>○ Αιματοεγκεφαλικός φραγμός, άξονας υποθαλάμου υπόφυσης επινεφριδίων</li> <li>○ Φυσικές &amp; χημικές διεργασίες της πέψης</li> </ul> </li> <li>● Αξιολόγηση &amp; βαθμολόγηση εργαστηριακών αναφορών φοιτητών</li> </ul>
Οκτ 2021 – Ιαν 2023	<p><b>ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ</b></p> <p>Διαλέξεις &amp; εργαστήρια στα πλαίσια διδασκαλίας μαθημάτων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Φυσιολογία των Νευροεπιστημών</u> (5ο εξάμηνο σπουδών): Ζωικά μοντέλα γλοιοβλαστώματος &amp; επιληψίας</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Φαρμακολογία</u> (4ο &amp; 5ο εξάμηνο σπουδών): Φροντιστήρια: Μελέτη της επίδρασης φαρμάκων στο νευρικό &amp; καρδιακό σύστημα</li> <li>● <u>Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας: Κοινωνική Ιατρική και Φαρμακευτική Φροντίδα</u> (ΠΜΣ): Επιληψία - Δεδομένα, επιπλοκές, επιληψία στην εργασία</li> <li>● <u>Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας</u> (ΠΜΣ): Επιληψία - Δεδομένα, επιπλοκές, επιληψία στην εργασία</li> </ul>
--	--

## ΕΡΓΑΣΙΑΚΕΣ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ (Σύνολο: 100 μήνες / 8,3 έτη)

Ιούλ 2024 – Αύγ 2024	<p><b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΣΣΑΛΙΑΣ, ΓΑΛΛΙΑ, ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ</b></p> <p>Επισκέπτης Μετα-διδακτορικός ερευνητής (2 μήνες) υπεύθυνος ολοκλήρωσης του προηγούμενου ερευνητικού μου έργου με τίτλο «Study of Neurotensin Receptors in neuroinflammation and neuronal cell death following experimentally induced status epilepticus».</p> <p>Αναλυτικότερα εξειδίκευση σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Ολοκλήρωση μαζί με τα μέλη της ομάδας Αιματοεγκεφαλικού Φραγμού &amp; Νευροφλεγμονής της συγγραφής ενός επιστημονικού άρθρου</u></li> <li>● <u>Απεικονιστικές αναλύσεις</u></li> <li>● <u>Πειράματα κυτταρικής βιολογίας</u></li> <li>● <u>Ανοσοϊστοχημεία</u></li> </ul>
Απρ 2022 – Δεκ 2022	<p><b>ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ</b></p> <p>Μετα-διδακτορικός ερευνητής στα πλαίσια του έργου «Υγρό Πάγκρεας: Ένα διαγνωστικό εργαλείο υγρής βιοψίας για την εξατομικευμένη διαχείριση του διαβήτη τύπου 2 (MIS 5069882)».</p> <p>Αναλυτικότερα ενασχόληση σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Συλλογή, επεξεργασία, αποτίμηση και συγκριτική αξιολόγηση ελεύθερου κυττάρων κυκλοφορούντος DNA (circulating cell-free DNA, ccfDNA) - Συλλογή δειγμάτων και δεδομένων ασθενών, απομόνωση ccfDNA με το QIAamp Circulating Nucleic Acid kit, bisulfite conversion με το EZ DNA Methylation-Gold kit, ποσοτικοποίηση με φθοριόμετρο Qubit, προσδιορισμός κατανομής μεγέθους θραυσμάτων με τριχοειδική ηλεκτροφόρηση</u></li> <li>● <u>Μετρήσεις στόχων ασθένειας σε κλινικά δείγματα - μέτρηση επιπέδων μεθυλίωσης με methylation specific PCR</u></li> </ul>
Απρ 2021 – Νοέ 2021	<p><b>424 Γ.Σ.Ν.Ε. ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ</b></p> <p>Υπεύθυνος τμήματος στρατιώτης &amp; εφημερεύων. Χρήση αυτόματων αναλυτών μέτρησης βιολογικών υγρών όπως επίσης και βιοχημικών/</p>

	<p>αιματολογικών αναλύσεων καθώς και PCR και καλλιιεργειών βιολογικών υγρών.</p> <p>Αναλυτικότερα ενασχόληση σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Τμήμα Μοριακής Ιατρικής</u> - RT-PCR ασθενών Covid με χρήση συστημάτων ThermoFisher &amp; Cepheid Xpert, DNA extraction</li> <li>● <u>Τμήμα Αιμολησιών</u> - σύριγγα &amp; σύστημα vacutainer</li> <li>● <u>Τμήμα Καλλιιεργειών Βιολογικών Υγρών</u> - ούρα, κόπρανα, σπέρμα, κολπικά, σύστημα Bactec, χρώσεις Gram - Ziehl-Neelsen, εξέταση πνοσφαιρίων σε άμεσα παρασκευάσματα, σύστημα VITEC II για αντιβιογράμματα</li> <li>● <u>Αιματολογικό Τμήμα</u> - χρήση Sysmex XN1000, χρώση May-Grunwald Giemsa</li> <li>● <u>Βιοχημικό Τμήμα</u> - Βιοχημικοί αναλυτές Architect c8000 &amp; Alinity c</li> <li>● <u>Ορμονολογικό – Ιολογικό Τμήμα</u> - Ανοσολογικός αναλυτής Alinity i</li> <li>● <u>Τμήμα Ελέγχου Πηκτικού Μηχανισμού</u> - Αναλυτής ηηκτικού ελέγχου BCS XP</li> <li>● <u>Ουροχημικό Τμήμα</u> - Ουροχημικός αναλυτής Cobas U601</li> <li>● <u>Χρήση συστήματος LIS</u></li> </ul>
<p>Σεπτ 2015 – Μάρ 2021</p>	<p><b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΣΣΑΛΙΑΣ, ΓΑΛΛΙΑ, ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ</b></p> <p>Μετα-διδασκτορικός ερευνητής (7 μήνες) &amp; Διδασκτορικός ερευνητής (60 μήνες) υπεύθυνος ολοκλήρωσης ερευνητικού έργου με τίτλο «Study of Neurotensin Receptors in neuroinflammation and neuronal cell death following experimentally induced status epilepticus» (χρηματοδοτούμενο από Marie Curie H2020 ECMED: The Extracellular Matrix in Epileptogenesis, Grant agreem. ID: 642881).</p> <p>Αναλυτικότερα εξειδίκευση σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Δημιουργία μοντέλων νευροεκφυλιστικών ασθενειών</u> – ζωϊκά μοντέλα επιληψίας κροταφικού λοβού, μοντέλο πιλοκαρπίνης αρουραίων και καϊνικού ποντικών. Παρακολούθηση αποτελεσματικότητας, επιβίωσης, φροντίδα ζώων, συμπεριφορά και αξιολόγηση επιληπτικών κρίσεων.</li> <li>● <u>Μεθοδολογίες ιστοπαθολογίας</u> - χρήση μικροτόμου, προετοιμασία ιστών, ανοσοϊστοχημεία &amp; ανοσοκυτταροχημεία για δείκτες παθολογίας νευρικού συστήματος, δείκτες φλεγμονής &amp; αιμοφόρων αγγείων. Χρήση αντισωμάτων &amp; πρωτοκόλλων Jackson Immunoresearch, Thermo Fisher, AlexaFluor 488/594/647, DAPI.</li> <li>● <u>Ανοσοϊστοχημεία &amp; Ανοσοφθορισμός</u> - Μελέτη έκφρασης πρωτεϊνών, ανίχνευση αυξημένης έκφρασης σε συνθήκες παθολογίας, μελέτη ειδικότητας-ευαισθησίας αντισωμάτων στην ανίχνευση πρωτεϊνών σε δείγματα ιστών &amp; κυττάρων</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Κυτταρικές καλλιέργειες και ανάλυση μορφολογικών και μοριακών φαινοτύπων</u> - Πρωτογενείς νευρώνες ιπποκάμπου, γλοιακά κύτταρα, ανθρώπινα εμβρυϊκά νεφρικά κύτταρα (HEK-293T) κύτταρα νευροβλαστώματος ποντικού(N2a) κ.ά.</li> <li>● <u>Φαρμακολογικές θεραπείες σε κυτταροκαλλιέργειες</u> - πειραματικά επαγόμενη φλεγμονή με IL1β, LPS, επίδραση αγωνιστών/ανταγωνιστών προσδετών για την αξιολόγηση της επίδρασης του υποδοχέα ενδιαφέροντος. Ανάλυση δεδομένων μετά από ανοσοχρώση.</li> <li>● <u>Συνεστιακή μικροσκοπία</u> - μικροσκόπιο σάρωσης λείζερ LSM700 Zeiss, ανάλυση εικόνας και ανάλυση δεδομένων με χρήση λογισμικού ZEN</li> <li>● <u>Τεχνικές μοριακής &amp; κυτταρικής βιολογίας</u> - διαμόλυνση κυττάρων και υπερέκφραση πρωτεϊνών με lipofectamine 2000 &amp; magnetic beads</li> <li>● <u>Εργαστηριακή διδακτική εμπειρία</u> - επίδειξη εργαστηριακών τεχνικών σε προ- &amp; μεταπτυχιακούς φοιτητές ως μέρος πρακτικής άσκησης ή μεταπτυχιακής τους εργασίας. Θεωρητική και εργαστηριακή εκπαίδευση και βοήθεια σε μαθητές, επίβλεψη εργασιών και φροντιστηριακές ασκήσεις</li> <li>● <u>Ικανότητα προγραμματισμού, οργάνωσης και εκτέλεσης ερευνητικών έργων</u></li> <li>● <u>Ικανότητα ανάληψης πρωτοβουλιών και επικοινωνίας, συνεργασίας και επίδειξης ομαδικής εργασίας</u></li> </ul>
<p>Αύγ 2014 – Ιούλ 2015</p>	<p><b>ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΑΡΟΛΙΝΣΚΑ, ΣΟΥΗΔΙΑ, ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ &amp; ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΠΕΡΓΚΕΝ, ΝΟΡΒΗΓΙΑ, ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ</b></p> <p>Ερευνητής υπεύθυνος επιστημονικού έργου με τίτλο «Novel Molecular Therapeutic Agents Targeting Cancer Stem Cells (CSCs) in malignant disease»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Δημιουργία ζωικών μοντέλων γλοιοβλαστώματος</u> – ορθοτοπικό ξενομόσχευμα εγκεφάλου, στερεοτακτική εμφύτευση ανθρώπινων σφαιριδίων γλοιοβλαστώματος σε εγκεφάλους ποντικών, παρακολούθηση και αξιολόγηση ανάπτυξης όγκων</li> <li>● <u>Καλλιέργειες καρκινικών κυττάρων</u> - μονοστιβαδικές καλλιέργειες από χειρουργική εκτομή ασθενών με γλοιοβλάστωμα σε λαμινίνη σε μέσα καλλιέργειας νευρικών βλαστοκυττάρων</li> <li>● <u>Δοκιμασίες αποτελεσματικότητας, τοξικότητας και χορήγηση φαρμάκων in vivo</u> - Ενδοπεριτοναϊκές εγχύσεις αναστολέων διαύλων ασβεστίου &amp; ψυχιατρικών φαρμάκων σε ποντίκια-αρουραίους (Penitrem A, Niguldipine, Sertindole)</li> <li>● <u>MRI</u> - απεικόνιση με χρήση 7T σαρωτή μαγνητικής τομογραφίας Pharmascan, αναισθησία με 2% ισοφλουράνιο</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Μελέτες επιβίωσης</u> - ανάλυση κατά Kaplan–Meier method με χρήση GraphPad PRISM 6.0</li> </ul>
Σεπτ 2013 – Οκτ 2013	<p><b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΟΥΨΑΛΑΣ, ΣΟΥΗΔΙΑ, ΤΜΗΜΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ, ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ &amp; ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ</b></p> <p>Μεταπτυχιακός ερευνητής υπεύθυνος μέρους κλινικού έργου με τίτλο «Validation of a Next Generation Sequencing RASopathy gene panel by Sanger Sequencing»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Αλληλούχιση DNA κατά Sanger</u> - Touch-down PCR, ηλεκτροφορητική ανάλυση, cycle sequencing &amp; purification με X-Terminator σε αναλυτή ABI 3130XL και ανάλυση με προγράμματα SeqScape v2.5 και Seq Scanner.</li> </ul>



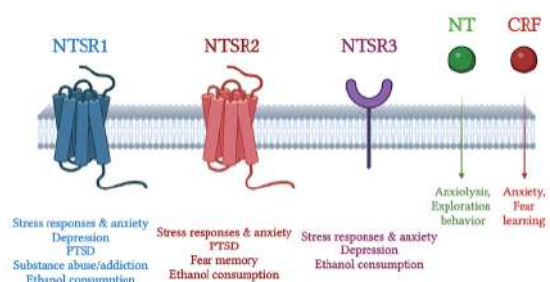
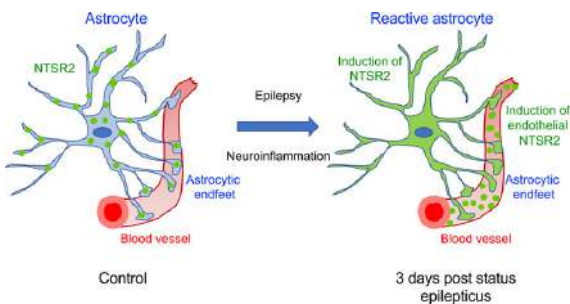
## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ [IMPACT FACTOR (h-index) = 7, Ετεροαναφορές = 257]

<https://scholar.google.com/citations?user=JL-9878AAAAJ>

1. Ferhat L, Soussi R, Masse M, **Kyriatzis G**, Girard S, Gassiot F, Gaudin N, Laurencin M, Bernard A, Bôle A, Smirnova M, Roman F, Dive V, Cisternino S, Temsamani J, David M, Lécorché P, Jacquot G, Khrestchatisky M (2024), “A peptide-neurotensin conjugate that crosses the blood-brain barrier induces pharmacological hypothermia associated with anticonvulsant, neuroprotective and anti-inflammatory properties following status epilepticus in mice”. *eLife* **13**: RP100527.
2. **Kyriatzis G**, Bernard A, Bôle A, Khrestchatisky M, Ferhat L (2024), “In the Rat Hippocampus, Pilocarpine-Induced Status Epilepticus Is Associated with Reactive Glia and Concomitant Increased Expression of CD31, PDGFRβ, and Collagen IV in Endothelial Cells and Pericytes of the Blood–Brain Barrier”. *International Journal of Molecular Sciences* **25(3)**: 1693.
3. **Kyriatzis G**, Khrestchatisky M, Ferhat L, Alexiou Chatzaki E (2024), “Neurotensin and neurotensin receptors in stress-related disorders: pathophysiology and novel drug targets”. *Current Neuropharmacology* **22(5)**: 916–934 .
4. **Kyriatzis G**, Bernard A, Bôle A, Pflieger G, Chalas P, Masse M, Lécorché P, Jacquot G, Ferhat L, Khrestchatisky M (2021), “Neurotensin receptor 2 is induced in astrocytes and brain endothelial cells in relation to neuroinflammation following pilocarpine-induced seizures in rats”. *Glia* **69(11)**: 2618–2643.
5. **Kyriatzis G**, Bernard A, Bôle A, Pflieger G, Chalas P, Masse M, Lécorché P, Jacquot

G, Ferhat L, Khrestchatisky M (2020), “Neurotensin receptor 2 is induced in astrocytes and brain endothelial cells in relation to status epilepticus and neuroinflammation following pilocarpine administration in rats”. *bioRxiv*, p. 2020.06.29.166637.

6. Niklasson M, Maddalo G, Sramkova Z, Mutlu E, Wee S, Sekyrova P, Schmidt L, Fritz N, Dehnisch I, **Kyriatzis G**, Krafcikova M, Carson BB, Feenstra JM, Marinescu VD, Segerman A, Haraldsson M, Gustavsson AL, Hammarström LG, Jenmalm Jensen A, Uhrbom L, Altelaar AF, Linnarsson S, Uhlén P, Trantirek L, Vincent CT, Nelander S, Enger PØ, Andäng M (2017), “Membrane-Depolarizing Channel Blockers Induce Selective Glioma Cell Death by Impairing Nutrient Transport and Unfolded Protein/Amino Acid Responses”, *Cancer Research* **77**(7): 1741–1752.
7. **Kyriatzis G**, Leivaditaki E, Strataki A, Zissimopoulos A (2009), “Radioprotection and Radiation Safety of the employers in Nuclear Medicine Department”, *hvgēia@εργασία* **1**(1): 59-64. (Scopus database)
8. Zisimopoulos A, **Kyriatzis G**, Babatsikou F, Psyllas D, Karathanos E, Koutis C (2009), “Technetium 99m, as a tracer in nuclear medicine procedures”, *Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics* **23**: 171–176. (Scopus database)
9. Zisimopoulos A, Psyllas D, Babatsikou F, **Kyriatzis G**, Karathanos E, Koutis C (2009), “Palliation therapy for painful skeletal metastasis with Sm-153”, *Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics* **23**: 85-88. (Scopus database)
10. Κολέ Χ, **Κυριατζής Γ** (2008), “Ρύθμιση της Τελομεράσης και ο Ρόλος της στη Ανάπτυξη του Καρκίνου”, *Bio Research* **29**: 50–54.
11. Kafas P, **Kyriatzis G**, Kafas G, Theodoridis M, Mitrousis T (2007), “Mandibular Radiological Findings in Thalassaemia Patient with Maxillary Overgrowth: A Case Report”, *Journal of Medical Sciences* **7**: 923–925. (Scopus database)



## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (40 ανακοινώσεις-παρεμβάσεις σε διεθνή συνέδρια)

### A. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ – ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. 9th Congress on Neurobiology, Psychopharmacology & Treatment Guidance. Porto Palace hotel, Thessaloniki, March 8-10, 2024.  
Τίτλος ομιλίας: «**Neurotensin / current research in Neuropeptides in stress and stress related disorders**».  
<https://www.psychiatry.gr/9icnpepatg>
2. 4ο Διεπιστημονικό Συνέδριο «ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΝΟΥΣ». Airotel Stratos Vassilikos Hotel, 15-17 Δεκεμβρίου, 2023.

Προεδρείο θεματικής ενότητας: «**ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ**»

<https://www.medcongress.gr/congresses/4-διεπιστημονικο-συνεδριο-εγκεφαλος-κ/>

3. 4ο Διεπιστημονικό Συνέδριο «ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΝΟΥΣ». Airtel Stratos Vassilikos Hotel, 15-17 Δεκεμβρίου, 2023.

Τίτλος ομιλίας: “**Η νευροτενσίνη και οι υποδοχείς της στις διαταραχές που σχετίζονται με το στρες: παθοφυσιολογία & νέοι φαρμακευτικοί στόχοι**”

<https://www.medcongress.gr/congresses/4-διεπιστημονικο-συνεδριο-εγκεφαλος-κ/>

<https://www.youtube.com/user/ObrelaTv/video>



4. 3ο Διεπιστημονικό Συνέδριο «ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΝΟΥΣ». Μέγαρο Μουσικής Αθηνών, 16-17 Δεκεμβρίου, 2022.

Προεδρείο στρογγυλής τραπέζης με θέμα: «**ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ, ΝΟΥΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ**»

<https://www.medcongress.gr/congresses/3ο-διεπιστημονικο-συνεδριο-εγκεφαλος-κ/>

5. 3ο Διεπιστημονικό Συνέδριο «ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΝΟΥΣ». Μέγαρο Μουσικής Αθηνών, 16-17 Δεκεμβρίου, 2022.

Τίτλος ομιλίας: “**Εφαρμογές των νευροπεπτιδίων και των υποδοχέων τους στη νευροπλαστικότητα και τη νευροφλεγμονή.**”

<https://www.medcongress.gr/congresses/3ο-διεπιστημονικο-συνεδριο-εγκεφαλος-κ/>

<https://www.blod.gr/lectures/efarmoges-ton-neuropeptidion-kai-ton-yprodoheon-tous-sti-neyroplastikotita-kai-ti-neyroflegmoni/>

6. SAN2022 Society for Applied Neurosciences International Conference. Thessaloniki Concert Hall, September 15-17, 2022.

Title of talk: “**Applications of neuropeptides and their receptors in neuroplasticity and neuroinflammation occurring in neurodegenerative diseases; current data. Cellular and molecular approach.**”

<https://san2022.org/invited-speakers/>

[https://fb.watch/gJX1\\_9ALTp/](https://fb.watch/gJX1_9ALTp/)

7. Επιστημονική Ημερίδα Φυσικοθεραπείας: "Ο ρόλος της νευροπλαστικότητας στην αποκατάσταση". Δημοτικό Ωδείο Δράμας, 17 Απριλίου, 2022.

Τίτλος ομιλίας: “**Νευροπλαστικότητα - Νευροφλεγμονή, από το κέντρο στην περιφέρεια και vice versa; κυτταρική και μοριακή προσέγγιση. Εφαρμογή σε νευροεκφυλιστικές νόσους.**”

<https://psf.org.gr/psf-news-7482.htm>

<https://www.youtube.com/watch?v=g-ReexkrIJk>

8. International Conference: ‘Novel Routes for the Analysis of Epilepsy’. Valletta, Malta, April 29 – May 2, 2018.

Τίτλος ομιλίας: ‘**NTSR1 and NTSR2 receptors in neurons in relation to the neuroprotective effects of vectorized neurotensin.**’

<https://www.um.edu.mt/newspoint/events/um/2018/04/novelroutesfortheanalysisofepilepsy>



## **B. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΚΕΙΜΕΝΟΥ**

9. Cheimonidi C, Panagopoulou M, Chatzakis G, **Kyriatzis G**, Apalaki E, Karaglani M, Alexiou Chatzaki E. In vitro biological effects of breast cancer circulating cell free DNA on normal breast cells. 13th International Symposium on Minimal Residual Cancer ISMRC 2023, Hamburg, Germany, May 2-4, 2023.
10. **Kyriatzis G**. Applications of neuropeptides and their receptors in neuroplasticity and neuroinflammation occurring in neurodegenerative diseases; current data. Cellular and molecular approach. SAN2022 Society for Applied Neurosciences International Conference, Thessaloniki, Greece, September 15-17, 2022.
11. **Kyriatzis G**, Bernard A, Bole A, Masse M, Lécorché P, Jacquot G, Ferhat L, Khrestchatisky M. Expression and distribution of Neurotensin receptors in wild-type and epileptic conditions in relation to the neuroprotective effects of vectorized Neurotensin (VH-NT). NeuroFrance 2019, Marseille, France, May 22-24, 2019.
12. Khrestchatisky M, Masse M, Lécorché P, Gassiot F, David M, Fortoul A, Bakloul K, Ferhat L, **Kyriatzis G**, Smirnova M, Cisternino S, Dive V, Solberg R, Saugstad O.D, Temsamani J, Jacquot G. Development of neurotensin analogues conjugated to a brain penetrant peptide that induce hypothermia and promote efficient neuroprotection *in vivo* and *in vitro*. NeuroFrance 2019, Marseille, France, May 22-24, 2019.
13. **Kyriatzis G**, Bernard A, Bole A, Masse M, Girard S, Soussi R, Gassiot F, Lécorché P, Jacquot G, Ferhat L, Khrestchatisky M. Neuroprotective effect of vectorized Neurotensin (VH-NT) against epilepsy. Marie Curie Alumni Association (MCAA) 6<sup>th</sup> General Assembly and Annual Conference, Vienna, Austria, February 24-25, 2019.
14. **Kyriatzis G**, Bernard A, Conrod C, Masse M, Girard S, Soussi R, Gassiot F, Lécorché P, Jacquot G, Ferhat L, Khrestchatisky M. Neuroprotective role and mechanism of action of

- Neurotensin and its vectorized form (VH-NT) in physiological and epileptic conditions. 11<sup>th</sup> FENS Forum of Neuroscience, Berlin, Germany, July 7-11, 2018.
15. **Kyriatzis G**, Bernard A, Conrod C, Masse M, Girard S, Soussi R, Gassiot F, Lécorché P, Temsamani J, Jacquot G, Ferhat L, Khrestchatisky M. Expression and cellular distribution of neurotensin receptors in the hippocampus of the epileptic rat and their role in neuroprotection. 26<sup>th</sup> Annual Meeting of Aix-Marseille University Doctoral School, Marseille, France, May 28-29, 2018.
  16. **Kyriatzis G**, Bernard A, Conrod C, Masse M, Girard S, Soussi R, Gassiot F, Lécorché P, Jacquot G, Ferhat L, Khrestchatisky M. Distribution of NTSR1 and NTSR2 receptors in brain and different cell types in relation to the neuroprotective effects of vectorized neurotensin. PhD Day of the International PhD Program in Integrative and Clinical Neuroscience of Aix-Marseille University, Marseille, France, November 18, 2016.
  17. **Κυριατζής Γ**, Μπούσιος Ν, Κουσκούκης Α, Γιαμουστάρης Α, Ζησιμόπουλος Α. Μέτρηση της προκαλσιτονίνης (PCT) του ορού σε ασθενείς με φλεγμονή σε σύγκριση με την C-αντιδρώσα πρωτεΐνη (CRP) και τον αριθμό των λευκών αιμοσφαιρίων. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων «Το Περιβάλλον της Υγείας μας». Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών. Αθήνα, 25-27 Νοεμβρίου 2010.
  18. **Κυριατζής Γ**, Λειβαδιτάκη Ε, Τζελέπη Μ, Αποστολίδου Β, Κωνσταντινίδης ΘΚ, Κυρούδη Α, Τσαταλμπασίδου Μ, Ζησιμόπουλος Α. Radioprotection and Radiation safety of the Employers in Nuclear Medicine Department (Ακτινοπροστασία και Ακτινική Ασφάλεια του Προσωπικού του Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής). 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας στους Τομείς της Υγείας, Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Θράκης, Alexander Beach Hotel, Αλεξανδρούπολη, 13-15 Νοεμβρίου 2009.
  19. **Κυριατζής Γ**, Πλησιώτης Ι, Καρακασίδου Κ. Νεότερα Δεδομένα και Προοπτικές στη Μοριακή Διάγνωση του Καρκίνου του Προστάτη. (P068). 15ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 3rd International Forum of Hellenic Medical Students & Junior Doctors. Ξενοδοχείο Makedonia Palace, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2009.
  20. **Κυριατζής Γ**, Γιάμπατζης Β, Κοσμάς Ν, Κοκκινάκης Ι, Πλησιώτης Ι. Μοριακή Γενετική και Γονιδιωματική της Καρδιακής Ανεπάρκειας. (P059). 15ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 3rd International Forum of Hellenic Medical Students & Junior Doctors. Ξενοδοχείο Makedonia Palace, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2009.
  21. **Κυριατζής Γ**, Γιάμπατζης Β, Κοκκινάκης Ι, Πλησιώτης Ι. Μοριακές Αλληλεπιδράσεις κατά την Εξειδίκευση των Βλαστοκυττάρων. (P053). 15ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 3rd International Forum of Hellenic Medical Students & Junior Doctors. Ξενοδοχείο Makedonia Palace, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2009.
  22. **Κυριατζής Γ**, Βαβουλίδης Ε, Γιάμπατζης Β, Κίτης Γ, Ζησιμόπουλος Α, Καλδούδη Ε. Λειτουργική Απεικόνιση Εγκεφάλου (Functional Brain Imaging). 18ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Ξενοδοχείο DULAC, Ιωάννινα, 14-16 Νοεμβρίου 2008.
  23. Ζησιμόπουλος Α, **Κυριατζής Γ**, Παρμενοπούλου Β, Κοτούλα Α, Τσαλκίδης Α, Χατζημιχαήλ Α. Διαγνωστική αξία της προκαλσιτονίνης του ορού και των απεικονιστικών τεχνικών στη οξεία πυελονεφρίτιδα. (P278). 22ο Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων, Ξενοδοχείο Makedonia Palace, Θεσσαλονίκη, 6-9 Νοεμβρίου 2008.
  24. Ζησιμόπουλος Α, **Κυριατζής Γ**, Καραθάνος Ε. Η χρήση του σπινθηρογραφήματος οστών 3ων φάσεων στην ανάδειξη των Καταγμάτων Καταπονήσεως. (O160). 22ο Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων, Ξενοδοχείο Makedonia Palace, Θεσσαλονίκη, 6-9 Νοεμβρίου 2008.

25. **Kyriatzis G**, Kotoula A, Parmenopoulou V, Tsalkidis A, Karathanos E, Zissimopoulos A. Diagnostic Value of Serum Procalcitonin and Imaging Techniques in Acute Pyelonephritis Diagnosis. 30th Scientific Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, Thessaloniki, May 22–24, 2008.
26. Zissimopoulos A, **Kyriatzis G**, Karathanos E. The Role of Nuclear Medicine in Sports Injuries (Shin Splints). 16th International Congress of Physical Education & Sport and 2nd Meeting of Biochemistry & Exercise Physiology, Komotini, May 16–18, 2008.
27. Κολέ Χ, **Κυριατζής Γ**. Ρύθμιση της τελομεράσης και ρόλος της στην ανάπτυξη του καρκίνου: Μοριακή Προσέγγιση. (ΓΜΒ-8). 14ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 2nd International Forum of Hellenic Medical Students & Junior Doctors. Μέγαρο Μουσικής, Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Αθηνών, Αθήνα, 09-11 Μαΐου 2008.
28. **Κυριατζής Γ**, Παρμενοπούλου Β, Καραθάνος Ε, Ζησιμόπουλος Α. Πυρηνική Ιατρική και Αθλητιατρική: Κατάγματα Καταπονήσεως. (ΟΤ1-2). 14ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 2nd International Forum of Hellenic Medical Students & Junior Doctors. Μέγαρο Μουσικής, Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Αθηνών, Αθήνα, 09-11 Μαΐου 2008.
29. **Κυριατζής Γ**, Παρμενοπούλου Β, Κοτούλα Α, Φιστουρής Δ, Ζησιμόπουλος Α. Μολύνσεις του ουροποιητικού συστήματος στα παιδιά: Διαγνωστική αξία της προκαλσιτονίνης του ορού και των απεικονιστικών τεχνικών στη διάγνωση της οξείας πυελονεφρίτιδας. (Π-1). 14ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 2nd International Forum of Hellenic Medical Students & Junior Doctors. Μέγαρο Μουσικής, Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Αθηνών, Αθήνα, 09-11 Μαΐου 2008.
30. Parmenopoulou V, Bantis A, Vouzounis P, **Kyriatzis G**, Zissimopoulos A. The Value of Tissue Polypeptide Antigen (TPA) in the After Care Patients with Bladder Cancer. Relationship with Conventional Urine Cytology. 2η Πανελλήνια Φοιτητική Συνάντηση “Σύγχρονες εξελίξεις στην Κλινική Ογκολογία”, ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ 2007, Ξενοδοχείο Candia Maris, Ηράκλειο Κρήτης, 8 - 10 Νοεμβρίου 2007.
31. Zissimopoulos A, **Kyriatzis G**, Vouzounis P, Parmenopoulou V, Pardalis P, Kafas P. Type I Collagen Biomarkers in the Early Diagnosis of Bone Metastases in Patients with Breast Cancer. Comparison with CEA, CA 15-3 and Bone Scintigraphy. 29th Scientific Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, Kavala, May 17–19, 2007.
32. Παρμενοπούλου Β, Βουζούνης Π, **Κυριατζής Γ**, Τσαρτσαράκης Α, Στρατάκη Α, Ζησιμόπουλος Α. Εκτίμηση της χρησιμότητας του αντιγόνου του επιδερμοειδούς κυτταρικού καρκινώματος (SCCAg) στην παρακολούθηση ασθενών με καρκίνο του πρωκτού. (ΑΑ-64-Ο). 13ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 1st International Forum of Hellenic Medical Students & Junior Doctors. Ξενοδοχείο Athens Hilton, Αθήνα, 20-22 Απριλίου 2007.
33. **Κυριατζής Γ**, Βουζούνης Π, Παρμενοπούλου Β, Τσαρτσαράκης Α, Ζησιμόπουλος Α. Οι μεταβολές των στεροειδών ορμονών και του ειδικού προστατικού αντιγόνου του ορού σε ασθενείς με εντοπισμένη νόσο οι οποίοι υποβάλλονται σε ριζική προστατεκτομή. (ΑΑ-61-Ο). 13ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 1st International Forum of Hellenic Medical Students & Junior Doctors. Ξενοδοχείο Athens Hilton, Αθήνα, 20-22 Απριλίου 2007.
34. Βουζούνης Π, Παρμενοπούλου Β, Τσαρτσαράκης Α, **Κυριατζής Γ**, Στρατάκη Α, Ζησιμόπουλος Α. Διαγνωστική αξιολόγηση του προκολλαγόνου-1 σε σχέση με το προστατικό αντιγόνο και το σπινθηρογράφημα των οστών στη διάγνωση των μεταστάσεων

- του καρκίνου του προστάτη. (AA-60-N). 13ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 1st International Forum of Hellenic Medical Students & Junior Doctors. Ξενοδοχείο Athens Hilton, Αθήνα, 20-22 Απριλίου 2007.
35. Τσαρτσαράκης Α, Βουζούνης Π, Παρμενοπούλου Β, **Κυριατζής Γ**, Στρατάκη Α, Ζησιμόπουλος Α. Εκτίμηση της κλινικής χρησιμότητας του CYFRA 21-1 στον καρκίνο του πνεύμονα. (EA-ΠNEY-3-N). 13ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 1st International Forum of Hellenic Medical Students & Junior Doctors. Ξενοδοχείο Athens Hilton, Αθήνα, 20-22 Απριλίου 2007.
36. Βουζούνης Π, Παρμενοπούλου Β, Τσαρτσαράκης Α, **Κυριατζής Γ**, Στρατάκη Α, Ζησιμόπουλος Α. Απεικόνιση με Tc-99m Sestamibi αδενωμάτων παραθυρεοειδών αδένων σε υπερπαραθυρεοειδισμό. (EA-AAM-8-N). 13ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 1st International Forum of Hellenic Medical Students & Junior Doctors. Ξενοδοχείο Athens Hilton, Αθήνα, 20-22 Απριλίου 2007.
37. Βουζούνης Π, Παρμενοπούλου Β, Τσαρτσαράκης Α, **Κυριατζής Γ**, Στρατάκη Α, Ζησιμόπουλος Α. Η χρήση του ραδιενεργού Θαλίου 201 (Tl-201) στην ανίχνευση και το σχεδιασμό της θεραπείας σε όγκους του εγκεφάλου. (EA-ΟΓΚ-2-N). 13ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 1st International Forum of Hellenic Medical Students & Junior Doctors. Ξενοδοχείο Athens Hilton, Αθήνα, 20-22 Απριλίου 2007.
38. Παρμενοπούλου Β, Βουζούνης Π, **Κυριατζής Γ**, Τσαρτσαράκης Α, Στρατάκη Α, Ζησιμόπουλος Α. Εκτίμηση των τιμών του πεψινογόνου ορού Ι και ΙΙ, CEA και CA 19-9 στον ορό ασθενών με ατροφική γαστρίτιδα ή γαστρικό καρκίνο. (EA-BB-4-O). 13ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 1st International Forum of Hellenic Medical Students & Junior Doctors. Ξενοδοχείο Athens Hilton, Αθήνα, 20-22 Απριλίου 2007.
39. Τσαρτσαράκης Α, Βουζούνης Π, Παρμενοπούλου Β, **Κυριατζής Γ**, Στρατάκη Α, Ζησιμόπουλος Α. Η πρωτεΐνη S-100b του ορού ως διαγνωστικός δείκτης στην παρακολούθηση ασθενών με κακόηθες μελάνωμα. (EA-BB-2-N). 13ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 1st International Forum of Hellenic Medical Students & Junior Doctors. Ξενοδοχείο Athens Hilton, Αθήνα, 20-22 Απριλίου 2007.
- (Β' ΒΡΑΒΕΙΟ Ελεύθερων Ανακοινώσεων Κλινικής Έρευνας)**
40. **Κυριατζής Γ**, Βουζούνης Π, Παρμενοπούλου Β, Τσαρτσαράκης Α, Ζησιμόπουλος Α. Το προκολλαγόνο-I σε σχέση με τους καρκινικούς δείκτες CEA και CA 15-3 στην πρόωμη διάγνωση των μεταστάσεων του καρκίνου του μαστού. (EA-ΟΓΚ-5-N). 13ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 1st International Forum of Hellenic Medical Students & Junior Doctors. Ξενοδοχείο Athens Hilton, Αθήνα, 20-22 Απριλίου 2007.

## ΤΥΠΟΣ, ΠΡΟΒΟΛΗ, ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

1. Συμμετοχή στην εκπαίδευση στις πρώτες βοήθειες, CPR, απινίδωση και αντιμετώπιση πνιγμού σε φορείς και πολίτες της Νέας Καρβάλης από την Energean. **Ρεπορτάζ από Center TV Καβάλας**

[https://www.youtube.com/watch?v=1vUEKRIZ8eE&ab\\_channel=CenterTV](https://www.youtube.com/watch?v=1vUEKRIZ8eE&ab_channel=CenterTV)



2. Εκπαίδευση πρώτων βοηθειών από την Energean στους πολίτες της Νέας Καρβάλης. **Ρεπορτάζ από Eνα Channel Καβάλας**  
[https://www.youtube.com/watch?v=rK4ctv-Yhg0&ab\\_channel=ENACHANNELGREECE](https://www.youtube.com/watch?v=rK4ctv-Yhg0&ab_channel=ENACHANNELGREECE)
3. Εκπαίδευση στις πρώτες βοήθειες, CPR, απινίδωση και αντιμετώπιση πνιγμού σε φορείς και πολίτες της Νέας Καρβάλης. Μια πρωτοβουλία με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα για την Καρδιά. **Εφημερίδα Χρονόμετρο Καβάλας**  
<https://www.xronometro.com/energean-ekpaidefsi-stis-protas-voitheies-cpr-apinidosi-kai-antimetopisi-pnigmou-se-foreis-kai-polites-tis-neas-karvalis/>
4. Νέοι δρόμοι για τον έλεγχο νευροφλεγμονών του εγκεφάλου. Η έρευνα του Δρ Γ. Κυριατζή. **Συνέντευξη στο iatronet.gr**  
<https://www.iatronet.gr/article/114066/neoi-dromoi-gia-ton-elegho-neyroflegmonon-toy-egkefaloy>



Επιστήμη & Ζωή

## Νέοι δρόμοι για τον έλεγχο νευροφλεγμονών του εγκεφάλου

Πειραματική εφαρμογή Έλληνα νευροεπιστήμονα μείωσε φλεγμονή που συνοδεύει νευροεκφυλιστικές ασθένειες όπως η επιληψία ή η σπάνια πάθηση της **Σελίν Ντιόν**. Τι λέει στο [iatronet.gr](https://www.iatronet.gr).

5. Ο ρόλος της φλεγμονής στην διατροφή από την έρευνα του Δρ Γ. Κυριατζή. **Αναφορά από site Προϊόντα της φύσης**  
<https://www.proionta-tis-fisis.com/neoi-dromoi-gia-ton-elegho-nevroflegmonon-tou-egkefalou/>
6. Κυριατζής Γρηγόριος Νευροεπιστήμονας. **Προφίλ Ίδρυμα Μποδοσάκη**  
<https://www.blod.gr/speakers/kyriatzis-grigorios/>
7. Ίδρυμα Μποδοσάκη. **Bodossaki Lectures on Demand**  
<https://www.blod.gr/events/3o-diepistimoniko-synedrio-egkefalos-kai-nous/>

8. Διαπρέπει ο Καβαλιώτης Dr. Neuroscientist – Researcher Γρηγόρης Κυριατζής.  
**Αφιέρωμα από Neapolis News**  
<http://www.neapolisnews.gr/διαπρέπει-ο-καβαλιώτης-dr-neuroscientist-researcher-γρηγόρη/>
9. Grigorios Kyriatzis Docteur en Neurosciences. Γρηγόριος Κυριατζής Δόκτωρ Νευροεπιστήμων. **Αφιέρωμα από Ελληνική Διασπορά Γαλλίας Diaspora Grecque en France**  
<http://diaspora-grecque.com/article.php?storyid=6698>
10. Γρηγόριος Κυριατζής, ένας ομογενής Δόκτωρ Νευροεπιστήμων. **Αφιέρωμα από The Panhellenic Post, the Online Newspaper of Hellenism**  
<https://www.panhellenicpost.com/2020/12/07/γρηγόριος-κυριατζής-ένας-ομογενής-δό/>
11. Grigorios Kyriatzis (Early Stage Researcher, ESR), member of the ITN Marie Curie project ECMED, participated in the ECMED EU-GliaPhD international conference organized in Malta. **Report from Institute of Neurophysiopathology of Aix-Marseille University**  
<https://inp.univ-amu.fr/en/michel-khrestchatisky-and-grigorios-kyriatzis-early-stage-researcher-esr-both-members-of-the-itn>
12. Grigorios Kyriatzis Laureate of 6-month funding for 4th PhD year. **Honour Roll from Institut NeuroMarseille of Aix-Marseille University**  
<https://neuro-marseille.org/en/blog/laureates-of-6-month-funding/>

## ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1. **«Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)» ΕΣΠΑ 2014-2020 «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ- ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ».** Έργο με τίτλο «ΥΓΡΟ ΠΑΓΚΡΕΑΣ: ΕΝΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΥΓΡΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ 2», MIS 5069882, Κωδ. Έργου ΕΛΚΕ: 82556. Διάρκεια 9 μήνες, θέση μεταδιδάκτορα ερευνητή, 2022.
2. **Υποτροφία Πανεπιστημίου Αιξ-Μασσαλίας για παράταση διδακτορικής έρευνας.** PhD Program Integrative and Clinical Neurosciences (ICN), Πανεπιστημίου Αιξ-Μασσαλίας, Γαλλίας, «Investissements d’Avenir» program grant agreement ANR-11-IDEX-0001-02. Διάρκεια 6 μήνες, παράταση διδακτορικών σπουδών, 2018-2019.
3. **Υποτροφία Marie Curie για εκπόνηση διδακτορικής έρευνας,** του προγράμματος έρευνας και καινοτομίας Horizon 2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης, grant agreement No 642881, ως μέρος του χρηματοδοτούμενου από την ΕΕ έργου ECMED (The Extracellular Matrix in Epileptogenesis). Διάρκεια 3 έτη, εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, 2015-2018.

## ΒΡΑΒΕΙΑ

Δεύτερο Βραβείο Καλύτερης Ανακοίνωσης "Κλινικής Έρευνας" για την εργασία «Ο ρόλος S-100b ως διαγνωστικός δείκτης στην παρακολούθηση ασθενών με κακοήθες μελάνωμα», στο 13ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελλήνων Φοιτητών Ιατρικής και 1ο Διεθνές Φόρουμ Ελλήνων Φοιτητών Ιατρικής .  
Αθήνα, 20-22 Απριλίου 2007.

<b>ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ – PROJECTS</b>	
Απρ 2022 – Δεκ 2022	<b>ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ</b> Πρόγραμμα: «Υγρό Πάγκρεας: Ένα διαγνωστικό εργαλείο υγρής βιοψίας για την εξατομικευμένη διαχείριση του διαβήτη τύπου 2 (MIS 5069882)». <u>Μεταδιδακτορική θέση.</u> Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» MIS 5069882, Κ.Ε. 82556
Σεπτ 2015 – Μάρ 2021	<b>INSTITUTE OF NEUROPHYSIOPATHOLOGY, FACULTY OF MEDICINE, AIX-MARSEILLE UNIVERSITE, FRANCE</b> Πρόγραμμα: “Study of neurotensin receptors in neuroinflammation and neuronal cell death following experimentally induced status epilepticus”. <u>Διδακτορική &amp; μεταδιδακτορική θέση.</u> Χρηματοδότηση: Marie Curie H2020 ECMED grant agreement No 642881, & Aix-Marseille University PhD Program Integrative and Clinical Neuroscience grant agreement ANR-11-IDEX-0001-02
Σεπ 2014 – Ιούν 2015	<b>CENTER FOR IMAGE ANALYSIS, UPPSALA UNIVERSITY, SWEDEN</b> Πρόγραμμα: “Cell Time-Lapse Analysis”. Χρηματοδότηση: Science for Life Laboratory, Uppsala University
Ιαν 2014 – Ιούν 2015	<b>DEPT. OF PHYSIOLOGY &amp; PHARMACOLOGY, KAROLINSKA INSTITUTET, SWEDEN &amp; DEPT. OF BIOMEDICINE, BERGEN UNIVERSITY, NORWAY</b> Πρόγραμμα: “Novel molecular therapeutic agents targeting Cancer Stem Cells (CSCs) in malignant disease”.
Οκτ 2013 – Ιαν 2014	<b>DEPARTMENT OF IMMUNOLOGY, GENETICS &amp; PATHOLOGY, UPPSALA UNIVERSITY, SWEDEN</b> Πρόγραμμα: “Role of IL-33 after traumatic brain injury and brain tumors”.
Σεπτ 2013 – Οκτ 2013	<b>GENETICS CLINIC, UPPSALA UNIVERSITY, SWEDEN</b> Πρόγραμμα: “Validation of a Next Generation Sequencing RASopathy gene panel by Sanger Sequencing”.


## **ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ – WORKSHOPS**

1. “How the Brain feels the body”. PhD Day of the Integrative & Clinical Neurosciences PhD program. CERIMED, Campus Sante Timone, Marseille, France, 18th November 2016.  
<https://icnphdday2016.sciencesconf.org/index.html>
2. “Development of strategies to transport CNS drugs across the Blood-Brain Barrier and biotechnology entrepreneurship”. 3rd ECMED Practical Workshop, CERIMED, Campus Sante Timone, Marseille, France, 24-28th November 2016.  
<https://3ecmedworkshop.sciencesconf.org/index.html>


## ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. **Διδακτορική Διατριβή. Kyriatzis G:** *Neurotensin Receptor 2 in neuroinflammation and neuronal death following experimentally induced status epilepticus* (Ο υποδοχέας της νευροτενσίνης τύπου 2 στη νευροφλεγμονή και στο νευρωνικό θάνατο μετά από πειραματικά επαγόμενο επιληπτικό σοκ). Institute of Neurophysiopathology, INP UMR 7051, Faculty of Medicine la Timone, Doctoral school of Life and Health Sciences, Aix-Marseille University. Date of defense: 25/09/2020.  
<http://www.theses.fr/2020AIXM0259>  
<https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/55037>
2. **Μεταπτυχιακή Διατριβή. Kyriatzis G:** *Molecular Therapeutic Agents Targeting Cancer Stem Cells in Glioblastoma Multiforme* (Μοριακοί θεραπευτικοί παράγοντες για στόχευση καρκινικών βλαστοκυττάρων στο πολύμορφο γλοιοβλάστωμα). Department of Immunology, Genetics and Pathology, Faculty of Medicine, Uppsala University. Date of defense: 15/06/2014
3. **Πτυχιακή Διατριβή. Κυριατζής Γ:** *Εκτίμηση της προγνωστικής αξίας της χρωμογρανίνης του ορού στην παρακολούθηση ασθενών με νευροενδοκρινή τύπου καρκίνο του προστάτη και οστικές μεταστάσεις με ανοσοραδιομετρική μέθοδο.* Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Έτος: 2009  
<https://repo.lib.duth.gr/jspui/handle/123456789/3160>  
<http://dx.doi.org/10.26257/heal.duth.9297>

## ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΕΙΣ

-  **Laboratory Animal Science for Researchers** (Πιστοποίηση χειρισμού εργαστηριακών ζώων για ερευνητές). 3 ECTS

Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden. 27/01/2014 - 20/02/2014  
European FELASA B Equivalent.

 **Bioentrepreneurship - 1st Cycle** (Βιοεπιχειρηματικότητα - 1ος κύκλος). 6  
ECTS  
Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden. 11/06/2012 - 04/10/2012

<b>ΠΡΟΣΩΝΤΑ</b>	
Πιστοποίηση γνώσης Αγγλικής γλώσσας	<b>Άριστη</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Certificate of Proficiency in English, University of Michigan</b>, English Language Institute, Ann Arbor, Michigan – United States of America, 01/03/2003, Kavala</li> </ul>
Πιστοποίηση γνώσης Η/Υ	<b>Άριστη - Πιστοποιημένη από Ο.Ε.Ε.Κ.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ECDL Core Certificate – European Computer Driving Licence® SYLLABUS 4.0</b>, by ECDL and CEPIS. 21/11/2005. Modules:</li> <li>● <b>Basic Concepts of IT</b></li> <li>● <b>Using a Computer and Managing Files</b></li> <li>● <b>Word Processing</b></li> <li>● <b>Spreadsheets</b></li> <li>● <b>Databases</b></li> <li>● <b>Presentation</b></li> <li>● <b>Information and Communication.</b></li> </ul>
Πιστοποίηση γνώσης Γαλλικής γλώσσας	<b>Πολύ Καλή</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Diplôme de doctorat, Université d'Aix-Marseille</b>, République française, Ministère français de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation – 15/06/2021, Marseille, France</li> </ul>
Πιστοποίηση γνώσης Γερμανικής γλώσσας	<b>Καλή</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Zertifikat Deutsch, Goethe-Institut</b>, 26/03/2002, Thessaloniki</li> </ul>
Πιστοποίηση χειρισμού πειραματοζώων	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Laboratory Animal Science – FELASA B</b> Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden</li> </ul>
Απεικόνιση & ανάλυση εικόνων	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>LSM Zeiss</b></li> <li>● <b>ZEN</b></li> <li>● <b>ImageJ</b></li> </ul>
Πιστοποίηση χρήσης αναλυτών	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>VITEC II</b></li> <li>● <b>Sysmex XN1000</b></li> <li>● <b>Architect c8000</b></li> <li>● <b>Alinity c, Alinity i</b></li> <li>● <b>BCS XP</b></li> <li>● <b>Cobas U601</b></li> </ul>

Πιστοποίηση γνώσης σχεδιαστικών προγραμμάτων	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>AutoCAD 3D Professional Certification</b>, Itronix Solutions. 12/11/2023.</li> </ul>
Πιστοποίηση γνώσης Πρώτων Βοηθειών	<p><b>Παιδιατρική Βασική Υποστήριξη Ζωής – Ανάνηψη (Paediatric Basic Life Support Certification)</b>, Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Αναζωογόνησης. 18/02/2024. Ενότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Διαφορές παιδιών από ενήλικες στις πρώτες βοήθειες</li> <li>● Βασική υποστήριξη ζωής σε παιδιά και βρέφη</li> <li>● ΚΑΡΠΑ σε παιδιά και βρέφη</li> <li>● Πνιγμονή από ξένο σώμα στον αεραγωγό</li> </ul> <p><b>Βασική Υποστήριξη Ζωής – Επείγουσες για την Ζωή Καταστάσεις (First Responder Education Seminar)</b>, Kids Save Lives. 20/03/2023. Ενότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Πρώτες Βοήθειες</li> <li>● Απινιδωτές</li> <li>● Τεχνολογία</li> <li>● Διάσωση</li> </ul>

