



ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΚΥΡΟΥΣΗ

ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

Α΄ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

*Ιατρική Σχολή
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*

Βιογραφικό σημείωμα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	4
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	4
ΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	5
Παρούσες – Ανεξάρτητες Θέσεις:	5
Προηγούμενες - Επαγγελματική Εμπειρία:	5
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	6
Διδασκαλία σε Προπτυχιακό επίπεδο:	6
Διδασκαλία σε Μεταπτυχιακό επίπεδο:	7
Επίβλεψη προπτυχιακών, μεταπτυχιακών φοιτητών και μεταδιδακτορικών ερευνητών:	8
Ως επιβλέπουσα:	8
Ως μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής:	10
Ως συνεπιβλέπουσα:	11
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ	11
Εκλογές/Εξελίξεις Μελών ΔΕΠ:	11
Άλλα διοικητικά καθήκοντα:	12
ΠΡΟΣΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΗΤΡΙΑ	12
Σε επιστημονικά συνέδρια:	12
Σε επιστημονικά σεμινάρια:	13
Σε δραστηριότητες διάχυσης / ευαισθητοποίησης του κοινού:	14
ΚΡΙΤΗΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΡΙΑ	14
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	14
ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	15
ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ	15
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ	16
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	16
Εθνικά:	16
Διεθνή:	17
TRACK RECORD ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ	Error! Bookmark not defined.
Αριθμός δημοσιεύσεων	Error! Bookmark not defined.
Είδος δημοσιεύσεων	Error! Bookmark not defined.
Σειρά Υποψήφιας μεταξύ συγγραφέων	Error! Bookmark not defined.
Αναφορές	Error! Bookmark not defined.
Συντελεστής απήχησης (IF)	Error! Bookmark not defined.
Αναλυτικός Πίνακας Συντελεστή Απήχησης (IF)	Error! Bookmark not defined.
ΠΛΗΡΗΣ ΛΙΣΤΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ	17
Δημοσιεύσεις υπό κρίση:	Error! Bookmark not defined.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑ: Χριστίνα Κυρούση
ΘΕΣΗ 1: Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ: Α΄ Ψυχιατρική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα
ΘΕΣΗ 2: Συνεργαζόμενη ερευνήτρια στο Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Ψυχικής Υγείας, Νευροεπιστημών και Ιατρικής Ακριβείας «Κώστας Στεφανής» (ΕΠΙΨΥ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ: Σωρανού του Εφεσίου 2, Παπάγου, 115 27, Αθήνα, Ελλάδα
ΤΗΛΕΦΩΝΑ: +30 2106170899 (γραφείο), +30 2106170890 (εργαστήριο), +30 6973982363 (κινητό)
EMAIL: ckyrousi@med.uoa.gr; ckyrousi@gmail.com
ORCID: 0000-0002-6234-8382
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ: <http://scholar.uoa.gr/ckyrousi>
ΑΛΛΕΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=kyrousi+c&sort=date>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=41561510200>;
<https://scholar.google.com/citations?user=rZOMaH0AAAAJ&hl=el&oi=ao>;
https://www.researchgate.net/profile/Christina-Kyrousi-2?ev=hdr_xprf;
https://www.linkedin.com/feed/?trk=guest_homepage-basic_nav-header-signin

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

10/2024 **Εκπαίδευση Εκπαιδευτών**
 Ίδρυμα: Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
 Τίτλος: Ταχύρρυθμο Σεμινάριο Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών
 Πιστοποιητικό: Εκπαιδευτής Προπτυχιακών Φοιτητών, κατόπιν εξετάσεων

10/2010 – 10/2014 **Διδακτορική Διατριβή**
 Ίδρυμα: Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα
 Τομέας: Βασικές Ιατρικές Επιστήμες – Νευροεπιστήμες
 Τίτλος Διατριβής: Μελέτη των εμβρυικών και ενήλικων νευρικών βλαστικών κυττάρων στον εγκέφαλο ζωικών μοντέλων μετά από τροποποίηση των γονιδίων της υπεροικογένειας της Geminin
 Επιβλέπων Καθηγητής: Σταύρος Ταραβήρας
 Βαθμός: Άριστα
 Ακαδημαϊκός τίτλος: Διδάκτορας της Ιατρικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Οκτώβριος 2014

09/2008 – 07/2010 **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης**
 Ίδρυμα: Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα
 Τομέας: Βασικές Ιατρικές Επιστήμες – Νευροεπιστήμες

Τίτλος ΜΔΕ: Μελέτη της αποσιώπησης του γονιδίου της Geminin στα πρόδρομα κύτταρα του εγκεφαλικού φλοιού κατά την δέκατη τέταρτη εμβρυική ημέρα (E14,5) του μυός
 Επιβλέπων Καθηγητής: Σταύρος Ταραβήρας
 Βαθμός: Άριστα

09/2003 – 07/2008 **Προπτυχιακή εκπαίδευση**

Ίδρυμα: Βιολογικό, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα

Εκπόνηση προπτυχιακής Διπλωματικής εργασίας: Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα

Τίτλος προπτυχιακής Διπλωματικής: Η έκφραση της Geminin, του Cdt1 και της Castor στον αναπτυσσόμενο εγκεφαλικό φλοιό του ποντικού

Επιβλέπων Καθηγητής: Σταύρος Ταραβήρας

Βαθμός: Άριστα

ΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Παρούσες – Ανεξάρτητες Θέσεις:

05/2024 – σήμερα **Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια**

Γνωστικό Αντικείμενο: Βιολογία – Νευροβιολογία

Ίδρυμα: Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ)

Κλινική: Α΄ Ψυχιατρική Κλινική

ΦΕΚ μονιμοποίησης 1541/τ.Γ΄/24-05-2024

06/2021 – σήμερα **Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια**

Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Ψυχικής Υγείας, Νευροεπιστημών και Ιατρικής Ακριβείας «Κώστας Στεφανής» (ΕΠΙΨΥ), Αθήνα, Ελλάδα.

Προηγούμενες - Επαγγελματική Εμπειρία:

02/2021 – 05/2024 **Επίκουρη Καθηγήτρια επί θητεία**

Γνωστικό Αντικείμενο: Βιολογία – Νευροβιολογία

Ίδρυμα: Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ)

Κλινική: Α΄ Ψυχιατρική Κλινική

ΦΕΚ διορισμού 495/τ.Γ΄/22.04.2020

01/2021 – 07/2021 **Επισκέπτρια Ερευνήτρια**

Max Planck Institute of Psychiatry, Munich, Germany

09/2015 – 01/2021 **Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια**

Max Planck Institute of Psychiatry, Department of Developmental Neurobiology Munich, Germany

02/2015 **Επισκέπτρια Ερευνήτρια**

Stem Cell and Brain Research Institute, Lyon, France

10/2014 – 08/2015 **Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια**

Τομέας Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών

09/2012 – 12/2021 **EMBO short-term Fellow**
Institute of Stem Cell Research in Helmholtz Center, Munich

06/2009 – 09/2009 **Erasmus Fellow**
National Institute for Medical Research, London, UK

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδασκαλία σε Προπτυχιακό επίπεδο:

- 2025 – σήμερα Αυτόνομη διδασκαλία στο μάθημα «Regenerative Medicine» με θέμα «Organoids – models for studying the development and function of the human organs» σε φοιτητές του Αγγλόφωνου κύκλου προπτυχιακών σπουδών της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ
- 2024 – σήμερα Αυτόνομη διδασκαλία στο μάθημα «Medical Psychology» με θέμα «Brain and Behaviour» σε φοιτητές του Αγγλόφωνου κύκλου προπτυχιακών σπουδών της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ
- 2024 Αυτόνομη διδασκαλία στο μάθημα «Genes and Environment in Neurodevelopmental and Neurodegenerative Diseases» με θέμα «Brain Organoids - modeling the physiological and pathological development and function of the human brain» σε φοιτητές Biomedical Science του Αγγλόφωνου κολλεγίου Deree
- 2022 – σήμερα Αυτόνομη διδασκαλία στο μάθημα «Ιατρική Ψυχολογία» με θέμα «Εγκέφαλος και Συμπεριφορά: Επικοινωνία στο Νευρικό Σύστημα. Δομή και Λειτουργία του Νευρικού Συστήματος» σε φοιτητές Ιατρικής Σχολής (5^ο εξάμηνο) ΕΚΠΑ
- 2022 – σήμερα Αυτόνομη διδασκαλία στο κατ' επιλογήν μάθημα “Νευροβιολογία των Νευρολογικών Νοσημάτων” με θέμα «Νευροβιολογικό υπόστρωμα Αναπτυξιακών Διαταραχών του Νευρικού Συστήματος» σε φοιτητές Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ
- 2022 – σήμερα Αυτόνομη διδασκαλία στο υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα “Βιολογία και Εφαρμογές Αναγεννητικής Ιατρικής” με θέμα «Οργανοειδή - μοντέλα ανάπτυξης και λειτουργίας οργάνων του ανθρώπου» σε φοιτητές Ιατρικής Σχολής (2^ο - 12^ο εξάμηνο) ΕΚΠΑ
- 2021 – σήμερα Αυτόνομη διδασκαλία στο υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα “Νευροεπιστήμες της Συμπεριφοράς και Γενετική των Ψυχιατρικών Διαταραχών” με θέμα «Εγκέφαλος και συμπεριφορά - Μέθοδοι Έρευνας», «Νευρώνας- Επικοινωνία εντός του Νευρικού Συστήματος», «Δομή και Ανάπτυξη του Νευρικού Συστήματος» σε φοιτητές Ιατρικής Σχολής (2^ο - 12^ο εξάμηνο) ΕΚΠΑ και σε φοιτητές Ψυχολογίας ΕΚΠΑ.
- 2021 Αυτόνομη διδασκαλία στο μάθημα “Βιολογία Ι” με θέμα «Κυτταρική Μεμβράνη & Μεμβρανική Μεταφορά I and II» σε φοιτητές Ιατρικής Σχολής (1^ο εξάμηνο) ΕΚΠΑ
- 2008 –2015 Συμμετοχή στο διδακτικό και εργαστηριακό μέρος του μαθήματος “Φυσιολογία Ι” σε φοιτητές Ιατρικής Σχολής (2^ο εξάμηνο) Πανεπιστήμιο Πατρών

Διδασκαλία σε Μεταπτυχιακό επίπεδο:

- 2025 – σήμερα Αυτόνομη διδασκαλία με θέμα «Βιολογία και Εφαρμογές των βλαστικών κυττάρων» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Μοριακή και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία» ΕΚΠΑ
- 2024 – σήμερα Αυτόνομη διδασκαλία με θέμα «Βλαστικά Κύτταρα και Οργανοειδή» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπεδική» ΕΚΠΑ
- 2022 – σήμερα Αυτόνομη διδασκαλία στο μάθημα «Ειδικά Θέματα» με θέμα «Brain organoids – A novel model system for studying human brain development, evolution and disease» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Γνωσιακή Επιστήμη» ΕΚΠΑ
- 2022 – 2025 Αυτόνομη διδασκαλία στο μάθημα «Ανάπτυξη ακαδημαϊκών δεξιοτήτων» με θέμα «Research Methodology», «Scientific Paper Writing» και «Grant Writing», «Grant Submission» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Translational Research in Biomedicine», Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
- 2021 – σήμερα Αυτόνομη διδασκαλία στο μάθημα «Νευροεπιστήμες Κύκλος Α και Β» με θέμα «Εγκέφαλος και συμπεριφορά – Εισαγωγή στη Βιολογία της Συμπεριφοράς», «Αναπτυξιακή νευροβιολογία – Ανάπτυξη, αναγέννηση, πλαστικότητα εγκεφάλου», «Κυτταρική νευροβιολογία – Γενετικά τροποποιημένα ζώα και κυτταρικά συστήματα» σε ειδικευμένους Ψυχιάτρους, Αιγινήτειο Νοσοκομείο, Α΄ Ψυχιατρική Κλινική, ΕΚΠΑ
- 2021 – σήμερα Αυτόνομη διδασκαλία στα μαθήματα «Developmental Neuroscience» με θέμα «Human brain development and evolution», στο μάθημα «Technical courses» με θέμα «Organoids», στο μάθημα «Neurobiological basis of Disease» με θέμα «Modeling neurological disorders» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Athens International Master's Program in Neurosciences», ΕΚΠΑ
- 2021 – σήμερα Αυτόνομη διδασκαλία στο μάθημα «Developmental Neuroscience» με θέμα «Brain disease modeling and organoids» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Νευροεπιστήμες», Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2021 Αυτόνομη διδασκαλία στο μάθημα, «Αναπτυξιακή Νευροψυχολογία» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Ψυχική Υγεία και Ψυχιατρική Παιδιών και Εφήβων», ΕΚΠΑ
- 2021 Αυτόνομη διδασκαλία στο μάθημα, «Brain disease modeling and organoids» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα στην Ecole Normale Supérieure de Lyon, France
- 2016 – σήμερα Αυτόνομη διδασκαλία στα μαθήματα «Stem Cells» με θέμα «Principles of iPSCs» και «Neural stem cells and organoids» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Βασικές Ιατρικές Επιστήμες», Ιατρικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Πατρών
- 02/2014 Εκπαιδευτής σε πρακτικά μαθήματα «Use animal models», στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών σε φοιτητές Πανεπιστήμιο Πατρών

Επίβλεψη προπτυχιακών, μεταπτυχιακών φοιτητών και μεταδιδακτορικών ερευνητών:**Ως επιβλέπουσα:****Πρακτική προπτυχιακών φοιτητών:**

07/2025 – 09/2025 Επιβλέπουσα της δίμηνης πρακτικής άσκησης της Μαρίας Πίτσα προπτυχιακής φοιτήτριας στο τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Τίτλος πρακτικής: «Ανοσοϊστοχημεία, μικροσκοπία και ανάλυσης εικόνας σε δείγματα εγκεφαλικών οργανοειδών»

06/2023 – 07/2023 Επιβλέπουσα της δίμηνης πρακτικής άσκησης της Ευθαλίας-Γρηγορίας Παπαδήμα προπτυχιακής φοιτήτριας, Πανεπιστήμιο Πατρών. Τίτλος πρακτικής: «Ανοσοϊστοχημεία, μικροσκοπία και ανάλυσης εικόνας σε δείγματα εμβρύων ποντικού»

06/2023 – 07/2023 Επιβλέπουσα της τετράμηνης πρακτικής άσκησης της Ευφροσύνης Χαροπούλου προπτυχιακής φοιτήτριας Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Τίτλος πρακτικής: «Απομόνωση γενωμικού DNA από ανθρώπινα επαγόμενα πολυδύναμα βλαστικά κύτταρα και γενετική ανάλυση με τη μέθοδο PCR»

Πρακτική μεταπτυχιακών φοιτητών:

01/2026 – 04/2026 Επιβλέπουσα της τρίμηνης πρακτικής άσκησης της Carmen María Mateos, υποψήφιας διδάκτορα στο Neural development laboratory of Dr. Cristina Gil at University of Valencia in Spain. Τίτλος πρακτικής: «Generation and acute gene manipulation in human brain organoids and crispr/cas9 genome editing in human iPSCs»

01/2026 – 02/2026 Επιβλέπουσα της δίμηνης πρακτικής άσκησης του Ibrahim Elsherif, υποψήφιου για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Athens International Master's Program in Neurosciences ΕΚΠΑ. Τίτλος πρακτικής: «Automatic analysis of immunofluorescence image using R and ImageJ»

12/2025 – 01/2026 Επιβλέπουσα της δίμηνης πρακτικής άσκησης της Φωτεινής Σαρλή, υποψήφιας για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Athens International Master's Program in Neurosciences ΕΚΠΑ. Τίτλος πρακτικής: «Characterization of the CANVAS-patient-derived brain organoids phenotype»

02/2025 – 04/2025 Επιβλέπουσα της δίμηνης πρακτικής άσκησης του Λεωνίδα Βυζά-Ασημακόπουλου, υποψήφιου για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Athens International Master's Program in Neurosciences ΕΚΠΑ. Τίτλος πρακτικής: «Size analysis on CANVAS-patient-derived brain organoids»

12/2024 – 02/2025 Επιβλέπουσα της δίμηνης πρακτικής άσκησης της Ξένιας Χαβαλέ, υποψήφιας για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Athens International Master's Program in Neurosciences ΕΚΠΑ. Τίτλος πρακτικής: «Characterization of pluripotency state of human iPSCs derived from PBMCs»

10/2024 – 08/2025 Επιβλέπουσα της δεκάμηνης πρακτικής άσκησης της Σύλιας Χρίστου, απόφοιτης του μεταπτυχιακού προγράμματος ειδίκευσης Neuroscience του Cyprus Institute of Neurology and Genetics. Τίτλος πρακτικής: «Investigation of the effect of the

acute expression manipulation of the primary cilia gene *AHI1* in human cortical development using brain organoids derived from human iPSCs»

- 12/2023 – 02/2024 Επιβλέπουσα της δίμηνης πρακτικής άσκησης της Μαριάννας Λάζαρη, υποψήφιας για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Athens International Master's Program in Neurosciences ΕΚΠΑ. Τίτλος πρακτικής: «Immunofluorescence and image analysis in samples from mouse embryo brains»
- 12/2022 – 02/2023 Επιβλέπουσα της δίμηνης πρακτικής άσκησης της Έρμας Θεοδούλου, υποψήφιας για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Athens International Master's Program in Neurosciences ΕΚΠΑ. Τίτλος πρακτικής: «Immunofluorescence and image analysis in samples from brain organoids»
- 03/2022 – 05/2022 Επιβλέπουσα της δίμηνης πρακτικής άσκησης της Μαριάννας Ζαφειράκη, υποψήφιας για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Athens International Master's Program in Neurosciences ΕΚΠΑ. Τίτλος πρακτικής: «Immunofluorescence and image analysis in samples from mouse embryo brains»

Διπλωματική μεταπτυχιακών φοιτητών:

- 06/2025 – σήμερα Επιβλέπουσα της μεταπτυχιακής διπλωματικής του Κωνσταντίνου Βασιλάκη, υποψήφιου για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Athens International Master's Program in Neurosciences ΕΚΠΑ. Τίτλος διπλωματικής: «Decoding the cellular phenotype of the cilia-related genes *AHI1* and *OFD1* upon knockdown in human brain organoid models»
- 06/2025 – σήμερα Επιβλέπουσα της μεταπτυχιακής διπλωματικής του Λεωνίδα Βυζά-Ασημακόπουλου, υποψήφιου για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Athens International Master's Program in Neurosciences ΕΚΠΑ. Τίτλος διπλωματικής: «Decoding the cellular phenotype of CANVAS disorder using brain organoid models»
- 06/2024 – 12/2025 Επιβλέπουσα της μεταπτυχιακής διπλωματικής του Στυλιανού Λαγουρού, υποψήφιου για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Athens International Master's Program in Neurosciences ΕΚΠΑ. Τίτλος διπλωματικής: «Investigation of the effect of the acute expression manipulation of the primary cilia gene *OFD1* in human cortical development using brain organoids derived from human iPSCs». Ημερομηνία παρουσίασης: 11/12/2025
- 07/2022– σήμερα Επιβλέπουσα της μεταπτυχιακής διπλωματικής της Παναγιώτας Ντι Κοσπάντζο, υποψήφιας για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Athens International Master's Program in Neurosciences ΕΚΠΑ. Τίτλος διπλωματικής: «The role of the cilia-related gene *AHI1* in neural progenitors' proliferation»

Διδακτορικές Διατριβές:

- 01/2026 – σήμερα Επιβλέπουσα της διδακτορικής διατριβής του Στυλιανού Λαγουρού, υποψήφιου διδάκτορα Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ. Τίτλος διατριβής: «Διερεύνηση του ρόλου του πρωτογενούς κροσσού στην ανάπτυξη του εγκεφαλικού φλοιού χρησιμοποιώντας ανθρώπινα εγκεφαλικά οργανοειδή». Εκκρεμεί η εγγραφή του στο μητρώο διδασκόντων της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

01/2024 – σήμερα Επιβλέπουσα της διδακτορικής διατριβής της Στυλιανής Βασσάλου, υποψήφιας διδάκτορα Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ. Τίτλος διατριβής: «Συσχέτιση της πρωτεΐνης RFC1 με τη παθοφυσιολογία του συνδρόμου όψιμης παρεγκεφαλιδικής αταξίας, νευροπάθειας και αιθουσαίας αρεφλεξίας (CANVAS) με τη χρήση ανθρώπινων εγκεφαλικών οργανοειδών»

Μεταδιδακτορικές έρευνες:

01/2024 – σήμερα Επιβλέπουσα της μεταδιδακτορικής έρευνας του Σπυρίδων Μερκούρη, μεταδιδακτορικού ερευνητή στο Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Ψυχικής Υγείας, Νευροεπιστημών και Ιατρικής Ακριβείας «Κώστας Στεφανής». Τίτλος ερευνητικής δουλειάς: «Διερεύνηση του ρόλου του πρωτογενούς κροσσού στην ανάπτυξη του εγκεφαλικού φλοιού χρησιμοποιώντας ζωικά μοντέλα και ανθρώπινα εγκεφαλικά οργανοειδή»

Ως μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής:

Διπλωματική μεταπτυχιακών φοιτητών:

2022 – 2023 Μέλος της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής της Μίρκας Φουρμούζη, υποψήφιας για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Athens International Master's Program in Neurosciences ΕΚΠΑ. Τίτλος διπλωματικής: «Molecular characterization of the hippocampal neurogenic niche following adult brain chemical lesion». Ημερομηνία παρουσίασης: 13/10/2023

2021 – 2022 Μέλος της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής της Χριστίνα Πάσχου, υποψήφιας για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Athens International Master's Program in Neurosciences ΕΚΠΑ. Τίτλος διπλωματικής: «The role of Astrocytes in Parkinson's Disease Cellular and Molecular Study». Ημερομηνία παρουσίασης: 29/11/2022

Διδακτορικές Διατριβές – μέλος τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής:

05/2023 – σήμερα Μέλος της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της Ολυμπία Αποκοτού, υποψήφιας διδάκτορα Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ. Τίτλος διατριβής: «Μελέτη των αλληλεπιδράσεων νευρώνων και γλοιοκυττάρων στη νόσο Πάρκινσον»

05/2023 – 12/2024 Μέλος της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της Βασιλίας-Ζαφείρας Γαβρά, υποψήφιας διδάκτορα Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ. Τίτλος διατριβής: «Investigation of the novel A30G α-Synuclein mutant in Parkinson's Disease», δεν ολοκληρώθηκε, η υποψήφια διέκοψε τις σπουδές της

01/2023 – σήμερα Μέλος της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της Asha Channakkar, υποψήφιας διδάκτορα inStem Bengaluru, India. Τίτλος διατριβής: «Understanding the role of LSD1 in human neural development»

10/2022 – σήμερα Μέλος της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής του Γεώργιου Κρητικού, υποψήφιου διδάκτορα Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών. Τίτλος διατριβής: «Διερεύνηση του μηχανισμού επαναπρογραμματισμού κυττάρων προς την επενδυματική κυτταρική σειρά από τον Gemc1/Lynkeas»

09/2022 – σήμερα Μέλος της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της Μαρίας Βέτση, υποψήφιας διδάκτορα Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ. Τίτλος διατριβής: «Διερεύνηση των μηχανισμών παθογένειας της Ατροφίας Πολλαπλών Συστημάτων»

Διδακτορικές Διατριβές – μέλος επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής:

- 2026 Μέλος της Εξεταστικής Επιτροπής της Paula Espana Bonilla, υποψήφιας διδάκτορα IBMB-CSIC Barcelona, Spain. Τίτλος διατριβής: «The pathogenic mechanisms underlying 1q21 neurodevelopmental disorder, and the role of PDE4DIP gene in neural development» Ημερομηνία παρουσίασης: αναμένεται 05/2026
- 2025 Μέλος της επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της Γεωργίας Λόκκα, υποψήφιας διδάκτορα Ιατρικής Σχολής Πανεπιστήμιο Πατρών. Τίτλος διατριβής: «Μελέτη του ρόλου του Mcidas στις αποφάσεις διαφοροποίησης των επενδυματικών κυττάρων» Ημερομηνία παρουσίασης: 05/09/2025
- 2024 Μέλος της επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της Σπυριδούλας Μπουρνάκα, υποψήφιας διδάκτορα Ιατρικής Σχολής Πανεπιστήμιο Πατρών. Τίτλος διατριβής: «Διερεύνηση του ρόλου των πρωτεϊνών της υπεροικογένειας Geminin στον κυτταρικό κύκλο και στη διαφοροποίηση» Ημερομηνία παρουσίασης: 06/11/2024
- 2024 Μέλος της επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της Στεφανίας Φωτέλη, υποψήφιας διδάκτορα Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ. Τίτλος διατριβής: «Η εμπλοκή των ανοσιακών παραγόντων στην αιτιοπαθογένεια και στη θεραπευτική ανταπόκριση σε ασθενείς με ψύχωση» Ημερομηνία παρουσίασης: 06/11/2024

Μεταδιδακτορικές έρευνες – μέλος τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής:

- 12/2022 – σήμερα Μέλος της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της έρευνας της Μαρίνας Πανταζοπούλου, μεταδιδακτορικής ερευνήτριας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ. Τίτλος ερευνητικής δουλειάς: «Χαρακτηρισμός της καινούργιας μετάλλαξης της α συνουκλείνης (A30G) και ο ρόλος της στην παθογένεση της νόσου Παρκινσον»

Ως συνεπιβλέπουσα:

- 2016 – 2021 Συνεπιβλέπουσα: τριών μεταπτυχιακών φοιτητών και δυο υποψηφίων διδακτόρων, Max Planck Institute for Psychiatry, Munich, Germany. Καθημερινή καθοδήγηση και υλοποίηση έργου.
- 2010 – 2015 Συνεπιβλέπουσα: δυο προπτυχιακών φοιτητών και πέντε μεταπτυχιακών φοιτητών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα. Καθημερινή καθοδήγηση και υλοποίηση έργου.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ

Εκλογές/Εξελίξεις Μελών ΔΕΠ:Μέλος εκλεκτορικού σώματος

- για την εκλογή νέου μέλους ΔΕΠ, στη θέση Επίκουρου Καθηγητή επί θητεία, Ιατρική, Πανεπιστήμιο Πατρών, (γνωστικό αντικείμενο: Βιολογία - Γενετική) υπό επιλογή
- για την εκλογή νέου μέλους ΔΕΠ, στη θέση Επίκουρου Καθηγητή επί θητεία, Ιατρική, Πανεπιστήμιο Πατρών, (γνωστικό αντικείμενο: Βιολογία) υπό επιλογή
- για την εκλογή/μονιμοποίηση του Αλέξανδρου Χατζημανώλη, στη θέση Επίκουρου Καθηγητή, Ιατρική, ΕΚΠΑ, (γνωστικό αντικείμενο: Βιολογία - Νευροεπιστήμες της Συμπεριφοράς και Γενετική των Ψυχιατρικών Διαταραχών) υπό επιλογή

Αναπληρωματικό μέλος εκλεκτορικού σώματος

1. για την εκλογή/μονιμοποίηση της Καλλιόπης Γκούσκου, στη θέση Επίκουρης Καθηγήτριας, Ιατρική, ΕΚΠΑ, (γνωστικό αντικείμενο: Βιολογία - Γενετική) στελεχωμένη θέση
2. για την εκλογή νέου μέλους ΔΕΠ, στη θέση Επίκουρου Καθηγητή επί θητεία, Ιατρική, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, (γνωστικό αντικείμενο: Ιατρική Βιολογία - Ιατρική Γενετική) υπό επιλογή
3. για την εκλογή/μονιμοποίηση της Νεφέλης Λαγοπάτη, στη θέση Επίκουρης Καθηγήτριας, Ιατρική, ΕΚΠΑ, (γνωστικό αντικείμενο: Βιολογία - Νανοϊατρική) υπό επιλογή

Άλλα διοικητικά καθήκοντα:

- 2023 – σήμερα Αναπληρωματικό μέλος, Ειδικό Επταμελές Σώμα της Επιτροπής Έρευνας και Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Επιχορηγήσεων, ΕΚΠΑ
- 2022 – σήμερα Αναπληρωματικό μέλος, Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας για Ερευνητικά Προγράμματα στο ΕΠΙΨΥ, Αθήνα (εκτέλεση δεύτερης θητείας επί του παρόντος)
- 2021 – 2025 Εκλεγμένο αναπληρωματικό μέλος, του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών (εκτέλεση δυο θητειών)
- 2021 – σήμερα Οργάνωση του ερευνητικού σχεδιασμού και της σύστασης του εργαστηρίου Κυτταρική και Μοριακή Νευροβιολογία του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Ψυχικής Υγείας, Νευροεπιστημών και Ιατρικής Ακριβείας «Κώστας Στεφανής» (ΕΠΙΨΥ), Ιστότοπος: <https://www.epipsi.gr/index.php/research/427-ergastirio-kyttarikis-kai-moriakis-nevroviologias-omada-anptyksiakis-nevroviologias>

ΠΡΟΣΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΗΤΡΙΑ

Σε επιστημονικά συνέδρια:

- 2026 International Conference “From Neural Development to Repair: Advancing Neuroregeneration Through Shared Principles”, July 13-16, 2026, Pan Pacific Hotel in Toronto, Canada. Τίτλος ομιλίας: «Deciphering Brain Development and Neurodevelopmental disorders»
- 2026 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας (ΣΙΓΕ), 14-15/03/2026, Αθήνα. Τίτλος ομιλίας: «Advancing clinical applications through patient-specific genetic models: a case study of CANVAS disorder»
- 2026 EMBO-YIP Annual Meeting 2026, 12-14/03/2026, Prague. Τίτλος ομιλίας: «Cilia-Centred Mechanisms Underlying Human Brain Development, Evolution and Disease»
- 2025 Imaging techniques in Life Sciences, 06-08 Οκτωβρίου 2025, Πάτρα. Τίτλος ομιλίας: «Decoding Brain Development Evolution and Disease». Συμμετοχή ως practical trainer Τίτλος ομιλίας: «Imaging human organoids with confocal microscopy».
- 2025 ISSCR Athens Neural Stem Cells: Capturing Complexity and Plasticity from the Cell to the Organism, 03-04 Απριλίου 2025, Αθήνα. Τίτλος ομιλίας: «Decoding Brain Development and Neurodevelopmental, Neurological and Psychiatric disorders»

- 2024 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ακαδημίας Νευροανοσολογίας, 12-15 Δεκεμβρίου 2024, Θεσσαλονίκη. Τίτλος ομιλίας: «The use of brain organoids for modeling brain development and diseases of the human brain - Applications in clinical neurology research»
- 2024 EMBO 60th Year Meeting 2024, 29.10 - 01.11 2024, Heidelberg. Τίτλος ομιλίας: «Decoding neurodevelopmental neurological and psychiatric disorders»
- 2023 India EMBO Lecture course on Organoids – 2023: Modeling Development and Disease with Human Tissue Organoids. February, Bangalore, India. Τίτλος ομιλίας: «Modeling human brain development and disease: the role of primary cilia»
- 2022 2nd Advanced Online & Onsite Course & Symposium on Artificial Intelligence & Neuroscience. September, Tuscany, Italy. Τίτλος ομιλίας: «The human brain evodevo – disease – modeling» and «Extrinsic and intrinsic mechanisms modulating human corticogenesis»
- 2022 EMBO Workshop in Neural stem cells: From basic understanding to translational applications. June, Kyllini, Greece. Τίτλος ομιλίας: «Modeling brain development and neurodevelopmental disorders»
- 2021 Web-event Gene and Cell Therapies: new perspectives for old diseases διοργανωτής Ελληνική Εταιρεία Γονιδιωματικής και Αναγεννητικής Ιατρικής 26 Νοεμβρίου 2021. Τίτλος ομιλίας: «Brain organoids: a novel model system for studying human brain development and disease»
- 2021 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Exploring the genome of man, fronting genetic diseases». 20-21 Νοεμβρίου 2021 Αθήνα, Ελλάδα. Τίτλος ομιλίας: «The use of organoids for personalized modeling of genetic diseases»
- 2019 XXII Congresso Nazionale SIGU meeting, November, Rome, Italy. Τίτλος ομιλίας: «Cerebral organoids as a model for human brain development and neurodevelopmental disorders»
- 2019 HSfN meeting, October, Heraklion, Greece. Τίτλος ομιλίας: «Modelling human brain development and disease using cerebral organoids»
- 2019 ISN-ASN meeting, August, Montreal, Canada. Τίτλος ομιλίας: «LGALS3BP modulates local gyrification in the human brain»
- 2018 GRK2162 meeting, Neurodevelopment and Vulnerability of the Central Nervous System, September, Erlangen, Germany. Τίτλος ομιλίας: «The extracellular matrix protein LGALS3BP regulates basal radial glial cells generation and human cortical development»

Σε επιστημονικά σεμινάρια:

- 2024 Athens Neuroscience Seminar Series 2024: Webinar. Τίτλος ομιλίας: «Modeling human brain development and disease: the role of primary cilia»
- 2021 HSfN virtual seminar series organized by the Hellenic Society for Neuroscience. 17th December 2021. Τίτλος ομιλίας: «Studying human brain development and disease using human-specific model systems»

- 2021 Ecole Normale Supérieure de Lyon webinar on Stem Cells and Development in Plants and Animals. 30th September 2021. Τίτλος ομιλίας: «Extrinsic and intrinsic signaling modulating neural progenitors and human cortical complexity»
- 2020 Neapolitan Brain Group Webinar Evolution of Brain Cortex in Mammals. Τίτλος ομιλίας: «Extrinsic function of LGALS3BP in neural progenitors during human brain development»
- 2020 Internal seminar, Max Planck Institute of Psychiatry, Munich, Germany. Τίτλος ομιλίας: «LGALS3BP modulates local gyrification in the human cortex»
- 2019 Internal seminar, Hellenic Pasteur Institute, Athens, Greece. Τίτλος ομιλίας: «Cerebral organoids as a model for human brain development and neurodevelopmental disorders»
- 2019 Internal seminar, Alexander Fleming Biomedical Sciences Research Centre, Athens, Greece. Τίτλος ομιλίας: «Cerebral organoids as a model for human brain development and neurodevelopmental disorders»

Σε δραστηριότητες διάχυσης / ευαισθητοποίησης του κοινού:

- 2023 Unistem Day – Seminar in high school students on Stem Cells in Neuroscience. Τίτλος ομιλίας: «Βλαστικά κύτταρα: πολύτιμα εργαλεία στα χέρια των ερευνητών»

ΚΡΙΤΗΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΡΙΑ

- 2025 – σήμερα Αξιολογήτρια σε διεθνή φορέα χρηματοδότησης, MRC Funding Service
- 2025 – σήμερα Πιστοποιημένη Εμπειρογνώμονας για την επιστημονική παρακολούθηση και αξιολόγηση προτάσεων στο I.K.Y.
- 2025 – σήμερα Αξιολογήτρια σε διεθνή φορέα χρηματοδότησης, UKRI Funding Service
- 2023 – σήμερα Αξιολογήτρια σε διεθνή φορέα χρηματοδότησης, Ολλανδικό Συμβούλιο Έρευνας
- 2022 – σήμερα Αξιολογήτρια σε εθνικούς φορείς χρηματοδότησης, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ελλάδα
- 2022 – σήμερα Πιστοποιημένη Εμπειρογνώμονας για την επιστημονική παρακολούθηση και αξιολόγηση προτάσεων στο ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.
- 2020 – σήμερα Συντάκτρια κριτής (Review Editor), στο Editorial Board of Neurogenesis
- 2018 – σήμερα Κριτής, σε περιοδικά μεταξύ άλλων: American Journal of Psychiatry, EMBO, Frontiers in Neuroscience, Nature Communications, Stem Cells and Development, Cell Death & Disease, Start Protocols (etc)
- 2018 – σήμερα Βοηθός κριτής, σε περιοδικά μεταξύ άλλων: Acta Neuropathologica, Cell Stem Cell, Current Opinion in Neurobiology, Development, Nature, Science (etc)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

- 2024 – σήμερα Μέλος του European Molecular Biology Organization – EMBO ως Installation Grantee

- 2022 – σήμερα Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας
- 2022 – σήμερα Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Γονιδιακής Θεραπείας και Αναγεννητικής Ιατρικής
- 2021 – σήμερα Μέλος της Πανελλήνιας Εταιρείας Φυσιολογίας
- 2011 – σήμερα Μέλος της Πανελλήνιας Εταιρείας Βιοεπιστημών
- 2011 – σήμερα Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών
- 2011 – σήμερα Μέλος της FENS (Federation of European Neuroscience Societies)

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

- 2025 31st Biennial Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience, ESN-HSN joint Meeting 2025, 18-21 May 2025, Naxos, Greece – Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών
- 2023 30th Panhellenic Conference from Hellenic Society of Neuroscience 24-26 November 2023, Athens, Greece – Μέλος της οργανωτικής επιτροπής
- 2023 6th Panhellenic Conference on Gene Therapy and Regenerative Medicine 26-28 May 2023, Athens, Greece – Μέλος της επιστημονικής επιτροπής
- 2022 EMBO Workshop in Neural stem cells: From basic understanding to translational applications. 05-09 June 2022, Kyllini, Greece – Διοργανωτής (Benedikt Berninger, Corinne Houart, Christina Kyrousi, Gaia Novarinno, Stavros Taraviras)
- 2021 29th Meeting of the Hellenic Society of Neuroscience, 8th-10th October 2021, online – Συνδιοργανωτής συμποσίου, Τίτλος συμποσίου: Organoids in Basic Neuroscience
- 2014 Stem Views into nuclear function Conference and Workshop 11-13 September 2014, Patras, Greece – Μέλος της οργανωτικής ομάδας
- 2010 Stem Cells And The Nervous System: Stem Cell Niches, Transplantation, Biotechnology 1st Johns Hopkins and Patras University Neuroscience Symposium 14-15 May 2010, Patras, Greece - Μέλος της οργανωτικής ομάδας και εκπαιδευτής πρακτικών μαθημάτων

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 2026 Vassalou et al 2025 EMBO R., Εξώφυλλο στο EMBO R. January 2026
- 2022 Cruceanu et al 2022 Am. J. Psychiatry, Εξώφυλλο στο Am J Psychiatry May 2022
- 2020 Di Matteo et al 2020 EMBO Mol. Med., Εξώφυλλο στο EMBO Mol. Med. June 2020
- 2019 Kyrousi and Cappello 2020 Wiley Interdiscip. Rev Dev Biol, Posted in Advance Science News, <https://www.advancedsciencenews.com/3d-tissue-cultures-to-study-the-developing-human-brain/>

- 2019 Lalioti et al 2019, Research Highlight in J. Cell Sci. June 2019
<https://jcs.biologists.org/content/132/11/e11022017>
- 2016 Arbi M., et al 2016 EMBO Rep, Εξώφυλλο στο EMBO Rep. March 2016
- 2016 Βραβείο Βιολογίας Φώτης Καφάτος 2016 στην Kyrousi C. από την Πανελλήνια Εταιρεία Βιοεπιστημών για τη δημοσίευση: Kyrousi C., et al 2015 Development
- 2016 Βραβείο Βιολογίας Φώτης Καφάτος 2016 από την Πανελλήνια Εταιρεία Βιοεπιστημών για τη δημοσίευση: Arbi M., et al 2016 EMBO Rep.
- 2015 Kyrousi et al 2015 Development, Εξώφυλλο στο Development November 2015
- 2014 Τιμητική συμμετοχή στο 64th Nobel Laureate Meeting, Lindau, Germany
- 2010 Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης, 61st Conference of Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Greece
- 2007 Βραβείο αναρτώμενης ανακοίνωσης, 2nd Bioscience Conference, University of Patras, Greece

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ

- 2024 Βραβείο για έξοδα ταξιδιού, Cilia2024 Meeting 10 – 13 September 2024 | Dublin, Ireland: €460
- 2023 Βραβείο για έξοδα ταξιδιού, EMBO Workshop Centrosomes in development, disease and evolution 26 – 29 September 2023 | Istanbul, Türkiye: €500
- 2017 Βραβείο για έξοδα ταξιδιού, Mifek-Kirschner, Max-Planck Institute of Psychiatry Conference, Germany: €1,500
- 2014 Βραβείο για έξοδα ταξιδιού, λόγω καλύτερης αναρτώμενης ανακοίνωσης, 5th International Congress on Stem Cell and Tissue Formation, Dresden, Germany: €200
- 2012 EMBO short-term υποτροφία (ASTF 419-2012) (3 months): €8,010.50
- 2011 Βραβείο για έξοδα ταξιδιού, λόγω καλύτερης αναρτώμενης ανακοίνωσης, 25th Conference HSN, Greece: €600
- 2009 Erasmus Placement υποτροφία (3 months): €2,607

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Εθνικά:

- 02/2025 – 01/2026 **Fondation Sante**, Establishing CRISPR editing in human iPSCs for neurodevelopmental disease modeling and therapeutic screening, ρόλος στο έργο: Επιστημονικός Υπεύθυνος, **€25,000**
- 01/2025 – 12/2028 **Fondation Sante**, Correlation of RFC1 with the pathophysiology of the late onset cerebellar ataxia with neuropathy and vestibular areflexia syndrome (CANVAS)

using human brain organoids, στη φοιτήτρια Στυλιανή Βασσάλου, ρόλος στο έργο: Επιβλέπων, **€24,000**

02/2024 – 12/2025 **Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0)**, Modelling Canvas with a human-specific platform: the patient-derived brain organoids, ρόλος στο έργο: Επιστημονικός Υπεύθυνος, **€207,000**

11/2022 – 12/2025 **Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, Ελλάδα (Ελλάδα 2.0)**, Εθνικό Δίκτυο Έρευνας για την επίδειξη της γενετικής βάσης των νευροεκφυλιστικών νόσων Alzheimer και Parkinson, την ανίχνευση αξιόπιστων βιοδεικτών και την ανάπτυξη νέων υπολογιστικών τεχνολογιών και θεραπευτικών στρατηγικών με βάση την Ιατρική Ακριβείας, συνολικός προϋπολογισμός: **€4,915,000**, ρόλος στο έργο: Επιστημονικός συνυπεύθυνος, μερίδιο χρηματοδότησης: **€41,500**

02/2023 **4η Πρόσκληση ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Υποτροφίες σε υποψήφιους διδάκτορες**, Διερεύνηση του ρόλου της AHI1, πρωτεΐνης του πρωτογενούς κροσσού, στην ανάπτυξη του εγκεφαλικού φλοιού με τη χρήση ζωικών μοντέλων και ανθρώπινων εγκεφαλικών οργανοειδών στη φοιτήτρια Λίδια Μουρατίδου, ρόλος στο έργο: Επιβλέπων, **€31,500**, απονεμήθηκε αλλά δεν χρησιμοποιήθηκε

11/2022 – 10/2024 **3η Πρόσκληση ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Ερευνητικά έργα για την υποστήριξη Μεταδιδακτορικών Ερευνητών**, Investigation of the novel A30G α-Synuclein mutant in Parkinson's Disease, στην Μαρίνα Πανταζοπούλου, ρόλος στο έργο: Επιβλέπων, **€120,000**

04/2022 – 10/2025 **2η Πρόσκληση για Ερευνητικά Προγράμματα του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την υποστήριξη μελών ΔΕΠ & Ερευνητών**, The cilium as an organizing centre for cortical development and malformations of cortical development, ρόλος στο έργο: Επιστημονικός Υπεύθυνος, **€200,000**

04/2021 – 02/2022 **ΕΛΚΕ, Εθνικό Ταμείο μελών ΔΕΠ**, Στήριξη νέων μελών ΔΕΠ και μόνιμου διδακτικού προσωπικού, ρόλος στο έργο: Επιστημονικός Υπεύθυνος, **€5,000**

Διεθνή:

01/2024 – 12/2026 **EMBO Installation Grant**, Decoding the role of cilia in neurodevelopmental and psychiatric disorders, ρόλος στο έργο: Επιστημονικός Υπεύθυνος, **€150,000**, Δυνατότητα παράτασης δυο επιπλέον χρόνια με ταυτόχρονη αύξηση του προϋπολογισμού ύψους **€100,000**. Συνολική χρηματοδότηση **€250,000**

01/2022 – 3/2022 **IBRO Early Career Award**, Molecular and Cellular mechanisms underlying normal human brain development and disease, ρόλος στο έργο: Επιστημονικός Υπεύθυνος, **€5,000**

ΠΛΗΡΗΣ ΛΙΣΤΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

Pubmed: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=kyrousi+c&sort=date>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=rZOMaH0AAAAJ&hl=el&oi=ao>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=41561510200>

2025

1. Vassalou S, Lalioti M.E., Di Giaimo R., Taraviras S.*, Cappello S.*, **Kyrousi C.*** “Modelling human adult V-SVZ niche assembly and multiciliated ependymal cells generation using brain organoids” **EMBO R.** 2025 Nov 5. doi: 10.1038/s44319-025-00621-3 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41193599/>
2. Kaul D., Curry A.R., Gerstner N., Fröhlich A.S., Krontira A.C., **Kyrousi C.**, Smith C.C., Sutherland G.T., Dottori M., Ziller M.J., Chatzinakos C., Daskalakis N.P., Cappello S., Czamara D., Binder E.B., Cruceanu C., Knauer-Arloth J., Mechawar N., Schwab S.G., Ooi L., Matosin M. “Astrocytic glutamate regulation is shaped by adversity and glucocorticoid signalling” **bioRxiv** [Preprint]. 2025 Sep 16:2024.06.24.600362. doi: 10.1101/2024.06.24.600362. (In revision in **Am J Psychiatry**) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41000899/>
3. Rapti A. and **Kyrousi C.** "Gene expression manipulation via acute electroporation in human brain organoids". **Methods Mol Biol.** 2025;2899:221-232. doi: 10.1007/978-1-0716-4386-0_15. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40067627/>

2024

4. Krontira A.C., Cruceanu C., Dony L., **Kyrousi C.**, Link M.E., Rek N., Pöhlchen D., Raimundo C., Roeke S.P., Schowe A., Czamara D., Pulkkinen M.L., Sammallahti S., Wolford E., Heinonen K., Roeh S., Sportelli V., Wölfel B., Ködel M., Sauer S., Rex-Haffner M., Räikkönen, K., Labeur M., Cappello S., Binder E.B. "Human cortical neurogenesis is altered via glucocorticoid-mediated regulation of ZBTB16 expression". **Neuron** 2024 May 1;112(9):1426-1443.e11. doi: 10.1016/j.neuron.2024.02.005. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38442714/>

2023

5. Pipicelli F., Baumann N., Di Giaimo R., Forero-Echeverry A., **Kyrousi C.**, Bonrath R., Maccarrone G., Jabaudon D., Cappello S. "Non-cell-autonomous regulation of interneuron specification mediated by extracellular vesicles". **Sci. Adv.** 2023 May 19;9(20):eadd8164. doi: 10.1126/sciadv.add8164 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37205765/>

2022

6. Angelopoulos I., Gakis G., Birmpas K., **Kyrousi C.**, Habeos E.I., Kaplani K., Lygerou Z., Habeos I., Taraviras S. “Metabolic regulation of the neural stem cell fate: unravelling new connections, establishing new concepts” **Front Neurosci.** 2022 Oct 21;16:1009125. doi: 10.3389/fnins.2022.1009125 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36340763/>
7. Damianidou E., Mouratidou L., **Kyrousi C.** “Research models of neurodevelopmental disorders: The right model in the right place”, **Front Neurosci.** 2022 Oct 20;16:1031075. doi: 10.3389/fnins.2022.1031075 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36340790/>
8. **Kyrousi C.***, Taraviras S.* "The role of brain organoids as model system for human disease". Editorial in **Achaiki Iatriki** 2022; 41(2):69–72 *Co-corresponding authors <https://achaiki-iatriki.gr/?p=800#more-800>
9. Cruceanu C., Dony L., Krontira A.C., Fischer D.S., Roeh S., Di Giaimo R., **Kyrousi C.**, Kaspar L., Arloth J., Czamara D., Gerstner N., Martinelli S., Wehner S., Breen M.S., Koedel M., Sauer S., Sportelli V., Rex-Haffner M., Cappello S., Theis F.J., Binder E.B. "Cell-type specific impact of glucocorticoid receptor activation on the developing brain: a cerebral organoid study". **Am J Psychiatry.** 2022 May;179(5):375-387. doi: 10.1176/appi.ajp.2021.21010095. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34698522/>

2021

10. **Kyrousi C.**, O'Neill A.C., Brazovskaja A., He Z., Kielkowski P., Coquand L., Di Giaimo R., D' Andrea P., Belka A., Forero-Echeverry A., Mei D., Lenge M., Cruceanu C., Buchsbaum I.Y., Khattak S., Fabien G., Binder E.B., Elmslie F., Guerrini R., Baffet A.D., Sieber S.A., Treutlein B., Robertson S.P., Cappello S. "Extracellular LGALS3BP regulates neural progenitor position and relates to human cortical complexity". **Nat. Commun.** 2021 Nov 2;12(1):6298. doi: 10.1038/s41467-021-26447-w. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34728600/>

2020

11. Ayo-Martin A.C., **Kyrousi C.**, Di Giaimo R., Cappello S. "GNG5 Controls the Number of Apical and Basal Progenitors and Alters Neuronal Migration During Cortical Development". **Front Mol Biosci.** 2020 Nov 2;7:578137. doi: 10.3389/fmolb.2020.578137. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33330619/>
12. Drechsel J., **Kyrousi C.**, Cappello S., Sieber A.S. "Tranylcypramine specificity for monoamine oxidase is limited by promiscuous protein labelling and lysosomal trapping". **RSC. Chem. Biol.** 2020 Aug 12;1(4):209-213. doi: 10.1039/d0cb00048e. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34458760/>
13. Tzaridou S., Skamnelou M., Iliadou M., Lokka G., Parlapani E., Mougkogianni M., Danalatos R.I., Kanellou A., Chlorogiannis D.D., **Kyrousi C.** and Taraviras S. "Three-Dimensional Models for studying neurodegenerative and neurodevelopmental diseases" **Adv. Exp. Med. Biol.**, 2020;1195:35-41. doi: 10.1007/978-3-030-32633-3_6. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32468456/>
14. Di Matteo F. #, Pipicelli F. #, **Kyrousi C.**, Tovecci I., Penna E., Crispino M., Chambery A., Russo R., Ayo-Martin A.C., Giordano M., Hoffmann A., Ciusani E., Canafoglia L., Götz M., Di Giaimo R., Cappello S. "Cystatin B is essential for proliferation and interneuron migration in individuals with EPM1 epilepsy". #Equal contributing authors. **EMBO Mol. Med.** 2020 Jun 8;12(6):e11419. doi: 10.15252/emmm.201911419. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32378798>
15. Kullmann J.A.#, Meyer S. #, Pipicelli F.#, **Kyrousi C.**, Schneider F., Bartels N., Cappello S., Rust M.B. "Profilin1-dependent F-actin assembly controls division of apical radial glia and neocortex development". #Equal contributing authors. **Cerebral Cortex.** 2020 May 18;30(6):3467-3482. doi: 10.1093/cercor/bhz321. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31867667>
16. Buchsbaum I.Y., Kielkowski P., Giorgio G., O'Neill A.C., Di Giaimo R., **Kyrousi C.**, Khattak S., Sieber S.A., Robertson S.P. and Cappello S. "ECE2 regulates Neurogenesis and Neuronal Migration via ECM production". **EMBO R.** 2020 May 6;21(5):e48204. doi: 10.15252/embr.201948204. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32207244/>
17. **Kyrousi C.** and Cappello S. "Using brain organoids to study human neurodevelopment, evolution and disease" Invitation from WIREs Developmental Biology. **Wiley Interdiscip Rev Dev Biol.** 2020 Jan;9(1):e347. doi: 10.1002/wdev.347. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31071759>

2019

18. Lalioti M.E., Kaplani K., Lokka G., Georgomanolis T., **Kyrousi C.**, Dong W., Dunbar A., Parlapani E., Damianidou E., Spassky N., Kahle K.T., Papantonis A., Lygerou Z., and Taraviras S. "GemC1 is a critical switch for neural stem cell generation in the postnatal brain". **Glia.** 2019 Dec;67(12):2360-2373. doi: 10.1002/glia.23690. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31328313>

19. Lalioti M.E., Arbi M., Loukas I., Kaplani K., Kalogeropoulou A., Lokka G, **Kyrousi C.**, Mizi A., Georgomanolis T., Josipovic N., Gkikas D., Benes V., Politis P.K., Papantonis A., Lygerou Z., and Taraviras S. "GemC1 governs multiciliogenesis through direct interaction and transcriptional regulation of p73". **J Cell Sci.** 2019 Jun 3;132(11):jcs228684. doi: 10.1242/jcs.228684. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31028178>
20. Klaus J.#, Kanton S.#, **Kyrousi C.#**, Ayo-Martin A.C., Di Giaimo R., Riesenberger S., O'Neill A., Camp G., Tocco C., Santel M., Rusha E., Drukker M., Schroeder M, Götz M, Robertson S.P., Treutlein B. and Cappello S. "An altered neuronal navigation system in cerebral organoids from individuals with periventricular heterotopia" *Corresponding authors, #Equal contributing authors. **Nat Med.** 2019 Apr;25(4):561-568. doi: 10.1038/s41591-019-0371-0. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30858616>

2018

21. O'Neill AC, **Kyrousi C.**, Klaus J., Leventer RJ., Fry A., Pilz D.T., Morgan T., Jenkins Z.A., Drukker M., Berkovic S.F., Scheffer I.E., Guerrini R., Markie D.M., Götz M., Cappello S., Robertson S.P. "A Primate-Specific Isoform of PLEKHG6 Regulates Neurogenesis and Neuronal Migration" **Cell Rep.** 2018 Dec 4;25(10):2729-2741.e6. doi: 10.1016/j.celrep.2018.11.029. [https://www.cell.com/cell-reports/fulltext/S2211-1247\(18\)31775-3](https://www.cell.com/cell-reports/fulltext/S2211-1247(18)31775-3)
22. Cardenas A., Villalba A., Romero CJ., Pico E., **Kyrousi C.**, Tzika AC., Tessier-Lavigne M., Ma L., Drukker M., Cappello S., and Borrell V. "Evolution of cortical neurogenesis in amniotes controlled by Robo signaling levels" **Cell.** 2018 Jul 26;174(3):590-606.e21. doi: 10.1016/j.cell.2018.06.007. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29961574>
23. O'Neill AC, **Kyrousi C.**, Einsiedler M., Burtscher I., Drukker M., Markie DM., Kirk EP., Götz M., Robertson SP. and Cappello S. "Mob2 insufficiency disrupts neuronal migration in the developing cortex" **Front Cell Neurosci.** 2018 Mar 12;12:57. doi: 10.3389/fncel.2018.00057. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29593499>

2017

24. Taouki I., Tasioudi E., Lalioti M. E., **Kyrousi C.**, Skavatsou E., Kaplani K., Lygerou Z. Kouvelas E.D., Mitsacos A., Giompres P., and Taraviras S. "Geminin participates in differentiation decisions of adult neural stem cells transplanted in the hemiparkinsonian mouse brain" **Stem Cells Dev.** 2017 Aug 15;26(16):1214-1222. doi: 10.1089/scd.2016.0335. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28557659>
25. **Kyrousi C.**, Lygerou Z, Taraviras S. "How a radial glial cell decides to become a multiciliated ependymal cell" **Glia.** 2017 Jul;65(7):1032-1042. doi: 10.1002/glia.23118. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28168763>
26. Patmanidi A.L., Champeris-Tsaniras S., Karamitros D., **Kyrousi C.**, Lygerou Z. and Taraviras S. "Geminin – A Tale of Two Tails: DNA replication and Transcriptional/Epigenetic Regulation in stem cells" **Stem Cells.** 2017 Feb;35(2):299-310. doi: 10.1002/stem.2529. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27859962>

2016

27. **Kyrousi C.**, Lalioti M. E., Skavatsou E., Lygerou Z. and Taraviras S. "Mcidas and GemC1/Lynkeas specify embryonic radial glial cells" **Neurogenesis** (Austin). 2016 Apr 27;3(1):e1172747. doi: 10.1080/23262133.2016.1172747. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27606337>
28. Arbi M., Pefani D. E.*, **Kyrousi C.***, Lalioti M. E., Kalogeropoulou A., Papanastasiou A., Taraviras S. and Lygerou Z. "GemC1 controls multiciliogenesis in the airway epithelium." *Equal

contribution. **EMBO Rep.** 2016 Mar;17(3):400-13. doi: 10.15252/embr.201540882. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26882546>

2015

29. **Kyrousi C.**, Arbi M., Pilz G. A., Pefani D. E., Lalioti M. E., Ninkovic J., Gotz M., Lygerou Z. and Taraviras S. "Mcidas and GemC1 are key regulators for the generation of multiciliated ependymal cells in the adult neurogenic niche." **Development.** 2015 Nov 1;142(21):3661-74. doi: 10.1242/dev.126342. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26395491>

2011

30. Spella, M., **Kyrousi C.**, Kritikou, E., Stathopoulou, A., Guillemot, F., Kioussis, D., Pachnis, V., Lygerou, Z., and Taraviras, S. "Geminin regulates cortical progenitor proliferation and differentiation". **Stem Cells.** 2011 Aug;29(8):1269-82. doi: 10.1002/stem.678. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21681860>
31. Pefani, D.E., Dimaki, M., Spella, M., Karantzelis, N., Mitsiki, E., **Kyrousi C.**, Symeonidou, I.E., Perrakis, A., Taraviras, S., and Lygerou, Z. "Idas, a novel phylogenetically conserved geminin-related protein, binds to geminin and is required for cell cycle progression". **J Biol Chem.** 2011 Jul 1;286(26):23234-46. doi: 10.1074/jbc.M110.207688. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21543332>