**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

# ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

**Ονοματεπώνυμο**: Χριστίνα Δάλλα

**Ημερομηνία γέννησης**: 6 Μαρτίου 1977

**Τόπος γέννησης**: Αθήνα

**Υπηκοότητα**: Ελληνική

**Διεύθυνση εργασίας**: Εργ. Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Μικράς Ασίας 74, 11527, Γουδί

**Τηλέφωνα εργασίας**: 2107462577 (γραφείο), 6936704599 (κινητό)

**Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο**: cdalla@med.uoa.gr

# ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Φαρμακολογίας, Εργ. Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΦΕΚ 28/1/2019, Αρ. Φύλλου 54). Παράλληλη απασχόληση στην Β’ Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ με τοποθέτηση στο Φαρμακείο του Αρεταιείου Νοσοκομείου.

# ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

**Προπτυχιακή εκπαίδευση**

**1995-2000**: Φαρμακευτικό Τμήμα, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Βαθμός: Λίαν Καλώς (7.8) με σειρά αποφοίτησης δεύτερη

**1999**: Πρακτική άσκηση στη “Μονάδα Ενδοφλεβίων Διαλυμάτων και Φαρμακοκινητικής” και στο φαρμακείο του Νοσοκομείου Παίδων «Αγία Σοφία» (σύνολο 3 μήνες)

**1999-2000**: Πρακτική άσκηση σε φαρμακείο ανοιχτό στο κοινό (σύνολο 9 μήνες)

**2000**: Άδεια Ασκήσεως Φαρμακευτικού Επαγγέλματος από τη Νομαρχία Αθηνών

**Μεταπτυχιακή εκπαίδευση**

**2000- 2005**: Διδακτορική Διατριβή σε **Διαφορές του Φύλου στην Ψυχοφαρμακολογία** στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, υπό την επίβλεψη της Καθηγήτριας Ζ. Παπαδοπούλου - Νταϊφώτη. Θέμα: «Σεροτονίνη - Κατάθλιψη και Σεξουαλικός διμορφισμός». Βαθμός: Άριστα

**2000-2005**: Παρακολούθηση σεμιναρίων και διαλέξεων σχετικά με θέματα Φαρμακολογίας και Νευροεπιστημών που διοργανώθηκαν από το Εργαστήριο Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ και από την Ελληνική Εταιρεία Νευροεπιστημών.

**2005**: Παρακολούθηση σεμιναρίων με θέμα «Έρευνα και Τεχνολογία», τα οποία διοργανώθηκαν από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας Ελλάδος σε συνεργασία με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

**2012:** Διήμερο Σεμινάριο από το European College of Neuropsychopharmacology στο Ναύπλιο.

**2018**: «H2020 Ethics Appraisal Scheme - Training for New Ethics Experts», Ethics and Research Integrity Sector, Ευρωαπϊκή Ένωση, 12-13 Ιουλίου 2018, Βρυξέλλες.

**2022**: «**Types of Conflict**», απόκτηση πιστοποιητικού επιτυχούς παρακολούθησης για το διαδικτυακό μάθημα του University of California, Irvine μέσω της πλατφόρμας Coursera.

**2022**: «**Foundations of Everyday Leadership**», απόκτηση πιστοποιητικού επιτυχούς παρακολούθησης για το διαδικτυακό μάθημα του University of Illinois στο Urbana-Champaign μέσω της πλατφόρμας Coursera.

**Μετεκπαίδευση στο εξωτερικό**

**2001- 2002**: Διεξαγωγή ενός μέρους της διδακτορικής διατριβής με υποτροφία Marie Curie, στο Center for Cellular and Molecular Neurobiology, **Research group of Behavioral Νeuroendocrinology**, University of Liege, Belgium - European Graduate School of Neurosciences (EURON), υπό την επίβλεψη του Prof. J. Balthazart.

Παρακολούθηση του μαθήματος: "Endocrine bases of the relationships between organisms and their environment" στο Department of Psychology, University of Liege, Belgium.

**2005-2008**: Μεταδιδακτορικές σπουδές σε **Διαφορές του φύλου στη μάθηση και στο στρες,** στο Department of Psychology and Center for Collaborative Neuroscience, Rutgers University, New Brunswick, New Jersey, USA, στο εργαστήριο της Prof. Tracey J. Shors.

**2007- 2010:** Υπότροφος **Marie Curie** στο έργο “**Female Neurogenesis in depression**” από το ευρωπαϊκό πρόγραμμα FP6 «Outgoing Individual Fellowships» στο Department of Psychology and Center for Collaborative Neuroscience, Rutgers University, New Brunswick, New Jersey, USA, στο εργαστήριο της Prof. Tracey J. Shors (Outgoing phase), σε συνεργασία με το Εργαστήριο Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ (Return phase). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγήτρια Ζ. Παπαδοπούλου - Νταϊφώτη.

Σεπτέμβριος 2011: επισκέπτης επιστήμονας στο Life and Health Science Research Institute (ICVS), School of Health Sciences στο University of Minho, Portugal, εργαστήριο Prof. N. Sousa.

# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

**2009-2013**: Λέκτορας Φαρμακολογίας, Εργ. Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ.

**2013-2018**: Επίκουρη Καθηγήτρια Φαρμακολογίας-Ψυχοφαρμακολογίας, Εργ. Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ.

**2019-σήμερα:** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Φαρμακολογίας, Εργ. Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ.

**2021-σήμερα**: Παράλληλη απασχόληση στην Β’ Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ με τοποθέτηση στο Φαρμακείο του Αρεταιείου Νοσοκομείου με χρέη Υπεύθυνης Φαρμακοποιού.

**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ**

**2016-2020:** Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου Εγκρίσεων, ΕΣΕ (Τμήμα Α') Φαρμάκων Ανθρώπινης Χρήσης του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων/ΕΟΦ.

**2018-2020**: Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Ναρκωτικών του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

**2020-2022:** Μέλος της Επιτροπής Ναρκωτικών του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

**2021-σήμερα**: Μέλος της Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Τελικών Προϊόντων Φαρμακευτικής Κάνναβης, του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων/ΕΟΦ και του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

**2021-σήμερα**: Ομάδα Εμπειρογνωμόνων για την Covid-19 της της Εθνικής Επιτροπής Βιοηθικής & Τεχνοηθικής.

**2021-σήμερα:** **Αναπληρώτρια Προέδρου, Επιτροπή Ισότητας Φύλων, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.**

**2017-σήμερα:** Μέλος της επιτροπής σπουδών και της επιτροπής εσωτερικής αξιολόγησης του διατμηματικού ΠΜΣ “Athens International master’s programme in Neurosciences” του ΕΚΠΑ.

**2020-σήμερα:** Μέλος της συντονιστικής επιτροπής του ΠΜΣ της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ «Εκτίμηση και Διαχείριση Επαγγελματικού, Περιβαλλοντικού και Φαρμακευτικού Κινδύνου».

**2021-2022**: Μέλος επιτροπών αξιολόγησης Πανεπιστημιακών Εφευρέσεων, Κέντρο Έρευνας, Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας Αρχιμήδης, ΕΚΠΑ**.**

**2020- σήμερα**: Μέλος των **Educational και Scientific Committees** του European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) κατόπιν επιλογής.

**2022-σήμερα**: Μέλος του **Communication Committee** κατόπιν εκλογής στο Federation Neurosciences Society/ FENS με έδρα τις Βρυξέλλες.

# ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

* **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (τελευταί 5ετία)**

**2018: Temple University Internationalization Grant**, συμμετοχή στο πρόγραμμα σε συνεργασία με την Associate Professor D. Bangasser, Temple University, Department of Psychology and Neuroscience Program, Philadelphia, USA, 2018.

**2018-2022**: *WP Leader* στο **ερευνητικό πρόγραμμα PEERS** (Internet platform for preclinical research standardization) με χρηματοδότηση από το *Cohen Veterans Biosciences, USA* σε συνεργασία με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, την PAASP GmbH, Heidelberg, της Γερμανίας και τα Πανεπιστήμια του Groningen, Institute for Evolutionary Life Sciences, το Institute of Medical Sciences, University of Aberdeen, United Kingdom.

2019-2021: Συμμετοχή σε Erasmus+ Share4Brain σε συνεργασία με το Belgian Brain Council με θέμα: «Ανταλλαγή καλών πρακτικών για την εκπαίδευση σε θέματα εγκεφάλου στην Ευρώπη», χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Επιστημονική υπεύθυνη Ελληνικού φορέα: Δρ. Χριστίνα Δάλλα, Εργ. Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ.

**2019-2023**: Συμμετοχή ως μέλος της ερευνητικής ομάδας στο ερευνητικό πρόγραμμα του Εργ. Φαρμακολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, χρηματοδοτούμενο από τη **Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας** με τίτλο: «Creation of an interactive electronic database for medicinal plants- Preclinical and clinical investigation of the potential beneficial effect of herbs on Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's disease». Επιστημονική υπεύθυνη: Καθηγήτρια Μ. Κωνσταντή, Παν. Ιωαννίνων.

**2019-2022**: Κύρια συμμετοχή σε εκπαιδευτικό πρόγραμμα για τη δημιουργία εκπαιδευτικών βίντεο με τίτλο: “**Addressing Sex as a Biological Variable in Preclinical Pharmacology and Neuroscience Research: Accounting for Neglected Factors and Applying Practical Solutions to Enhance Rigor and Reproducibility?**”, χρηματοδοτούμενο από το **National Institute of Health, USA**. Επιστημονική υπεύθυνη: Dr. Chantelle Ferland-Beckham. <https://www.preclinicaldataforum.org/addressing-sex-as-a-biological-variable-training/>

**2020-2021: Ερευνητικό πρόγραμμα ΙΚΥ** για μεταδιδακτορική έρευνα με τίτλο: «Διαφορές του φύλου σε φαρμακοκινητικές και φαρμακοδυναμικές αλληλεπιδράσεις αντικαταθλιπτικών φαρμάκων». Επιστημονική υπεύθυνη: Δρ. Χριστίνα Δάλλα.

**2020-2023:** Συμμετοχή ως μέλος της ερευνητικής ομάδας στο ερευνητικό πρόγραμμα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, χρηματοδοτούμενο από τη **Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας** με τίτλο: “Preclinical assessment of cannabinoids' therapeutic efficacy in the Fmr1 knockout rat model of autism, **CANNABinAutism**” σε συνεργασία με το Φαρμακευτικό Τμήμα του ΕΚΠΑ, το Εργ. Φυσιολογίας του Παν. Πατρών, το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών και την Κοινωνική Συνεταιριστική επιχείρηση συλλογικής και κοινωνικής ωφέλειας ΚΑΝΝΑΒΙO – HEMPHELLAS. Επιστημονική Υπεύθυνη: Καθ. Κ. Αντωνίου, Παν. Ιωαννίνων.

**2022-2023:** Μέλος της ερευνητικής ομάδας στο ερευνητικό πρόγραμμα του Εθνικού Κέντρου Έρευνας ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, χρηματοδοτούμενο από την **Περιφέρεια Αττικής** με τίτλο: «Συμπληρώματα διατροφής με αγχολυτική και αντικαταθλιπτική δράση από Ελληνικά φαρμακευτικά φυτά» σε συνεργασία με το Φαρμακευτικό Τμήμα του ΕΚΠΑ και την INTERMED ΑΒΕΕ. Επιστημονική Υπεύθυνη έργου: Δρ. Ηρώ Γεωργούση. Επιστημονική Υπεύθυνη φορέα Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ: Δρ. Χριστίνα Δάλλα.

**2020-2024:** Ερευνητικό πρόγραμματου **Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας/ ΕΛΙΔΕΚ** για μέλη ΔΕΠ με τίτλο:“GPER1 neuroestrogen membrane receptor: a novel, rapid-acting, promising target for psychopharmacology”. ΚΕ: 16515. Επιστημονική υπεύθυνη: Δρ. Χριστίνα Δάλλα.

**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΩΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΡΙΑ**

**2012-σήμερα**: Αξιολογητής και πιστοποιητής/ εμπειρογνώμονας **Οργάνων Επαλήθευσης Ερευνητικών Προγραμμάτων** της **Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας** του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

**2013-2014:** Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων στοCOST actionsτης **Ευρωπαϊκής Ένωσης**.

**2015-2020:** Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων στο **Polish National Science Center** της Πολωνίας.

**2015-2018:** Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων στο **Innovative Medicine Initiative** (IMI), της Ευρωπαϊκής Ένωσης εξ’αποστάσεως και με φυσική παρουσία στις Βρυξέλλες.

**2016:** Αξιολογητής ερευνητικής πρότασης στο **Ιρλανδικό “Health Research Board”**.

**2016-2018:** Εξωτερική εισηγήτρια για την αξιολόγηση προκλινικών δεδομένων για τον ΕΟΦ και για την αξιολόγηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων στον **Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων** (μητρώο αξιολογητών ΕΟΦ).

**2018**: Expert evaluator για τον **European Medicines Agency**.

**2017:** Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων στο **Cohen Veterans Biosciences των ΗΠΑ** με φυσική παρουσία στη Νέα Υόρκη.

**2018-2022**: Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων στο **Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών** της Ελλάδας (Erasmus+, IKYDAD, υποψήφιοι διδάκτορες).

**2019**: Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων για το **Canada Foundation** του Καναδά.

**2019-2022:** Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων στο **Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας/ΕΛΙΔΕΚ** (μεταδιδάκτορες και υποψήφιοι διδάκτορες).

**2020**: Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων για το **Technology Agency of the Czech Republic** της Τσεχίας.

**2021**: Αξιολογητής ερευνητικής πρότασης στο **Swiss 3R Competence Center** της Ελβετίας.

**2021:** Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων για το **Research and Innovation Foundation** της Κύπρου.

**2020-2021**: Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων για το **La Caixa** **Foundation** της Ισπανίας.

**2022**: Αξιολογητής ερευνητικής πρότασης για το **Πανεπιστήμιο της Κρήτης**.

**2018-2022**: Expert evaluator, **Ethics and Research Integrity Unit, Ευρωπαϊκή Ένωση** για Marie Curie fellowships, Horizon 2020 και European Research Council/ ERC grants.

# ΒΡΑΒΕΙΑ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

* **1989, 1990, 1991 και 1993**: Αριστεία από το 36ο Γυμνάσιο και Λύκειο Αθηνών
* **1997, 1998, 1999:** Υποτροφία από το **Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών** Ελλάδας (ΙΚΥ) για την προπτυχιακή επίδοση στο Φαρμακευτικό τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών.
* **2000**: Βραβείο από την **Πανελλήνια Ένωση Φαρμακοβιομηχάνων** για τη σειρά αποφοίτησης (δεύτερη) από το Φαρμακευτικό τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών
* **2000**: Poster award από το **European College of Neuropsychopharmacology** για την ανακοίνωση «Pharmacological profile of newly synthesized oxotechnitium ligands for the in vivo imaging of brain 5-HT1A receptors» στο 13th ECNP Congress, Μόναχο, Γερμανία.
* **2001- 2002**: Υποτροφία **Marie Curie από την Ευρωπαϊκή Ένωση** για εκπαίδευση στο Center for Cellular and Molecular Neurobiology, University of Liege, Belgium, το οποίο ανήκει στο European Graduate School of Neurosciences (EURON).
* **2002**: Travel award από το **European College of Neuropsychopharmacology** για την ανακοίνωση «Forced swim stress in male and female rats: behavioral and neurochemical effects» στο 15th ECNP Congress, Βαρκελώνη, Ισπανία.
* **2002**: Βραβείο από την **Ελληνική Εταιρεία Νευροεπιστημών** για την ανακοίνωση «Behavioral profile of female aromatase-knockout mice related to depression, anxiety and reaction to a novel environment» στο 17ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών, Ρέθυμνο, Κρήτη.
* **2004**:Χρηματικό έπαθλο από την **European Neuroscience Association/ FENS** για την ανακοίνωση «Behavioural, endocrinological and neurochemical effects induced by chronic mild stress in male and female rats: implications for sex dependent response of the HPA axis and monoaminergic systems» στο FENS FORUM 2004, Λισσαβόνα, Πορτογαλία.
* **2006**: Travel award από την **Society for Behavioral Neuroendocrinology** για την ανακοίνωση «Neurogenesis is associated with learned helplessness in males, but not in females» στο 10ο συνέδριο της εταιρείας SΒΝ, Pittsburg, USA.
* **2007-2010**: Διεθνή Υποτροφία Εξωτερικού, «Marie Curie Outgoing Individual Fellowship» από την Ευρωπαϊκή Ένωση, FP6.
* **2007**: Travel award από την **International Society of Neurochemistry** για την ανακοίνωση«Neurogenesis and Helplessness are Mediated by Controllability in Males but not in Females» στο 21ο συνέδριο της εταιρείας ISN, Cancun, Mexico, 2007.
* **2008:** Young Investigator award από την στο 12ο συνέδριο της **Society for Behavioral Neuroendocrinology**, Groningen, Ολλανδία.
* **2008: L’Oreal-Unesco**: “**Women in Sciences**” βραβείο σε νέες γυναίκες ερευνήτριες στην Ελλάδα.
* **2012:** **Ακαδημαϊκή και Επιστημονική Αριστεία**, προβολή στο διαδικτυακό τόπο του Υπουργείου Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων.
* **2015:** **ECNP fellowship award** στη Δρ. Χ. Δάλλα από το European College of Neuropsychopharmacology με χρηματικό έπαθλο.
* **2016**: Η δημοσίευση "Tau protein is essential for stress-induced brain pathology" (PNAS, 2016) βραβεύτηκε από τη **Janssen-Cilag** στην Πορτογαλία
* **2013-σήμερα**: Συμμετοχή σε 10 εργασίες που παρουσιάστηκαν σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια και έλαβαν Poster ή Travel award.

# ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Ι. **Ελληνικές**

* Ελληνική Εταιρεία Βασικής και Κλινικής Φαρμακολογίας: μέλος από το 2001 και μέλος της Ελεγκτικής επιτροπής (2017-σήμερα)
* Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες/ΕΕΝ (2017-2019), μέλος Διοικητικού Συμβουλίου από το 2011, ταμίας (2013-2015), Γεν. Γραμματέας (2015-2017)
* Ινστιτούτο Βιολογίας και Ιατρικής του Στρες/ΙΒΙΣ: Ιδρυτικό μέλος και εκλεγμένη ταμίας, 2015-σήμερα
* Πρόεδρος του υπό ίδρυση Ελληνικού Συμβουλίου για τον Εγκέφαλο με τη συμμετοχή επιστημονικών εταιρειών και ενώσεων ασθενών/ φροντιστών
* **Ελληνική Εταιρεία Γυναικών Πανεπιστημιακών/ΕΛΕΓΥΠ (μέλος)**
* Μέλος του ελληνικού Womentors network and 100Mentors platform

ΙΙ. **Διεθνείς**

* Αντιπρόεδρος και Εκλεγμένη Πρόεδρος του Mediterranean Neuroscience Society/MNS (από το 2019 με αναμενόμενη ανάληψη καθηκόντων Προέδρου το 2023).
* Μέλος του Board of Directors του European Brain Foundation με έδρα τις Βρυξέλλες (ιδρυθέν από το European Brain Council) από το 2021.
* European Neuroscience Association/FENS: μέλος με δικαίωμα ψήφου στο Governing Council (2017-2018), Μέλος του Communication Committee 2022-2024.
* European College of Neuropsychopharmacology/ECNP και ενεργό μέλος του ECNP Preclinical Data Targeted Network από το 2015, member of specific working groups (π.χ. PEERS)

Μέλος των ECNP Scientific and Educational Committees (2020-2023).

* International Union of Basic and Clinical Pharmacology/ IUPHAR, member of the Neuropsychopharmacology Section (από το 2016)
* Μέλος κατόπιν επιλογής του DANA alliance for Brain Initiatives από το 2019 και μέλος του European branch (EDAB), κατόπιν επιλογής από το 2012.
* European Behavioral Pharmacology Society/ EBPS (μέλος μέχρι 2019)
* Society for Neuroscience/ SfN (ενεργό μέλος μέχρι το 2014)
* Society for Behavioral Neuroendocrinology/ SBN (ενεργό μέλος μέχρι το 2012)
* Μέλος του Hellenic Initiative for Alzheimer’s Disease Network (από το 2020).
* **Μέλος του διεθνούς ALBA Network ως Ambassador και μέλος του Interview Group.**
* **Μέλος του Women in Science network, του L’Oreal Foundation ως L’Oreal-Unesco awardee.**
* Συνδεδεμένο μέλος του European Quality of Preclinical Data project (EQIPD) χρηματοδοτούμενο από το Innovative Medicines Intiatitve.

# ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

**Μετάφραση και επιμέλεια του φυλλαδίου** “Core Concepts in Neurosciences – Θεμελιώδεις έννοιες νευροεπιστημών”, Society for Neuroscience/ Ελληνική Εταιρεία Νευροεπιστημών, **2010.**

**Επιστημονική επιμέλεια** της μετάφρασης του βιβλίου του βιβλίου «Η Βιολογία της Ομοφυλοφιλίας» από τις Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, **2016**.

**Guest co-Editor** σειράς mini-reviews με θέμα το “Stress” στο επιστημονικό περιοδικό Hormones, **2018**.

**Guest co-Editor**: Special Issue “**Sex Differences in Neuroscience and Neuropsychopharmacology**”, στο επιστημονικό περιοδικό European Journal of Neuroscience, **2020**. <https://onlinelibrary.wiley.com/toc/14609568/2020/52/1>.

**Guest co-Editor**: Special Issue “**Mediterranean Neuroscience Society (MNS) Conference 2022**” στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Neuroscience Methods*,* υπό εξέλιξη.

**Μέλος της συντακτικής επιτροπής του φυλλαδίου** “**Share of good practices in Brain Education**” το οποίο μεταφράστηκε σε τέσσερις γλώσσες και της δημιουργίας του website Erasmus+ προγράμματος Share4Brain (2019-2022), <https://www.share4brain.org>.

**Επιστημονική Επιμέλεια** (Θ. Παπαρρηγόπουλος και Χ. Δάλλα) του βιβλίου «**Οι Εξαρτήσεις: Αίτια, μηχανισμοί, εκδηλώσεις, αντιμετώπιση**» από τις Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης (νέα έκδοση), **2018**. <https://www.cup.gr/book/oi-exartisis/>

**Επιστημονική επιμέλεια** της μετάφρασης του βιβλίου «**Φυλοειδική** **Ιατρική: Διαφορική κλινική Διάγνωση και Θεραπεία με βάση το Βιολογικό και το κοινωνικό φύλο**» από τις Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 2021. <https://www.cup.gr/book/fyloeidiki-iatriki/>

**Επιστημονική επιμέλεια** της μετάφρασης του βιβλίου «**Νευροεκπαίδευση**» από τις Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 2021.

**Επιστημονική επιμέλεια** της μετάφρασης του βιβλίου «**Κυνηγοί Φαρμάκων**» από τις Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 2021.

**Επιστημονική Επιμέλεια** (Γ. Σωτηρόπουλος και Χ. Δάλλα) του βιβλίου «**Όταν η λογική κυνηγάει τη μνήμη: η πολυδιάστατη απειλή της νόσου Αλτσχάιμερ στον 21ο αιώνα**» από τις Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης (νέα έκδοση), 2021. <https://www.cup.gr/book/otan-i-logiki-kynigaei-ti-mnimi/>

**Μέλος του Review Editorial Board** των επιστημονικών περιοδικών:

* European Journal of Neuroscience (Section-Editor on Sex/gender Differences)
* Hormones & Behavior
* Frontiers in Psychopharmacology
* Frontiers in Behavioral Pharmacology
* Dialogues in Clinical Neuroscience and Mental Health

**Σύμβουλος συντακτικής επιτροπής επιστημονικών περιοδικών (Reviewer):**

(ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7528-0487>) Frontiers Neuroscience, Frontiers Psychiatry, Physiology and Behavior, Eur. Neuropsychopharmacology, Brain Research, BMC Neurosciences, Stress, Pharmacol. Biochemistry & Behavior, Behavioral and Brain Functions, J. of Neuroendocrinology, Int. Journal of Neuropsychopharmacology, Neuropharmacology, Neuropsychopharmacology, Mol. Psychiatry, Biol. Letters, Neuroscience, Jove, Genes Brain & Behavior, Psychoneuroendocrinology, Hormones, Hormones & Behavior, J. of Psychopharmacology, J. of Neuroscience Research, Biol. Psychiatry, Neuroendocrinology, Eur. J. of Neuroscience, J. of the Hellenic Veterinary Medical Society, British J. of Pharmacology, Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, Translational Psychiatry, Psychopharmacology, Neuroscience Applied, European J. of Neurology, Nature Communications.

# ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

* **2009-2012**: Υπεύθυνη του διαδικτυακού τόπου (internet site) του Εργ. Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
* **2009-2016**: Υπεύθυνη της βιβλιοθήκης του Εργ. Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
* **2011-σήμερα**: Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών
* **2012-σήμερα:** Συντονισμός και υπευθυνότητα προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων (αναφέρονται παραπάνω αναλυτικά)
* **2013-2015**: Ταμίας της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών/ΕΕΝ
* **2015-2017**: Γεν. γραμματέας και εκλεγμένη πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών/ΕΕΝ
* **2015-σήμερα**: Εκλεγμένη ταμίας και Ιδρυτικό μέλος του Ινστιτούτο Βιολογίας και Ιατρικής του Στρες/ΙΒΙΣ.
* **2017-2019**: Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών και μέλος του FENS Governing Council
* **2022-σήμερα**: Πρόεδρος και ιδρυτικό μέλος του υπό ίδρυση Ελληνικού Συμβουλίου για τον Εγκέφαλο με τη συμμετοχή επιστημονικών εταιρειών και ενώσεων ασθενών/ φροντιστών. Αναμένεται η έγκριση από το Πρωτοδικείο Αθηνών.
* **2019-σήμερα**: Αντιπρόεδρος και Εκλεγμένη Πρόεδρος του Mediterranean Neuroscience Society/MNS (από το 2019 με ανάληψη καθηκόντων Προέδρου το 2023). Υπεύθυνη έκδοσης του Newsletter και συμμετοχή στο website και στη διοργάνωση συνεδρίων και άλλων εκδηλώσεων.
* **2021-σήμερα**: Μέλος του Board of Directors του European Brain Foundation με έδρα τις Βρυξέλλες (ιδρυθέν από το European Brain Council) από το 2021.
* **2021-σήμερα:** Αναπληρώτρια Προέδρου, Επιτροπή Ισότητας Φύλων, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Υπεύθυνη για τη δημιουργία του website, συμμετοχή στην επιτροπή βραβείων φοιτητών για τη δημιουργία του λογοτύπου, στη δημιουργία του Σχέδιου Δράσης για την ισότητα των Φύλων (Gender Equality Plan) και στη διεξαγωγή online εκδηλώσεων.

#  ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΗΜΕΡΙΔΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

* **2011-2018**: Mέλος της οργανωτικής επιτροπής για τις εκδηλώσεις για την ενημέρωση του κοινού από την Ελληνική Εταιρεία Νευροεπιστημών στα πλαίσια του **Brain Awareness Week**.
* **2012-2013**: Mέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής στα συνέδρια της **Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών** στο Ίδρυμα Bιολογικών Iατρικών Eπιστημών της Ακαδημίας Αθηνών και στο Ίδρυμα Ευγενίδου στην Αθήνα.
* **2015**: Mέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής της ημερίδας «Ηγετικές Ικανότητες στην Ακαδημαϊκή Ιατρική» της **Ελληνικής Εταιρείας Γυναικών Πανεπιστημιακών**, ΕΛΕΓΥΠ, στην Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ.
* **2015**: Mέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής της πρώτης Επιστημονικής Ημερίδας του **Ινστιτούτο Βιολογίας και Ιατρικής του Στρες/ΙΒΙΣ** στην Αθήνα.
* **2016**: Mέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου **2nd Congress of Early Carrier Psychiatrist’s, Young Psychiatrists Network**, World Psychiatric Association, European Psychiatric Association και Ελληνική Ψυχιατρική Εταιρεία, Αθήνα.
* **2016**: Mέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του πανελλήνιου συνεδρίου του **Ινστιτούτο Βιολογίας και Ιατρικής του Στρες/ΙΒΙΣ** με θέμα: «Βιολογία - Ιατρική Συστημάτων & Στρες»
* **2017**: Αντιπρόεδρος (co-Chair) της οργανωτικής επιτροπής **του 27th Meeting of the Hellenic Society for Neurosciences** που έλαβε χώρα στις 8-10/12/2017 στην Αθήνα.
* **2017**: Διοργανωτής του συμποσίου “**European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Preclinical Data Forum Symposium**: Addressing the challenge: Approaches to generating more robust, reproducible, and predictive preclinical data” στις 8/12/2017 στα πλαίσια του του 27th Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience.
* **2017**: Μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του **European Behavioral Pharmacology Society meeting/ EBPS**, Ηράκλειο Κρήτης.
* **2018:** Συμμετοχή στη διοργάνωση της Δι-ημερίδας για το κοινό «Εξερευνώντας τον Εγκέφαλο» που έλαβε χώρα στο Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος στα πλαίσια της **Εβδομάδας Ενημέρωσης για τον Εγκέφαλο**, υπό τη διοργάνωση της Ακαδημίας Νευροεπιστημόνων και τη συμμετοχή της Ελληνικής Εταιρίας για τις Νευροεπιστήμες.
* **2018:** Συμμετοχή στη διοργάνωση της Ημερίδας «**Η προσφορά των Νευροεπιστημών στην Κοινωνία και στη Δημόσια Υγεία**», στις 30 Μαΐου 2018, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Αθήνα.
* **2018**: Διοργάνωση του workshop «Κλινικές περιπτώσεις Ψυχοφαρμακολογίας» στο **Pharmaceutical Athenian Congress της Ένωσης Φοιτητών Φαρμακευτικής Ελλάδος**
* **2018:** Μέλος της επιστημονικής επιτροπής και της επιτροπής αξιολόγησης εργασιών προς βράβευση βραβείων στο **24ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας και 12th International Forum for Medical Students and Junior Doctors**, Αθήνα.
* **2018:** Μέλος της επιστημονικής επιτροπής της διημερίδας **Hippocrates Dilemmas: καθημερινές Προκλήσεις στον χώρο της Ιατρικής**, της Επιστημονικής Εταιρείας Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, Αθήνα.
* **2019:** Μέλος της επιστημονικής επιτροπής στο **3ο Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Συνέδριο για την Ελλειμματική Προσοχή και Υπερκινητικότητα**, Θεσσαλονίκη, 2019.
* **2019:** Μέλος της επιστημονικής επιτροπής και διοργάνωση στρογγυλής τράπεζας Ψυχοφαρμακολογίας στο **25ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας**.
* **2019:** Μέλος της επιτροπής βραβείων στο **28th Meeting of the Hellenic Society for Neurosciences**, Ηράκλειο Κρήτης.
* **2019:** Πρόεδρος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του **ECNP Preclinical data forum Workshop for Young Scientists** “How to Make Preclinical Research Robust”, Αθήνα.
* **2021:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής και Συντονίστρια στο Webinar: «ΣΤΡΕΣ και SARS-Covid-2: επιπτώσεις και Παρεμβάσεις», του **Ινστιτούτου Βιολογίας και Ιατρικής του Στρες**/ ΙΒΙΣ.
* **2021**: Μέλος της επιστημονικής επιτροπής στο **4ο Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Συνέδριο για τη Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής - Υπερκινητικότητας**, διαδικτυακά.
* **2021**: Μέλος της επιστημονικής επιτροπής στο **27ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος**, διαδικτυακά.
* **2021:** Διοργάνωση του «Mediterranean Neuroscience Society Session» στο **IBRO-MENA School and Conference: Clinical Neuroscience from bench to Bedside**, υβριδικά, Τυνησία, 2021.
* **2021:** Μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής του 2ου Επιστημονικού Συνεδρίου **«Εγκέφαλος και Νους»**, Μέγαρο Μουσικής, Αθήνα.
* **2022:** Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του **16th International Forum for Medical Students and Junior Doctors**, Αθήνα.
* **2022**: Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής, του Scientific Programme committee και της επιτροπής βραβείων του **Mediterranean Neuroscience Society/ MNS Conference** στο Dubrovnik, Κροατία που έλαβε χώρα τον Μάιο του 2022.
* **2022:** Μέλος της τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής του **International Society for Molecular Neurodegeneration**, Conference Glial and Vascular Contributions to Neurodegenerative Diseases που θα λάβει χώρα στην Αθήνα τον Οκτώβριο του 2022.
* **2022**: Μέλος του Scientific Programme Committee του **European College of Neuropsychopharmacology/ECNP** meeting στη Βιέννη.
* **2022**: Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής και του Scientific Programme committee του **Mediterranean Neuroscience Society/ MNS Conference** που θα λάβει χώρα στην Τυνησία το 2023.
* **2022**: Μέλος του Scientific Programme Committee του **FENS Regional Meeting/FRM** που θα λάβει χώρα στην Πορτογαλία το 2023.

# ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

**Συντονισμός - Προεδρία Επιστημονικών Συνεδριάσεων**

1. Προεδρείο στη συνεδρία “Behavioral neuroscience: experimental data from basic translational research” στο συνέδριο της **Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών** που έλαβε χώρα στο Ινστιτούτο Δημόκριτος στην Αθήνα, 2010.
2. Προεδρείο στη συνεδρία “Νευροψυχοφαρμακολογία και Συμπεριφορά” και μέλος της επιτροπής βράβευσης φοιτητών για τις καλύτερες προφορικές και αναρτημένες ανακοινώσεις στο συνέδριο της **Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών** που έλαβε χώρα στο Ίδρυμα Bιολογικών Iατρικών Eπιστημών της Ακαδημίας Αθηνών, 2012.
3. Προεδρείο στη στρογγυλή τράπεζα “Female vulnerability to depression: From molecules to behavior”, στο διεθνές συνέδριο της **International Behavioral Neuroscience Society**, Δουβλίνο, Ιρλανδία, 2013.
4. Προεδρείο στο **21ο Επιστημονικό συνέδριο φοιτητών Ελλάδος**, Αθήνα, 2015.
5. Προεδρείο στο **4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναπτυξιακής - Συμπεριφορικής Παιδιατρικής και Εφηβικής Υγείας – Ιατρικής** στην Αθήνα, 2015.
6. Προεδρείο στο εκπαιδευτικό σεμινάριο «**Η Φαρμακολογία της Ψύχωσης**» υπό τη διοργάνωση της Janssen-Cilag στην Αθήνα, 2015.
7. Δύο προεδρεία στο διεθνές συνέδριο **5th Young Psychiatrist’s meeting** στο Πόρτο Χέλι, 2015.
8. Δύο προεδρεία στο διεθνές συνέδριο **2nd Congress of Early Carrier Psychiatrist’s**, Αθήνα, 2016.
9. Προεδρείο στο πανελλήνιο συνέδριο του **Ινστιτούτο Βιολογίας και Ιατρικής του Στρες/ΙΒΙΣ** με θέμα: «Βιολογία - Ιατρική Συστημάτων & Στρες», Αθήνα, 2017.
10. Προεδρείο στο συμπόσιο «Sex differences in stress response: insights for pharmacotherapy» στο **European Behavioral Pharmacology Society/EBPS Biennial Meeting** 2017, Κρήτη.
11. Προεδρείο στο συμπόσιο «Sex differences at the intersection of stress, fear and depression” στο **30th European College of Neuropsychopharmacology/ECNP Congress**, **Παρίσι**, 2018.
12. Προεδρείο και μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής στο **6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναπτυξιακής & Συμπεριφορικής Παιδιατρικής**, Αθήνα 2017.
13. Πρόεδρος του συμποσίου “**European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Preclinical Data Forum Symposium**: Addressing the challenge: Approaches to generating more robust, reproducible, and predictive preclinical data” στα πλαίσια του 27th Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience, 2017.
14. Προεδρείο στη διάλεξη του Καθ. J. Balthazart στο **3ο Διεπιστημονικό Συνέδριο Σεξολογίας**, Αθήνα, 2018.
15. Προεδρείο στο συμπόσιο “Med-Cannabis” στο **12ο Διεθνές Forum Φοιτητών Ιατρικής και Νέων Ιατρών**, Αθήνα 2018.
16. Προεδρείο στη στρογγυλή τράπεζα «New therapeutic approaches in neurodegenerative and neuropsychiatric disorders: Molecular targets» στο **10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βασικής και Κλινικής Φαρμακολογίας**, Ιωάννινα, 2018.
17. Προεδρείο στην στρογγυλή τράπεζα: «From cellular to physiological stress: common mechanisms to neuropsychiatric and neurological pathologies», στο **28th Meeting of the Hellenic Society for Neurosciences**, Ηράκλειο Κρήτης, 2019.
18. Προεδρείο στην ομιλία «Αλληλεπιδράσεις Ψυχοφαρμάκων με άλλα Φάρμακα» στο **6ο Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Ιατρικό Συνέδριο** «Καινοτόμες λύσεις και ολοκληρωμένη αντιμετώπιση», Καλαμάτα 2019.
19. Προεδρείο στην στρογγυλή τράπεζα: «Sex differences and estrogen effects in the brain: implications for neuropsychiatric disorders» στο **12th FENS Forum in Neuroscience** (virtually), 2020.
20. Προεδρείο στην στρογγυλή τράπεζα «Κοινοί τόποι Νευρολογίας και Ψυχιατρικής» στο **7ο Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Συνέδριο Οbrela**, Λευκάδα, 2020.
21. Προεδρείο σε επιστημονικές διαλέξεις στο **9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναπτυξιακής και Συμπεριφορικής Παιδιατρικής**, διαδικτυακά, 2020.
22. Διοργάνωση και Προεδρείο στο «Mediterranean Neuroscience Society Session» στο **IBRO-MENA School and Conference: Clinical Neuroscience from bench to Bedside**, υβριδικά, Τυνησία, 2021.
23. Προεδρείο σε ομιλίες στο διαδικτυακό συνέδριο «**1η επιστημονική εκδήλωση της ελληνικής εταιρείας αναπτυξιακών παιδιάτρων και 10ο πανελλήνιο συνέδριο αναπτυξιακής και συμπεριφορικής παιδιατρικής**», 2021.
24. Προεδρείο στην στρογγυλή τράπεζα: «Trauma across the lifespan: mechanisms and novel research directions» στο **12ο Πανελλήνιο Παιδοψυχιατρικό Συνέδριο**, διαδικτυακά, 2021.
25. Προεδρείο στο στρογγυλό τραπέζι με θέμα: «Στρες: από την κατανόηση στην ανίχνευση και την αποκατάσταση» στο **2ο Επιστημονικό Συνέδριο Εγκέφαλος και Νους**, 2021.
26. Προεδρείο στην ομιλία με θέμα: «ΔΕΠΥ και Διαταραχή Χρήσης Εθιστικών Ουσιών: Φαρμακευτικές Επιλογές και Κλινικά Διλήμματα» στο **4ο Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Συνέδριο για τη Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής - Υπερκινητικότητας**, διαδικτυακά 2021.
27. Προεδρείο στο Session: “Sex differences in neuroscience and medicine” στο **16th International Forum for Medical Students and Junior Doctors**, Αθήνα 2022.
28. Προεδρείο στη διαδικτυακή ομιλία «Ο ρόλος του ενδοκρινολόγου στη φυλομετάβαση» στο 2ο Διεπιστημονικό Συνέδριο «**Τα Σύνορα της Σεξουαλικότητας**», 2022.
29. Δύο προεδρεία σε προσκλεκλημένους ομιλητές και μία στρογγυλή τράπεζα με τίτλο: «Sex differences, immune and steroid effects in the brain: implications for neuropsychiatric disorders and their treatment» στο **8th Mediterranean Neuroscience Conference**, Dubrovnik, 2022.
30. Προεδρείο στη διαδικτυακή ομιλία της προσκεκλημένης ομιλήτριας Dr. K. Frick στα πλαίσια των σεμιναρίων της **Hellenic Initiative Against Alzheimer Disease**, 2022.

**Προσκεκλημένη ομιλήτρια σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια και ημερίδες**

1. **2007**: Third Computational Cognitive Neuroscience Conference, **San Diego, CA, USA**. Τίτλος: “Neurogenesis and the role of new neurons in learning and memory”.
2. **2008**: XXIX International Congress of Psychology, **Berlin, Germany**, Τίτλος: “Associative learning increases the survival of new cells in the male and female hippocampus”.
3. **2010**:16th World Congress of Basic Clinical Pharmacology, **Copenhagen, Denmark**, Τίτλος: “Sex differences in animal models of depression: focus on behavioural and neurochemical manifestations”.
4. **2011**: International Forum for the Environment and Quality of Life, **Βόλος**, Τίτλος: “Νευρογένεση και αυξητικοί παράγοντες: ο συνδετικός κρίκος μεταξύ αθηροσκλήρωσης και γνωσιακών διαταραχών;”.
5. **2011**: 15th meeting of the Society for Behavioral Neuroendocrinology, **Mexico**, Τίτλος: “Sex differences in animal models of depression”.
6. **2011**: 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ψυχοφαρμακολογίας, **Αθήνα**.Τίτλος: «Το φύλο ως παράγων διαφοροποίησης του υποστρώματος των διαταραχών του συναισθήματος και της απάντησης στα αντικαταθλιπτικά φάρμακα».
7. **2011**: 16ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Νευροεπιστημών, **Πάτρα.** Τίτλος: “Sex differences in animal models of depression”.
8. **2012**: Νευροβιολογία και παιδοψυχιατρική: από τη θεωρία στην πράξη, **Αθήν**α. Τίτλος: «Νευρογένεση στον ιππόκαμπο: διερεύνηση του ρόλου της στις ψυχικές διαταραχές και στην ψυχοφαρμακολογία».
9. **2013**: International Behavioral Neuroscience Society, **Δουβλίνο, Ιρλανδία**. Τίτλος: “Animal models of depression: how are females different?”*.*
10. **2013**: 2nd Conference of the College for education, research, prolepsis and therapy of psychiatric disorders, **Αθήνα**, Τίτλος: “Pharmacogenetics and Psychiatry”.
11. **2014**: 8th Biannual meeting of the Hellenic Society for Clinical and Basic Pharmacology, **Αθήνα**, Τίτλος: “Neuroplasticity modulation: effects of stress, gender and antidepressants”.
12. **2014**: 8th International Conference on Hormones, Brain and Behavior, **Λιέγη, Βέλγιο**. Τίτλος: «Antidepressant potential of subacute aromatase inhibition».
13. **2014**: Ημερίδα «Ορμόνες και Καρκίνος», Αρεταίειο Νοσοκομείο, **Αθήνα**. Τίτλος: «Psychotropic effects of aromatase inhibitors: preclinical and clinical data».
14. **2014**: 3d Conference of the College for education, research, prolepsis and therapy of psychiatric disorders, **Λάρισσα**. Τίτλος: “Gender and Psychopharmacology”.
15. **2015**: Mediterranean Neuroscience meeting, **Σαρδηνία, Ιταλία**. Τίτλος: “Sex differences in models of depression: is it all about serotonin?”.
16. **2015**: Workshop on Natural Products and Neurodegenerative Diseases, **Αθήνα**. Τίτλος: “Sex Differences in the Behavioral Effects of Natural Compounds on a Transgenic Alzheimer’s Mouse Model”.
17. **2015**: Συνέδριο Πανελλήνιας Ένωσης Φαρμακοποιών, **Αθήνα**. Τίτλος: «Pharmacological screening of psychotropic drugs»
18. **2015**: FFRM, FENS Regional meeting, **Θεσσαλονίκη**. Τίτλος: “Sex differences in depression, stress and environmental enrichment: links to neurodegeneration”.
19. **2015**: 1η Ημερίδα του Ινστιτούτου Βιολογίας και Ιατρικής του Στρες/ΙΒΙΣ, **Αθήνα**. Τίτλος: “Sex differences in stress response: clinical and preclinical data”.
20. **2016**: 2nd International Congress of Controlled Release Society – Greek Local Chapter, **Αθήνα**. Τίτλος: “Sex differences in depression and antidepressant response: preclinical and clinical data”.
21. **2016**: 16th Annual Meeting of the International College of Geriatric Psychoneuropharmacology & 5th International Congress on Psychiatric and the Neurosciences, **Αθήνα**. Τίτλος: “Neuroplasticity modulation: effects of stress, gender and antidepressants”.
22. **2016**: 3d Conference of the College for education, research, prolepsis and therapy of psychiatric disorders, **Αθήνα**. Τίτλος: “Sex differences in pharmacotherapy”.
23. **2016**: Διημερίδα Αναπτυξιακής & Συμπεριφορικής Παιδιατρικής, **Αθήνα**. Τίτλος: «Προβλήματα συμπεριφοράς & διαγωγής: Νευροβιολογία και πειραματικά μοντέλα».
24. **2017**: 11th Meeting of the Organization for the Study of Sex Differences/OSSD, Τίτλος: “Sex differences in stress response: the role of estrogens, monoamines and brain circuits”, **Μόντρεαλ, Καναδάς**.
25. **2017**: Mediterranean Neuroscience Society/MNS meeting, Τίτλος: “Stressful exposure and sex differences in brain vulnerability to depressive pathology”, **Μάλτα**.
26. **2017**: 14th World Congress of Biological Psychiatry/WBP, Τίτλος: “Sex differences in depression: the role of neuroestrogens”, **Κοπεγχάγη, Δανία**.
27. **2017**: European Behavioral Pharmacology Society/EBPS Biennial meeting, Τίτλος: “Sex differences in models of depression and antidepressant response”, **Κρήτη**.
28. **2017**: 30th European College of Neuropsychopharmacology/ECNP meeting, Τίτλος: “Sex differences in models of depression and antidepressant response”, **Παρίσι, Γαλλία**.
29. **2017**: 10ο Πανελλήνιο Παιδοψυχιατρικό Συνέδριο, Τίτλος: «Πειραματικά πρότυπα στρες και επιθετικής συμπεριφοράς: Η συμβολή τους στη μελέτη των ψυχικών διαταραχών», **Αθήνα**.
30. **2017**: 18ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Τίτλος: «Διαφορές φύλου στην αντικαταθλιπτική θεραπεία: προκλινικά και κλινικά δεδομένα», **Αθήνα**.
31. **2018**: Συνέδριο «Σύγχρονη Δυτική και Ιπποκρατική Ιατρική Πρακτική. Εξατομικευμένη - Στοχευμένη Θεραπεία των Νεοπλασμάτων», Τίτλος ομιλίας: «Ψυχοφαρμακολογία: Τοξικότητα ογκολογικών θεραπειών», **Αθήνα**.
32. **2018**: Συνέδριο «2nd International Congress on Evidence Based Mental Health», Τίτλος ομιλίας: «Neurocircuitry of stress and neuroplasticity indices: How males and females differ?», **Καβάλα**.
33. **2018**: Προσκεκλημένη ομιλήτρια στη διημερίδα «Hippocrates Dilemmas: καθημερινές Προκλήσεις στον χώρο της Ιατρικής», της Επιστημονικής Εταιρείας Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος με τίτλο: CANnabis, Αθήνα.
34. **2018:** Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στην διημερίδα «Φαρμακευτική Κάνναβη» της Ελληνική Εταιρείας Εθνοφαρμακολογίας & του Φαρμακευτικού Συλλόγου Αρκαδίας  με τίτλο ομιλίας: «Κάνναβη: από τη νευροβιολογία στην ιατρική χρήση», Τρίπολη.
35. **2019**:Συνέδριο “10th International Meeting: Steroids and the Nervous System”, Τίτλος ομιλίας: **«Sex differences in psychopharmacology: from estrogens to neuroestrogens in models of depression»**, **Τορίνο, Ιταλία**.
36. **2019**: Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο 6ο Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Ιατρικό Συνέδριο «Καινοτόμες λύσεις και ολοκληρωμένη αντιμετώπιση» με τίτλο ομιλίας: Διαφορές του Φύλου στην Ψυχοφαρμακολογία της Κατάθλιψης, **Καλαμάτα, Ελλάδα**.
37. **2019**: Προσκεκλημένη Ομιλήτρια, “IMPRS-TP Retreat of the Max Planck Institute of Translational Psychiatry*”* Τίτλος ομιλίας: “Sex differences in neuropsychopharmacology: the antidepressant paradigm”, **Αυστρία**.
38. **2019**:20th International Congress of the Polish Pharmacological Society, Προεδρείο και ομιλία: “Sex differences in psychopharmacology: insights from animal models of depression”*,* **Πολωνία**.
39. **2019**: 7th Mediterranean Neuroscience Conference, Τίτλος ομιλίας: “Sex differences in learning and emotion: effects of pharmacological approaches”, **Μαρόκκο**.
40. **2019**: Προσκεκλημένη Ομιλήτρια, Mystery of the Brain: Science Ultimate Frontier, Symposium in honor of Prof. N. K. Logothetis,“Sex differences in neuropsychopharmacology: the antidepressant paradigm”, **Τούμπινγκεν, Γερμανία***.* [*https://brainmystery.kyb.mpg.de/speakers/#speakers*](https://brainmystery.kyb.mpg.de/speakers/#speakers)
41. **2019:** Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο **8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναπτυξιακής και Συμπεριφορικής Παιδιατρικής** με τίτλο: «Διαφορές του φύλου και εγκέφαλος:
στοιχεία για τις νευροαναπτυξιακές διαταραχές», Αθήνα.
42. **2019:** Προσκεκλημένη Ομιλήτρια: «Βασική Φαρμακολογία των Φαρμακευτικών Αλληλεπιδράσεων», **6ο Ψυχοφαρμακολογικό Συνέδριο της Ελληνικής Ψυχιατρικής Εταιρείας**, Αθήνα.
43. **2019:** Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο **19ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο** με τίτλο: «Νέοι θεραπευτικοί στόχοι για τη νόσο Alzheimer: Ο ρόλος του στρες και του φύλου», Αθήνα.
44. **2020:** Προσκεκλημένη Ομιλήτρια: «Ανδρικός και Γυναικείος Εγκέφαλος» στο 1ο Διεπιστημονικό Συνέδριο «Εγκέφαλος και Νους», διαδικτυακά.
45. **2020**: Symposium Speaker: “Sex differences in animal models of depression: insights from neuropsychopharmacology”, **FENS 2020, Virtual Forum**.
46. **2020**: Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο Regulatory update session, in collaboration with the European Medicines Agency (EMA). **33d European College of Neuropsychopharmacology/ECNP Virtual Congress, 2020**: “Biological aspects of sex differences in mental health and its treatment”, **Commentary at Nature Reviews Drug Discovery, 2021:** <https://www.nature.com/articles/d41573-021-00115-6>
47. **2020:** Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο 7ο Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Συνέδριο Οbrela, με τίτλο: Ο ρόλος του Φύλου στην Ψυχοφαρμακολογία, **Λευκάδα**.
48. **2020:** Keynote Lecture με τίτλο «Ο ρόλος του φύλου στις νευροψυχιατρικές διαταραχές» στο 14ο Συμπόσιο Νευρολογίας (διαδικτυακά).
49. **2020**: Προσκεκλημένη Ομιλήτρια -Symposium Speaker στο **10th Annual Meeting, Biological Psychiatry** με θέμα: “Sex differences in neuropsychopharmacology: the antidepressant paradigm”, **Australia** (virtually).
50. **2021**: Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο **1ο Διεπιστημονικό Συνέδριο «Φροντίζοντας τον Εγκέφαλο»**, με τίτλο ομιλίας «Νευροπλαστικότητα: τι μας κάνει κακό και τι μας βοηθάει», διαδικτυακά.
51. **2021:** Προσκεκλημένη Εκπαιδεύτρια στο Workshop “Εξαρτησιογόνες Ουσίες» στο **27ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος**, διαδικτυακά.
52. **2021**: Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο **8ο Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Ιατρικό Συνέδριο** με τίτλο ομιλίας: Διαφορές του φύλου στη Φαρμακολογία και στην Ιατρική, Τήνος.
53. 2021: 27ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος
54. **2021:** Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο **IBRO-MENA School and Conference: Clinical Neuroscience from bench to Bedside** με θέμα «The importance of studying sex differences in neuropsychopharmacology», υβριδικά, **Τυνησία**.
55. **2021:** Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο **34th** **European College of Neuropsychopharmacology/ECNP** **Hybrid Congress** με θέμα: «Addressing sex differences in preclinical neuropsychopharmacological research», **Πορτογαλία**.
56. **2022:** Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο “Workshop Neuropsychopharmacology during Pregnancy στο” **16th International Forum for Medical Students and Junior Doctors**, Αθήνα.
57. **2022:** Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο **ALBA Session: Science and Networking Session στο 8th Mediterranean Neuroscience Society Meeting** με θέμα: «Sex and gender aspects of neuropsychiatric research», **Ντουμπρόβνικ**, **Κροατία**.
58. **2022**: Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο Symposium **SABV-Sex as Biological Variable in Biomedical Research** του Πανεπιστημίου της Βέρνης, με θέμα: «The importance of SABV in neuroscience and neuropsychopharmacology», στη **Βέρνη, Ελβετία**.
59. **2022**: Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο **9ο Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Ιατρικό Συνέδριο** με θέμα: «Νέες Κατευθύνσεις στην Έρευνα του ΚΝΣ» που έλαβε χώρα στην Τήνο (διαδικτυακά).

# ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓO

**Δημοσιεύσεις** (στο PubMed): 76, **Αναφορές**: 4851, **h-index** = 36 (*Source*: *Google Scholar,* [*Profile*](https://scholar.google.it/citations?user=JEgMlKQAAAAJ&hl=en))

**Περιλήψεις ανακοινώσεων σε συνέδρια >** 160

**Αναλυτικός Κατάλογος Δημοσιεύσεων**

1. S. R. Eck, N. Kokras, P. Baltimas, B. Wicks, A. Hall, N. Duncan, M. Salvatore, S. Cohen, J. Bergmann, A. Ceretti, V. Parikh, **C. Dalla** and D. A. Bangasser,“Corticotropin releasing factor in the nucleus basalis of Meynert impairs attentional performance and reduces levels of glutamate and taurine in male and female rats”, *Neuropharmacology, in press, 2022.*
2. Kowalczyk J, Nakos-Bimpos M, Polissidis A, **Dalla C**, Kokras N, Skalicka-Woźniak K, Budzyńska B. [Imperatorin Influences Depressive-like Behaviors: A Preclinical Study on Behavioral and Neurochemical Sex Differences.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35208969/) *Molecules. 2022 Feb 10;27(4):1179.*
3. **Dalla C**, Pavlidi P, Sakelliadou DG, Grammatikopoulou T, Kokras N. [Sex Differences in Blood-Brain Barrier Transport of Psychotropic Drugs.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35677576/) *Front Behav Neurosci. 2022 May 23;16:844916.*
4. A. Sil, A. Bespalov, **C. Dalla**, C. Ferland-Beckham, AA, Herremans, K. Karantzalos, M. JH Kas, N. Kokras, M. J Parnham, P. Pavlidi, K. Pristouris, T. Steckler, G. Riedel and C. Emmerich, “PEERS - an open science “Platform for the Exchange of Experimental Research Standards” in biomedicine” *Frontiers in Behavioral Neuroscience, (2021).*
5. F. Butlen-Ducuing, E. Balkowiec-Iskra, **C. Dalla**, D. Slattery, M. Ferretti, N. Kokras, P. Balabanov, C. De Vries, S. Mellino, A. Santuccione Chadha, Implications of sex-related differences in central nervous system disorders for drug research and development. *Nat Rev Drug Discov (2021) July 5th, Comment.*
6. P. Pavlidi, N. Kokras, **C. Dalla**, Antidepressants' effects on testosterone and estrogens: What do we know? *Eur J Pharmacol 899 (2021) 173998. Invited paper. Special Issue on Sex Differences.*
7. N. Poulia, F. Delis, C. Brakatselos, A. Polissidis, Y. Koutmani, N. Kokras, **C. Dalla**, P. Politis, K. Antoniou, Detrimental effects of adolescent escalating low-dose Δ9 -tetrahydrocannabinol leads to a specific bio-behavioural profile in adult male rats. *Br J Pharmacol 178(7) (2021) 1722-1736.*
8. M. Sotiropoulos, E. Poulogiannopoulou, F. Delis, **C. Dalla**, K. Antoniou, N. Kokras, Innovative screening models for the discovery of new schizophrenia drug therapies: an integrated approach. *Expert Opin Drug Discov 16(7) (2021) 791-806. Invited paper.*
9. J. Kowalczyk, M. Nakos-Bimpos, A. Polissidis, **C. Dalla**, N. Kokras, K. Skalicka-Wozniak, B. Budzynska, Xanthotoxin affects depression-related behavior and neurotransmitters content in a sex-dependent manner in mice. *Behav Brain Res 399 (2021) 112985.*
10. V. Kafetzopoulos, N. Kokras, N. Sousa, K. Antoniou, I. Sotiropoulos, **C. Dalla**, Nucleus Reuniens Lesion and Antidepressant Treatment Prevent Hippocampal Neurostructural Alterations Induced by Chronic Mild Stress in Male Rats. *Neuroscience 454 (2021) 85-93. Invited paper, Special Issue on Brain Metaplasticity.*
11. N. Kokras, S. Krokida, T. Varoudaki, **C. Dalla**, Do corticosterone levels predict female depressive-like behavior in rodents? *J Neurosci Res 99(1) (2021) 324-331.*
12. N. Kokras, E. Poulogiannopoulou, M. Sotiropoulos, R. Paravatou, E. Goudani, M. Dimitriadou, E. Papakonstantinou, G. Doxastakis, D. Perrea, G. Hloupis, A. Angelis, A. Argyropoulou, A. Tsarbopoulos, A. Skaltsounis, **C. Dalla**, Behavioral and Neurochemical Effects of Extra Virgin Olive Oil Total Phenolic Content and Sideritis Extract in Female Mice. *Molecules 25,21 5000 (2020)*.
13. A. Cunha, M. Guimarães, N. Kokras, I. Sotiropoulos, N. Sousa, A. Almeida, **C. Dalla**, H. Leite-Almeida, Mesocorticolimbic monoamines in a rodent model of chronic neuropathic pain. *Neurosci Lett 737 (2020) 135309.*
14. J. Pawluski, N. Kokras, T. Charlier, **C. Dalla**, Sex matters in neuroscience and neuropsychopharmacology. *Eur J Neurosci 52 (2020) 2423-2428.*
15. N. Kokras, C. Dioli, R. Paravatou, G. Sotiropoulos, F. Delis, K. Antoniou, T. Calogeropoulou, I. Charalampopoulos, A. Gravanis, **C. Dalla**, Psychoactive properties of BNN27, a novel neurosteroid derivate, in male and female rats. *Psychopharmacology (Berl)* *237* *(2020)* *2435-2449.*
16. D. Monteiro-Fernandes, M. Silva, C. Soares-Cunha, **C. Dalla**, N. Kokras, F. Arnaud, R. Billiras, V. Zhuravleva, C. Waites, S. Bretin, N. Sousa, I. Sotiropoulos, Allosteric modulation of AMPA receptors counteracts Tau-related excitotoxic synaptic signaling and memory deficits in stress- and Aβ-evoked hippocampal pathology. *Mol Psychiatry (2020)*.
17. J. Pawluski, R. Paravatou, A. Even, G. Cobraiville, M. Fillet, N. Kokras, **C. Dalla**, T. Charlier, Effect of sertraline on central serotonin and hippocampal plasticity in pregnant and non-pregnant rats. *Neuropharmacology. 166. (2020) 107950.*
18. N. Kokras, G.E. Hodes, D.A. Bangasser, and **C. Dalla**, Sex differences in the hypothalamic-pituitary-adrenal axis: An obstacle to antidepressant drug development? *Br J Pharmacol 176 (2019) 4090-4106. Invited Review. Special Issue on Sex Differences.*
19. N. Kokras, I. Sotiropoulos, D. Besinis, E.L. Tzouveka, O.F.X. Almeida, N. Sousa, and **C. Dalla**, Neuroplasticity-related correlates of environmental enrichment combined with physical activity differ between the sexes. *Eur Neuropsychopharmacol 29 (2019) 1-15*.
20. N. Kokras, G.E. Hodes, D.A. Bangasser, and **C. Dalla**, Sex differences in the hypothalamic-pituitary-adrenal axis: An obstacle to antidepressant drug development? *Br J Pharmacol 176 (2019) 4090-4106. Invited Review. Special Issue on Sex Differences.*
21. N. Kokras, I. Sotiropoulos, D. Besinis, E.L. Tzouveka, O.F.X. Almeida, N. Sousa, and **C. Dalla**, Neuroplasticity-related correlates of environmental enrichment combined with physical activity differ between the sexes. *Eur Neuropsychopharmacol 29 (2019) 1-15*.
22. N. Poulia, F. Delis, C. Brakatselos, P. Lekkas, N. Kokras, **C. Dalla**, and K. Antoniou, Escalating low-dose Delta(9) -tetrahydrocannabinol exposure during adolescence induces differential behavioral and neurochemical effects in male and female adult rats. *Eur J Neurosci (2019)*. *Special Issue on Sex Differences.*
23. N. Kokras, E. Papadopoulou, G. Georgiopoulos, **C. Dalla**, I. Petropoulos, C. Kontogiannis, A. Laina, D. Bampatsias, K. Stellos, A.V. Kouzoupis, and K. Stamatelopoulos, The effect of treatment response on endothelial function and arterial stiffness in depression. A prospective study. *J Affect Disord 252 (2019) 190-200*.
24. G. Balta, **C. Dalla**, and N. Kokras, Women's Psychiatry. *Adv Exp Med Biol 1192 (2019) 225-249. Book Chapter, Frontiers in Psychiatry, Springer Ed*.
25. C. Dioli, P. Patricio, N. Sousa, N. Kokras, **C. Dalla**, S. Guerreiro, M.A. Santos-Silva, A.C. Rego, L. Pinto, E. Ferreiro, and I. Sotiropoulos, Chronic stress triggers divergent dendritic alterations in immature neurons of the adult hippocampus, depending on their ultimate terminal fields. *Transl Psychiatry 9 (2019) 143*.
26. E. Karkoula, I.V. Dagla, E. Baira, N. Kokras, **C. Dalla**, A.L. Skaltsounis, E. Gikas, and A. Tsarbopoulos, A novel UHPLC-HRMS-based metabolomics strategy enables the discovery of potential neuroactive metabolites in mice plasma, following i.p. administration of the main Crocus sativus L. bioactive component. *J Pharm Biomed Anal 177 (expected 2020) 112878*.
27. N. Kokras, N. Pastromas, D. Papasava, C. de Bournonville, C.A. Cornil, and **C. Dalla**, Sex differences in behavioral and neurochemical effects of gonadectomy and aromatase inhibition in rats. *Psychoneuroendocrinology 87 (2018) 93-107.*
28. E. Karkoula, N. Lemonakis, N. Kokras, **C. Dalla**, E. Gikas, A.L. Skaltsounis, and A. Tsarbopoulos, Trans-crocin 4 is not hydrolyzed to crocetin following i.p. administration in mice, while it shows penetration through the blood brain barrier. *Fitoterapia 129 (2018) 62-72*.
29. V. Kafetzopoulos, N. Kokras, I. Sotiropoulos, J.F. Oliveira, H. Leite-Almeida, A. Vasalou, V.M. Sardinha, Z. Papadopoulou-Daifoti, O.F.X. Almeida, K. Antoniou, N. Sousa, and *C. Dalla*, The nucleus reuniens: a key node in the neurocircuitry of stress and depression. *Mol Psychiatry 23 (2018) 579-586*.
30. M. Gemmel, N. Kokras, C. Dalla, and J.L. Pawluski, Perinatal fluoxetine prevents the effect of pre-gestational maternal stress on 5-HT in the PFC, but maternal stress has enduring effects on mPFC synaptic structure in offspring. Neuropharmacology 128 (2018) 168-180.
31. G.P. Chrousos, P. Pervanidou, and **C. Dalla**, Mini-reviews based on the First Conference of the Institute of Stress Biology & Medicine "Systems Biology-Medicine and Stress". Hormones (Athens) 17 (2018) 3-4. *Editorial*.
32. A.D. Spathis, X. Asvos, D. Ziavra, T. Karampelas, S. Topouzis, Z. Cournia, X. Qing, P. Alexakos, L.M. Smits, **C. Dalla**, H.J. Rideout, J.C. Schwamborn, C. Tamvakopoulos, D. Fokas, and D.K. Vassilatis, Nurr1:RXRalpha heterodimer activation as monotherapy for Parkinson's disease. *Proc Natl Acad Sci U S A 114 (2017) 3999-4004*.
33. N. Kokras, A. Polissidis, K. Antoniou, and C. Dalla, Head shaking in the forced swim test: A robust but unexplored sex difference. *Pharmacol Biochem Behav 152 (2017) 90-96*. *Special Issue on Sex Differences.*
34. N. Kokras, and **C. Dalla**, Preclinical sex differences in depression and antidepressant response: Implications for clinical research. *J Neurosci Res 95 (2017) 731-736*. *Invited Review. Special Issue on Sex Differences.*
35. N. Kokras, D. Baltas, F. Theocharis, and C. Dalla, Kinoscope: An Open-Source Computer Program for Behavioral Pharmacologists. *Front Behav Neurosci 11 (2017) 88*.
36. M. Gemmel, M. Hazlett, E. Bogi, S. De Lacalle, L.A. Hill, N. Kokras, G.L. Hammond, **C. Dalla**, T.D. Charlier, and J.L. Pawluski, Perinatal fluoxetine effects on social play, the HPA system, and hippocampal plasticity in pre-adolescent male and female rats: Interactions with pre-gestational maternal stress. *Psychoneuroendocrinology 84 (2017) 159-171*.
37. M.M. Carvalho, F.L. Campos, M. Marques, C. Soares-Cunha, N. Kokras, **C. Dalla**, H. Leite-Almeida, N. Sousa, and A.J. Salgado, Effect of Levodopa on Reward and Impulsivity in a Rat Model of Parkinson's Disease. *Front Behav Neurosci 11 (2017) 145*.
38. S. Lopes, J. Vaz-Silva, V. Pinto, **C. Dalla**, N. Kokras, B. Bedenk, N. Mack, M. Czisch, O.F. Almeida, N. Sousa, and I. Sotiropoulos, Tau protein is essential for stress-induced brain pathology. *Proc Natl Acad Sci U S A 113 (2016) E3755-63*.
39. M. Gemmel, I. Rayen, E. van Donkelaar, T. Loftus, H.W. Steinbusch, N. Kokras, **C. Dalla**, and J.L. Pawluski, Gestational stress and fluoxetine treatment differentially affect plasticity, methylation and serotonin levels in the PFC and hippocampus of rat dams. *Neuroscience 327 (2016) 32-43*.
40. M. Gemmel, I. Rayen, T. Lotus, E. van Donkelaar, H.W. Steinbusch, S. De Lacalle, N. Kokras, **C. Dalla**, and J.L. Pawluski, Developmental fluoxetine and prenatal stress effects on serotonin, dopamine, and synaptophysin density in the PFC and hippocampus of offspring at weaning. *Dev Psychobiol 58 (2016) 315-27*.
41. P. Morgado, F. Marques, B. Ribeiro, H. Leite-Almeida, J.M. Pego, A.J. Rodrigues, **C. Dalla**, N. Kokras, N. Sousa, and J.J. Cerqueira, Stress induced risk-aversion is reverted by D2/D3 agonist in the rat. *Eur Neuropsychopharmacol 25 (2015) 1744-52*.
42. A. Melo, N. Kokras, **C. Dalla**, C. Ferreira, A.P. Ventura-Silva, N. Sousa, and J.M. Pego, The positive effect on ketamine as a priming adjuvant in antidepressant treatment. *Transl Psychiatry 5 (2015) e573*.
43. N. Kokras, K. Antoniou, H.G. Mikail, V. Kafetzopoulos, Z. Papadopoulou-Daifoti, and **C. Dalla**, Forced swim test: What about females? *Neuropharmacology 99 (2015) 408-21*.
44. N. Kokras, N. Pastromas, T.H. Porto, V. Kafetzopoulos, T. Mavridis, and **C. Dalla**, Acute but not sustained aromatase inhibition displays antidepressant properties. *Int J Neuropsychopharmacol 17 (2014) 1307-13*.
45. N. Kokras, and C. Dalla, Sex differences in animal models of psychiatric disorders. *Br J Pharmacol 171 (2014) 4595-619*. *Invited Review.*
46. A. Batzina, **C. Dalla**, A. Tsopelakos, Z. Papadopoulou-Daifoti, and N. Karakatsouli, Environmental enrichment induces changes in brain monoamine levels in gilthead seabream Sparus aurata. *Physiol Behav 130 (2014) 85-90*.
47. A. Batzina, C. Dalla, Z. Papadopoulou-Daifoti, and N. Karakatsouli, Effects of environmental enrichment on growth, aggressive behaviour and brain monoamines of gilthead seabream Sparus aurata reared under different social conditions. *Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol 169 (2014) 25-32*.
48. P.M. Pitychoutis, N. Kokras, D. Sanoudou, **C. Dalla**, and Z. Papadopoulou-Daifoti, Pharmacogenetic considerations for late life depression therapy. *Expert Opin Drug Metab Toxicol 9 (2013) 989-99*.
49. A. Novais, A.C. Ferreira, F. Marques, J.M. Pego, J.J. Cerqueira, A. David-Pereira, F.L. Campos, **C. Dalla**, N. Kokras, N. Sousa, J.A. Palha, and J.C. Sousa, Neudesin is involved in anxiety behavior: structural and neurochemical correlates. **Front Behav Neurosci 7 (2013) 119**.
50. C. Kyratsas, **C. Dalla**, E. Anderzhanova, A. Polissidis, N. Kokras, K. Konstantinides, and Z. Papadopoulou-Daifoti, Experimental evidence for sildenafil's action in the central nervous system: dopamine and serotonin changes in the medial preoptic area and nucleus accumbens during sexual arousal. *J Sex Med 10 (2013) 719-29*.
51. D.P. Bessinis, **C. Dalla**, N. Kokras, P.M. Pitychoutis, and Z. Papadopoulou-Daifoti, Sex-dependent neurochemical effects of environmental enrichment in the visual system. *Neuroscience 254 (2013) 130-40*.
52. P.M. Pitychoutis, C. Dalla, A.C. Sideris, P.A. Tsonis, and Z. Papadopoulou-Daifoti, 5-HT(1A), 5-HT(2A), and 5-HT(2C) receptor mRNA modulation by antidepressant treatment in the chronic mild stress model of depression: sex differences exposed. *Neuroscience 210 (2012) 152-67*.
53. H.G. Mikail, **C. Dalla**, N. Kokras, V. Kafetzopoulos, and Z. Papadopoulou-Daifoti, Sertraline behavioral response associates closer and dose-dependently with cortical rather than hippocampal serotonergic activity in the rat forced swim stress. *Physiol Behav 107 (2012) 201-6*.
54. N. Kokras, **C. Dalla**, A.C. Sideris, A. Dendi, H.G. Mikail, K. Antoniou, and Z. Papadopoulou-Daifoti, Behavioral sexual dimorphism in models of anxiety and depression due to changes in HPA axis activity. *Neuropharmacology 62 (2012) 436-45*. *Special Issue on Depression and Anxiety*.
55. D.P. Bessinis, **C. Dalla**, Z.P. Daifoti, and E. Tiligada, Histamine involvement in visual development and adaptation. *Invest Ophthalmol Vis Sci 53 (2012) 7498-503*.
56. N. Kokras, **C. Dalla**, and Z. Papadopoulou-Daifoti, Sex differences in pharmacokinetics of antidepressants. *Expert Opin Drug Metab Toxicol 7 (2011) 213-26*. *Invited Review*.
57. **C. Dalla**, P.M. Pitychoutis, N. Kokras, and Z. Papadopoulou-Daifoti, Sex differences in response to stress and expression of depressive-like behaviours in the rat. *Curr Top Behav Neurosci 8 (2011) 97-118. Invited Book Chapter.*
58. P.M. Pitychoutis, A. Zisaki, **C. Dalla**, and Z. Papadopoulou-Daifoti, Pharmacogenetic insights into depression and antidepressant response: does sex matter? *Curr Pharm Des 16 (2010) 2214-23*. *Invited Review.*
59. **C. Dalla**, P.M. Pitychoutis, N. Kokras, and Z. Papadopoulou-Daifoti, Sex differences in animal models of depression and antidepressant response. *Basic Clin Pharmacol Toxicol 106 (2010) 226-33*. *Invited Review.*
60. N. Kokras, K. Antoniou, **C. Dalla**, S. Bekris, M. Xagoraris, D.H. Ovestreet, and Z. Papadopoulou-Daifoti, Sex-related differential response to clomipramine treatment in a rat model of depression. *J Psychopharmacol 23 (2009) 945-56*.
61. E.F. Kamper, A. Chatzigeorgiou, O. Tsimpoukidi, M. Kamper, **C. Dalla**, P.M. Pitychoutis, and Z. Papadopoulou-Daifoti, Sex differences in oxidant/antioxidant balance under a chronic mild stress regime. *Physiol Behav 98 (2009) 215-22*.
62. **C. Dalla**, A.S. Whetstone, G.E. Hodes, and T.J. Shors, Stressful experience has opposite effects on dendritic spines in the hippocampus of cycling versus masculinized females. *Neurosci Lett 449 (2009) 52-6*.
63. **C. Dalla**, and T.J. Shors, Sex differences in learning processes of classical and operant conditioning. *Physiol Behav 97 (2009) 229-38*. *Invited Review.*
64. **C. Dalla**, E.B. Papachristos, A.S. Whetstone, and T.J. Shors, Female rats learn trace memories better than male rats and consequently retain a greater proportion of new neurons in their hippocampi. *Proc Natl Acad Sci U S A 106 (2009) 2927-32*.
65. **C. Dalla**, C. Edgecomb, A.S. Whetstone, and T.J. Shors, Females do not express learned helplessness like males do. *Neuropsychopharmacology 33 (2008) 1559-69*.
66. **C. Dalla**, K. Antoniou, N. Kokras, G. Drossopoulou, G. Papathanasiou, S. Bekris, S. Daskas, and Z. Papadopoulou-Daifoti, Sex differences in the effects of two stress paradigms on dopaminergic neurotransmission. *Physiol Behav 93 (2008) 595-605*.
67. T.J. Shors, J. Mathew, H.M. Sisti, C. Edgecomb, S. Beckoff, and **C. Dalla**, Neurogenesis and helplessness are mediated by controllability in males but not in females. *Biol Psychiatry 62 (2007) 487-95*.
68. **C. Dalla**, D.A. Bangasser, C. Edgecomb, and T.J. Shors, Neurogenesis and learning: acquisition and asymptotic performance predict how many new cells survive in the hippocampus. *Neurobiol Learn Mem 88 (2007) 143-8*.
69. C.A. Cornil, **C. Dalla**, Z. Papadopoulou-Daifoti, M. Baillien, and J. Balthazart, Estradiol rapidly activates male sexual behavior and affects brain monoamine levels in the quail brain. *Behav Brain Res 166 (2006) 110-23*.
70. **C. Dalla**, K. Antoniou, Z. Papadopoulou-Daifoti, J. Balthazart, and J. Bakker, Male aromatase-knockout mice exhibit normal levels of activity, anxiety and "depressive-like" symptomatology. *Behav Brain Res 163 (2005) 186-93*.
71. **C. Dalla**, K. Antoniou, G. Drossopoulou, M. Xagoraris, N. Kokras, A. Sfikakis, and Z. Papadopoulou-Daifoti, Chronic mild stress impact: are females more vulnerable? *Neuroscience 135 (2005) 703-14*.
72. C.A. Cornil, **C. Dalla**, Z. Papadopoulou-Daifoti, M. Baillien, C. Dejace, G.F. Ball, and J. Balthazart, Rapid decreases in preoptic aromatase activity and brain monoamine concentrations after engaging in male sexual behavior. *Endocrinology 146 (2005) 3809-20*.
73. G. Drossopoulou, K. Antoniou, E. Kitraki, G. Papathanasiou, E. Papalexi, **C. Dalla**, and Z. Papadopoulou-Daifoti, Sex differences in behavioral, neurochemical and neuroendocrine effects induced by the forced swim test in rats. *Neuroscience 126 (2004) 849-57*.
74. **C. Dalla**, K. Antoniou, Z. Papadopoulou-Daifoti, J. Balthazart, and J. Bakker, Oestrogen-deficient female aromatase knockout (ArKO) mice exhibit depressive-like symptomatology. *Eur J Neurosci 20 (2004) 217-28*.
75. D. Papagiannopoulou, I. Pirmettis, C. Tsoukalas, L. Nikoladou, G. Drossopoulou, **C. Dalla**, M. Pelecanou, Z. Papadopoulou-Daifotis, M. Papadopoulos, and E. Chiotellis, Oxotechnetium 99mTcO[SN(R)S][S] complexes as potential 5-HT1A receptor imaging agents. *Nucl Med Biol 29 (2002) 825-32*.

**ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ: 18**

*Επιλεγμένα*

*Διεθνή*

1. **C. Dalla**, PM. Pitychoutis, N. Kokras and Z. Papadopoulou-Daifoti "**Sex differences in response to stress and expression of depressive-like behaviours in the rat**" in: Biological Basis of Sex Differences in Psychopharmacology, Current Topics in Behavioral Neurosciences, Volume 8, Editors: JC.Neill & J.Kulkarni, Springer Editions, Berlin-Heidelberg (Germany), 1st Edition 2011.
2. **C. Dalla**, N. Kokras, PM. Pitychoutis, Z. Papadopoulou-Daifoti, JD.Olivier, "**The differential involvement of the serotonergic system in depression and antidepressant treatment of males and females**" In Hall, FS. ed. Serotonin: Biosynthesis, Regulation and Health Implications, Hauppauge, NY: NOVA Science Publishers, Inc, 1st Edition June 2013.
3. N. Kokras, M. G. Sotiropoulos, E. Poulogiannopoulou and **C. Dalla**, “**Pharmacokinetics of psychotropics in the pregnant or nursing woman and the newborn**” in: Perinatal Psyhopharmacology, Editors: F. Uguz and L. Orsolini; Springer, 2019.
4. N.Kokras, MG. Sotiropoulos, E. Poulogiannopoulou, **C. Dalla\*** “Maternal and infant pharmacokinetics of psychotropic medications during pregnancy and lactation” in Perinatal Psychopharmacology, Editors: F. Uguz & L. Orsolini, Springer Editions, 1st Edition 2019.
5. Balta G, **Dalla C**, Kokras N. “Women's Psychiatry in Frontiers in Psychiatry”, Series Advance in Experimental Medicine and Biology. Editor: Kim Yong-Ku, 2019;1192:225-249.
6. Pavlidi P, Kokras N, **Dalla C**. “[Sex Differences in Depression and Anxiety”.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35915385/) In Sex Differences in Brain Function and Dysfunction Editors: Claire Gibson, Liisa M. Galea. Curr Top Behav Neurosci. 2022 Aug 2.

*Ελληνικά*

1. **Χ. Δάλλα**, Π. Μ. Πιτυχούτης, Ζ. Παπαδοπούλου-Νταϊφώτη «Στοιχεία Νευροψυχοφαρμακολογίας» στο βιβλίο «*Σύγχρονη Ψυχιατρική*». Επιμέλεια Καθηγητές Ψυχιατρικής Γ. Ν. Παπαδημητρίου, Ι. Α. Λιάππας και Ε. Π. Λύκουρας, εκδόσεις Βήτα, 2014.
2. **Χ. Δάλλα**, Φ. Δελή και Κ. Αντωνίου, «Οπιοειδή: φαρμακολογία, ιατρική χρήση, κλινική εικόνα και θεραπευτικές προσεγγίσεις», στο Βιβλίο «*Οι Εξαρτήσεις*», Επιμέλεια: Θ. Παπαρρηγόπουλος και Χ. Δάλλα, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 2018.
3. Ν. Κόκρας και **Χ. Δάλλα**, «Εξάρτηση από συνταγογραφούμενα φάρμακα», στο Βιβλίο στο Βιβλίο «*Οι Εξαρτήσεις*», Επιμέλεια: Θ. Παπαρρηγόπουλος και Χ. Δάλλα, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, Σεπτέμβριος 2018.
4. **Χ. Δάλλα**, «Παραισθησιογόνες ουσίες», στο Βιβλίο «*Οι Εξαρτήσεις*», Επιμέλεια: Θ. Παπαρρηγόπουλος και Χ. Δάλλα, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, Σεπτέμβριος 2018.
5. Μ. Σωτηρόπουλος, Ν. Κόκρας και **Χ. Δάλλα** «Φύλο και νόσος Αλτσχάιμερ: γιατί οι γυναίκες πάσχουν πιο συχνά και πιο βαριά», στο Βιβλίο «*Όταν η λογική κυνηγάει τη μνήμη: η πολυδιάστατη απειλή της νόσου Αλτσχάιμερ στον 21ο αιώνα*», Επιμέλεια: Γ. Σωτηρόπουλος και Χ. Δάλλα, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 2021.
6. Π. Αλεξόπουλος, **Χ. Δάλλα,** Κ. Αντωνίου και Ν. Κόκρας «Η φαρμακευτική αντιμετώπιση της νόσου Αλτσχάιμερ», στο Βιβλίο «*Όταν η λογική κυνηγάει τη μνήμη: η πολυδιάστατη απειλή της νόσου Αλτσχάιμερ στον 21ο αιώνα*», Επιμέλεια: Γ. Σωτηρόπουλος και Χ. Δάλλα, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 2021.
7. Γ. Σωτηρόπουλος, **Χ. Δάλλα,** Α. Μ. Πολίτης και Κ. Λυκέτσος «Καιρός για συντονισμένη δράση και ανασχεδιασμό της αντιμετώπισης της νόσου Αλτσχάιμερ», στο Βιβλίο «*Όταν η λογική κυνηγάει τη μνήμη: η πολυδιάστατη απειλή της νόσου Αλτσχάιμερ στον 21ο αιώνα*», Επιμέλεια: Γ. Σωτηρόπουλος και Χ. Δάλλα, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 2021.
8. **Χ. Δάλλα** και Χ. Αλεξόπουλος «Εμβόλια και Διαφορές του Φύλου», στο Βιβλίο «*Εμβόλια*», Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 2022.