

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



ΟΝΟΜΑ : ΟΛΓΑ
ΕΠΩΝΥΜΟ : ΠΑΓΩΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ : ΑΘΗΝΑ
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : Έγγαμη, δύο παιδιά
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ : Αλεξανδρούπολη
e-mail : opagonop@med.duth.gr
Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ : Εργαστήριο Νευροφυσιολογίας,
Ιατρικό Τμήμα, Δ.Π.Θ, Δραγάνα,
Αλεξανδρούπολη
ΤΗΛ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ : 25510 30525

2. ΣΠΟΥΔΕΣ- ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ:

1987 : Πτυχίο Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστημίου Πατρών
1995 : Διδακτορική Διατριβή στο πεδίο «ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ» με "Αριστα" από το Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα " **Μελέτη του αδενοσινεργικού συστήματος στον εγκέφαλο ανθρώπου και πειραματόζων σε φυσιολογικές καταστάσεις και στην παθοφυσιολογία της επιληψίας**" στο Εργαστήριο Φυσιολογίας , Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Πατρών
10 ΙΟΥΛΙΟΥ – 10 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2008: ΜΑΣΣΑΛΙΑ ΓΑΛΛΙΑΣ, UNIVERSITE PAUL CEZANNE: Εφαρμογή τεχνικών στερεοταξίας για την πρόκληση βλαβών σε εγκεφαλικές περιοχές επιμύων με σκοπό να διερευνηθούν παράμετροι που έχουν σχέση με νευροεκφυλιστικές νόσους (Μετεκπαιδευτική άδεια)

ΑΠΡΙΛΙΟΣ-ΙΟΥΛΙΟΣ 2018: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ, Εκπαίδευση και συμμετοχή σε πειράματα μελέτης συμπεριφοράς σε πειραματόζωα (επίμυες) με βάση διάφορα πρωτόκολλα για τον έλεγχο άγχους, φόβου, κ.λ.π. μετά από χειρισμό μητρικής αποστέρησης [open field, novel object recognition tests κ.λ.π.] και έλεγχος των αποτελεσμάτων με ειδικά προγράμματα ανάλυσης video αλλά και με τεχνικές αυτοραδιογραφίας (στα πλαίσια εκπαιδευτικής άδειας).

3. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

2004-2010: Λέκτορας, με γνωστικό αντικείμενο ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ, Εργ. Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (ΦΕΚ 135/9.6.2004, τ. Γ')

2010- 2013: Επίκουρη Καθηγήτρια, με γνωστικό αντικείμενο ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ, Εργ. Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης(ΦΕΚ 156/ 2.3.2010, τ. Γ')

2013-2014: Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια, με γνωστικό αντικείμενο ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ, Εργ. Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης(ΦΕΚ 1441/12.12.2013, τ. Γ')

2015-2023: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, με γνωστικό αντικείμενο ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ, Εργ. Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

2024- σήμερα: Καθηγήτρια, με γνωστικό αντικείμενο ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ, Εργ. Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

2023-: Διευθύντρια Εργαστηρίου Νευροφυσιολογίας, , Ιατρικό Τμήμα, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (ΔΠΘ/ΔΔΚ/ΤΔΑ/54879/6155/1675/7.7.2023)

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

2004-σήμερα: Διαλέξεις από αμφιθεάτρου και διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων στα πλαίσια των μαθημάτων **ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Ι, ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ και ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙΙ** στους Α' ετείς και Β' ετείς φοιτητές του Ιατρικού Τμήματος του Δ.Π.Θ.

Από 2016-σήμερα: Αυτοδύναμη διδασκαλία κατ' επιλογήν μαθήματος «**ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**» στους Γ' ετείς φοιτητές Ιατρικής ΔΠΘ

ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

2016-σήμερα: ΔΠΜΣ Ιατρικού τμήματος ΔΠΘ «**Βιοϊατρικές και Μοριακές επιστήμες στη διάγνωση και θεραπεία ασθενειών**» διαλέξεις με θέμα: «Νευροδιαβιβαστικά συστήματα και Σχετιζόμενες ασθένειες» και «Το αίμα τα συστατικά του: θεωρία και μέθοδοι εκτίμησης».

2017-2019: ΠΜΣ «**Βιοϊατρικές επιστήμες – Κατεύθυνση Νευροεπιστήμες**» Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Πατρών με θέμα «Πειραματικά μοντέλα για τη μελέτη Παθοφυσιολογικών μηχανισμών και ανάπτυξη φαρμάκων: Το παράδειγμα της νόσου Alzheimer και Parkinson»

2015-σήμερα: ΠΜΣ «**Κλινική Φαρμακολογία και Θεραπευτική**», Ιατρικό Τμήμα ΔΠΘ, με θέμα: «Πειραματικά μοντέλα για τη μελέτη Παθοφυσιολογικών μηχανισμών νευροεκφυλιστικών νόσων και ανάπτυξη φαρμάκων: Το παράδειγμα της νόσου Alzheimer και Parkinson»

2019-2020: ΠΜΣ «**Ιατρική Απεικόνιση στην Οφθαλμολογία**», Ιατρικό Τμήμα ΔΠΘ., με θέμα «Βασικές κατευθύνσεις στη συγγραφή επιστημονικού άρθρου»

2021: ΠΜΣ «**Ιατρική του Ύπνου**», Ιατρικό Τμήμα ΔΠΘ με θέμα: «Ύπνος: Χαμένος χρόνος ή απαραίτητη διαδικασία για τη ζωή?»

2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014: Διαλέξεις με θέμα «**Επιπτώσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην υγεία**» στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία» του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, Δ.Π.Θ.

2014-σήμερα: *Αυτοδύναμη Διδασκαλία* Μαθήματος «**Ειδικά Θέματα διατροφής και υγείας**» στο α' εξάμηνο Π.Μ.Σ. «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία» του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, Δ.Π.Θ. (Κατεύθυνση Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής Τροφίμων)

5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ - ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΤΑΜΕΛΟΥΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ: 23

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ: ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ: 30

Γ. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ, ΔΠΘ: 2

6. ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

2009-2011: Παροχή Κλινικού έργου στα πλαίσια του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Αναπαραγωγής που είναι εγκατεστημένο στο Γ.Π.Ν.Α.

7. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ – ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ/ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- **Διευθύντρια** Εργαστηρίου Νευροφυσιολογίας, Λειτουργικού ΚλινικοΕργαστηριακού Τομέα, Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ (ΔΠΘ/ΔΔΚ/ΤΔΑ/54879/6155/1675/7.7.2023)
- **Συντονίστρια** Επιτροπής Διεθνών Σχέσεων και Erasmus Τμήματος Ιατρικής (από το 2021- σήμερα)
- Μέλος Επιτροπής Erasmus Τμήματος Ιατρικής (2019-2021)
- Μέλος Επιτροπών Αξιολόγησης υποψηφίων και Συντονιστικής Επιτροπής ΠΜΣ του Ιατρικού Τμήματος ΔΠΘ
- Συμμετοχή στις συνεδριάσεις του ΛΚ-Ε Τομέα του Ιατρικού Τμήματος ΔΠΘ (από τον διορισμό μου 2004-σήμερα) και αντιπρόσωπος του Λ-ΚΕ Τομέα στην Γ. Σ. και Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ (ακαδ. έτος 2008-09, 2009-10 και 2012-13, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020)

8. **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΚΛΕΚΤΟΡΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ Δ.Π.Θ. ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ Α.Ε.Ι.:** Συμμετοχή σε 37 έως σήμερα εκλεκτορικά σώματα για την εκλογή ή εξέλιξη μελών Δ.Ε. Π. ΔΠΘ και Ελληνικών ΑΕΙ.

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ – ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ: 6

9. ΜΕΛΟΣ EDITORIAL BOARD ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

Μετά από πρόσκληση είμαι μέλος του Editorial Board του περιοδικού Journal of Angiology (2013)

10. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (i.f 2022-23)

Journal of Clinical Medicine (i.f. 4.96) Acta

Physiologica (i.f. 7.52)

Journal of Molecular Sciences (i.f.6.2) Brain Sciences (i.f. 3.33)
 Antioxidants (i.f. 7.67)
 Foods (i.f. 5.56)
 Nutrients (i.f. 6.7)
 Biomolecules (i.f. 6.06)
 International Journal of Environmental Research and Public Health (i.f. 4.61)
 Symmetry (i.f. 2.7)
 Healthcare (i.f. 2.01)
 Biomaterials (i.f. 12.47)
 European Journal of Medicinal Plants (i.f. 2) Journal of Clinical Medicine (i.f. 4.96) Anaerobe (i.f. 2.3)
 Water, Soil and Air Pollution (i.f. 2.98)

11. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες (από το 1989 – Μέλος του Δ.Σ. της Εταιρείας για τη διατία 2014-2015)
- Ελληνική Εταιρεία Φυσιολογίας (ιδρυτικό μέλος και Γραμματέας του προσωρινού Διοικητικού Συμβουλίου)
- Federation of the European Neuroscience Societies (FENS)
- International Brain Research Organization (IBRO)

12. ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Παρουσίαση θεμάτων Φυσιολογίας σε μαθητές του Δημοτικού Σχολείου
- Ενημέρωση μαθητών Λυκείου για τις διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου σε επισκέψεις τους στο χώρο του Τμήματος

13. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

A. ΕΥ ΚΑΙ ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ: 8

B. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Κατά τη διάρκεια εκπόνησης της Διδακτορικής μου Διατριβής με θέμα « Μελέτη του αδενোসινεργικού συστήματος στον εγκέφαλο ανθρώπου και πειραματοζώων σε φυσιολογικές καταστάσεις και στην παθοφυσιολογία της επιληψίας", στο Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρικού Τμήματος , Πανεπιστημίου Πατρών, εφάρμοσα μεθόδους κλασσικής χημείας, επεξεργασίας βιολογικών μεμβρανών και ειδικής δέσμευσης με ραδιενεργά σημασμένα μόρια για τον εντοπισμό υποδοχέων νευροδιαβιβαστών στον εγκέφαλο πειραματοζώων και του ανθρώπου. Επίσης χρησιμοποίησα συστήματα ανάλυσης εικόνας για την μέτρηση της ειδικής δέσμευσης των ραδιενεργών ουσιών.

Στα πλαίσια της έρευνας που αφορά τα αιθέρια έλαια στην διατροφή, συμμετείχα ως ερευνήτρια σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά Προγράμματα του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής και

Αγροτικής Ανάπτυξης του ΔΠΘ για τη διερεύνηση της δυνατότητας χρήσης αιθερίων ελαίων και άλλων φυσικών προσθέτων (β-γλυκάνες) με σκοπό την ανάπτυξη βιολειτουργικών τροφίμων (έλεγχος αντιοξειδωτικής δράσης, αποτελέσματα χορήγησης του τροφίμου σε πειραματόζωα κλπ).

Ταυτόχρονα και σε συνέχεια της ενασχόλησής μου με την μελέτη νόσων του νευρικού συστήματος και συγκεκριμένα της επιληψίας, η προσπάθειά μου τα τελευταία χρόνια, σε ένα περιβάλλον όπου η έρευνα για την ανεύρεση περισσότερο «φυσικών» φαρμάκων βρίσκεται σε εξέλιξη, αφορά τη μελέτη της επίδρασης αιθερίων ελαίων στην ποιότητα των επιληπτικών κρίσεων σε επιληπτικά μοντέλα πειραματοζώων με αντίστοιχες δημοσιεύσεις. Από της τοποθέτησής μου ως Διευθυντριάς στο Εργαστήριο Νευροφυσιολογίας του Ιατρικού Τμήματος του ΔΠΘ, συνεχίζω στα πλαίσια του εργαστηρίου την ερευνητική μου δραστηριότητα που αφορά σε θέματα μελέτης της φυσιολογίας του Νευρικού συστήματος και νευροεκφυλιστικών νόσων και της μελέτης της δράσης φυσικών παραγόντων όπως τα αιθέρια έλαια στην πρόληψη και πιθανή θεραπευτική αντιμετώπισή τους, υποβάλλοντας ερευνητικά προγράμματα (ΕΛΙΔΕΚ) προκειμένου να ενισχύσω τον εξοπλισμό και την ερευνητική δραστηριότητα του Εργαστηρίου.

Από τον διορισμό μου στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης το 2004 συμμετείχα σε ερευνητικά πρωτόκολλα του Εργαστηρίου Φυσιολογίας και άλλων Εργαστηρίων του ΙΤ όπως το Εργαστήριο Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, Εργαστήριο Γενετικής, Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Χειρουργική Κλινική. Ως Επιστημονικά υπεύθυνη συνεργάστηκα με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθήνας σε ερευνητικό πρόγραμμα με αντικείμενο την επίδραση της διατροφής της μητέρας στην παραγωγικότητα, τη φυσιολογία και τη συμπεριφορά των απογόνων χρησιμοποιώντας ως πειραματόζωα κόνικλους.

Γ. ΚΡΙΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. CURE (Citizens United for Research in Epilepsy), USA, scientific reviewer (μετά από πρόσκληση)
2. Μέλος του Μητρώου Πιστοποιημένων Αξιολογητών της ΓΓΕΤ από το 2019

14. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ:

"Μελέτη του αδενοσινεργικού συστήματος στον εγκέφαλο ανθρώπου και πειραματόζωων σε φυσιολογικές καταστάσεις και κατά το γήρας", ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ, Πάτρα 1995.

B. ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ-ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΕΝΟΛΩΣΣΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

2012: Μετάφραση και επιμέλεια έκδοσης του ξενόγλωσσου συγγράμματος « **ELSEVIER'S INTEGRATED PHYSIOLOGY**», του R.G. Carroll (Elsevier's Integrated Series) . Ελληνική έκδοση: «**Elsevier's Συνοπτική Φυσιολογία**», Εκδόσεις ΡΟΤΟΝΤΑ, ISBN978-960-6894-33-6.

2014: Μετάφραση κεφαλαίων από το σύγγραμμα: «**GANONG'S REVIEW OF MEDICAL PHYSIOLOGY**», των Barrett, Barman, Boitano & Brooks [εκδόσεις Broken Hill Publishers LTD]

2023: Μετάφραση και επιμέλεια των κεφαλαίων: «Καταστάσεις εγκεφαλικής δραστηριότητας – Ύπνος, εγκεφαλικά κύματα, επιληψία και ψυχώσεις» και «Το αυτόνομο νευρικό σύστημα και η μυελώδης μοίρα των επινεφριδίων» στο σύγγραμμα «**GUYTON & HALL, ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ**», 14^η έκδοση, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ Ο.Ε.

Γ. ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

Alterations in A1 adenosine receptors in different mouse brain areas after pentylentetrazol-induced seizures, but not in the epileptic mutant mouse "tottering".

F. Angelatou, O. Pagonopoulou and G. Kostopoulos
Brain Research, 1990, 534:251-256. [i.f. 2.9, citations : 56]

Changes in seizure latency correlate with alterations in A1 adenosine receptor binding during daily repeated PTZ-induced convulsions in different mouse brain areas.

F. Angelatou, O. Pagonopoulou and G. Kostopoulos
Neuroscience Letters, 1991, 132: 203-206. [i.f. 2.5, citations 37]

Reduction of A1 adenosine receptors in cortex, hippocampus and cerebellum in ageing mouse brain.

O. Pagonopoulou & F. Angelatou

Neuroreport, 1992, 3: 735-737 [i.f. 1.7, citations: 64]

Effect of PTZ-induced seizures on A1 adenosine receptor regional density in the mouse brain: A quantitative autoradiographic study.

O. Pagonopoulou, F. Angelatou and G. Kostopoulos

Neuroscience, 1993, 56(3): 711-716. [i.f. 3.3, citations: 64]

Upregulation of A1 adenosine receptors in human temporal lobe epilepsy: A quantitative autoradiographic study.

F. Angelatou, O. Pagonopoulou, T. Maraziotis, A. Olivier, J-G Villemeure, M. Avoli and G. Kostopoulos.

Neuroscience Letters, 1993, 163: 11-14. [i.f. 2.5, citations : 80]

Time development and regional distribution of [³H] nitrobenzylthioinosine adenosine uptake site binding in the mouse brain after acute pentylentetrazol-induced seizures.

Pagonopoulou O. and Angelatou F.

J. Neuroscience Research, 1998, 53(4) 433-42 [i.f. 4.2, citations: 37]

Age-dependent changes in adenosine A1 receptor and uptake site binding in the mouse brain: An autoradiographic study

A Ekonomou, O Pagonopoulou, F Angelatou

Journal of neuroscience research, 2000 60 (2), 257-265 [i.f 4.2, citations: 42]

Prevalence and sensitivity to antibiotics of Enterobacteriaceae isolated from urinary cultures in some microbiology laboratories of a city in West Greece.

M. Papapetropoulou, O. Pagonopoulou and E. Kouskouni.

Pathologie Biologie, 1997, 45(9): 716-20. [i.f. 1.787, citations : 13]

Modulatory role of adenosine and its receptors in epilepsy: Possible therapeutic approaches. Review article.

O. Pagonopoulou, A. Efthimiadou, B. Asimakopoulos, N.K. Nikolettos

Neuroscience Research, 2006, 56: 14-20. [i.f. : 2.9 – citations: 60]

The Role of basic- Fibroblast Growth Factor (b-FGF) in cyclosporine-induced nephrotoxicity.

A.Efthimiadou, M. Lambropoulou, O. Pagonopoulou, I. Vakalopoulos, N. Papadopoulos, N. Nikolettos

In vivo, 2006, 20: 265-270 [i.f. 2.4, citations: 6]

Erythropoietin enhances angiogenesis in an experimental cyclosporine-A induced nephrotoxicity model in the rat.

A.Efthimiadou, O. Pagonopoulou, M. Lambropoulou, N. Papadopoulos, N.K. Nikolettos.

Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology, 2007, 34: 866-869. [i.f. 2.96, citations: 23]

Ghrelin in pathological conditions. Review article.

S. Katergari, A. Miloussis, O. Pagonopoulou, B. Asimakopoulos and N.K. Nikolettos.

Endocrine Journal, 2008, 55(3): 439-453. [i.f. 2,8, citations: 54]

Erythropoietin and growth factors exhibit differential angiogenic potential in mouse heart.

O. Pagonopoulou, A. Efthimiadou, M. Lambropoulou, N. Papadopoulos and N.K. Nikolettos

In Vivo, 2008, 22: 587-592. [i.f. 2.4, citations:21]

Essential oils and neurodegenerative diseases: current data and future perspectives.

Olga Pagonopoulou, Eleni Koutroumanidou, Konstantinos Charalabopoulos

Current Topics in Neutraceutical Research, 10(2): 123-132, 2012 [impact factor: 0.48. citations:5]

Increased Seizure Latency and decreased Severity of Pentylentetrazol-induced induced seizures in mice after essential oil administration

E. Koutroumanidou, A. Kimbaris, A. Kortsaris, E. Bezirtzoglou, K. Charalabopoulos and O. Pagonopoulou **Epilepsy Research and Treatment**, 2013;2013:532657. doi: 10.1155/2013/532657. Epub 2013 Jun 2. (i.f.: 2.99, citations: 69)

A study on the age dependency of gustatory states: Low-frequency spectral component in the resting state MEG in female healthy volunteers

T. Gemousakakis, P. Anninos, A. Zissimopoulos, I. Seimenis, A. Adamopoulos, O. Pagonopoulou, P. Prassopoulos, A. Kotini
Journal of Integrative Neuroscience, 12(4), 427-439, 2013 [impact factor 1.664, citations:13]

Combination of very low energy diets and pharmacotherapy in the treatment of obesity: a meta-analysis of published data.

Koutroumanidou E. and Pagonopoulou O.
Diabetes Metab Res Rev. 2014 Mar;30(3):165-74. doi: 10.1002/dmrr.2475 (i.f.: 8.128, citations: 16)

Impact of chorioamnionitis on the development of human fetal lung: an immunohistochemical study.
Boglou P, Deftereou TH-E, Lambropoulou M, Katotomichelakis M, Lambropoulou V, Pagonopoulou O, Chatzipantelis P, Gkantsinikoudis N, Papadopoulos N, Dimitriou TH. Clin Exp Obstet Gynecol. 2014. (IF: 0,38)

Effect of gestational Maternal undernutrition on growth, carcass composition and meat quality of rabbit offspring

G. K. Symeon, M. Goliomytis, I. Bizelis, G. Papadomichelakis, O. Pagonopoulou, S. G. Deligeorgis and S. E. Chadio, PLoS One. 2015 Feb 11;10(2):e0118259. [i.f.3.7, citations: 26]

Regenerated Nerve Defects with a Nerve Conduit Containing Dental Pulp Stem Cells in Pigs: An Immunohistochemical and Electrophysiological Evaluation. Spyridopoulos T, Lambropoulou M, **Pagonopoulou O**, Birbilis T, Tsaroucha AK, Kouzi-Koliakou K, Botaitis S, Deftereou TE, Gaitanidis A, Pitiakoudis M, J Reconstr Microsurg. 2015 Sep;31(7):516-26. doi: 10.1055/s-0035-1555751. Epub 2015 Jun 30 [i.f: 2.33, citations: 14]

Intravenous Heroin Abuse and Acute Myocardial Infarction: Forensic Study.

Pavlidis P, Deftereou TE, Karakasi MV, Papadopoulos N, Zissimopoulos A, Pagonopoulou O, Lambropoulou M. Am J Forensic Med Pathol. 2016 Jun;37(2):95-8. doi: 10.1097/PAF.0000000000000224 [i.f: 5.77, citations: 8]

Mycoplasma hominis Infection in Spontaneous Abortions in Thrace

Population: Detection by PCR

Iliopoulou S, Pagonopoulou O, Tsigalou C, Deftereou TE, Koutlaki N, Tsikouras P, Papadatou V, Tologkos S, Alexiadis T, Alexopoulou SP and Lambropoulou M, Human Genet Embryol 2017, 7:3 [i.f.: 2, citations: 3]

Effect of prenatal overfeeding on the growth performance and postweaning behavioral parameters in rabbits, Simitzis, Panagiotis, Kiriakopoulos, Athanasios, Symeon, George, Goliomytis, Michael, Kominakis, Antonis, Bizelis, Iosif, Chadio, Stella, Pagonopoulou, Olga, Deligeorgis, Stelios, Journal of Veterinary Behavior Clinical Applications and Research , 33, 38-45, 2019 [i.f. 1.8, citations: 3]

Possible involvement of endocannabinoid receptor CB1 expression in the pathogenesis of preeclampsia: immunohistochemical study

Maria Lambropoulou Eleni Karantzali, Vasiliki Papadatou, Maria Simopoulou, Stylianos Tologkos, Theodora-Eleftheria Deftereou, Triantafyllos Alexiadis, Sofia-Panagiota Alexopoulou, Ioannis Koukourakis¹, Grigorios Tripsianis³, Soultana Meditskou and Olga Pagonopoulou, Virchows Arch. 2019 Sep;475(Suppl 1):1-436 [i.f.: 3.5]

Combined Action of Piperitenone Epoxide and Antibiotics Against Clinical Isolates of Staphylococcus aureus and Escherichia coli Athanasios Alexopoulos *, Athanasios C. Kimbaris , Stavros Plessas , Ioanna Mantzourani , Chrysa Voidarou , Olga Pagonopoulou , Christina Tsigalou , Maria Fournomiti , Christos

Bontsidis , Elisavet Stavropoulou , Virginia Papaemmanouil and Eugenia Bezirtzoglou , Frontiers in Microbiology, Vol 10, November 2019, 10:2607 [6.02, citations: 8]

Parvovirus B19 as a foetal pathogen: correlation with apoptosis and inflammation mechanisms. M Lambropoulou, S Tologkos, V Papadatou, T Deftereou, C Alexiadi, M Simopoulou, S Farsaraki, X Anthoulaki, V Balomenos, P Dimitrova, G Malliou, O Pagonopoulou, 2020, VIRCHOWS ARCHIV 477, S353-S353 [i.f: 3.5]

Investigation of the involvement of inflammation and apoptosis in foetal pathogenesis due to EBV infection M Lambropoulou, V Papadatou, S Tologkos, T Deftereou, G Malliou, T Alexiadis, K Georgiadi, X Anthoulaki, S Farsaraki, T Hadjineophytou, M Simopoulou, O Pagonopoulou, 2020, VIRCHOWS ARCHIV 477, S353-S353 [[i.f: 3.5]

Immunohistochemical study of the anti-inflammatory activity of apigenin in experimental model of acute pancreatitis Lambropoulou, M., Basios, N., Papadatou, V., Tologkos, S., Alexiadi, C., Alexopoulou, S., Alexiadis, T., Tschrintzis, C., Pagonopoulou, O., Tripsianis, G. and Tsaroucha, A., 2021, August.. In *VIRCHOWS ARCHIV* (Vol. 479, pp. S296-S297). [i.f: 3.5]

Role of leptin, adiponectin, and kisspeptin in polycystic ovarian syndrome pathogenesis. Konstantinos Nikolettos, Nikos Nikolettos, Nikolaos Vlahos, Olga Pagonopoulou, Byron Asimakopoulos, Minerva Obstetrics and Gynecology. 2023 Oct., 75(5):460-467 [i.f.0.51]

Immunohistochemical expression of NLRP3 inflammasome in endometrial carcinoma. Lambropoulou, M., Papadatou, V., Pappa, E., Tologkos, S., Deftereou, T., Alexiadi, C., Lampropoulou, V., Karatza, A., ChatzIneophytou, T., Tripsianis, G. and Pagonopoulou, O., 2022, September. In *VIRCHOWS ARCHIV* (Vol. 481, No. SUPPL 1, pp. S107-S107). ONE NEW YORK PLAZA, SUITE 4600, NEW YORK, NY, UNITED STATES: SPRINGER. [i.f.3.5]

Evaluation of NLRP3 immunohistochemical levels in breast cancer, M Lambropoulou, V Papadatou, A Karatza, S Tologkos, T Deftereou, V Lampropoulou, T Alexiadis, I Olbasalis, C Alexiadi, T ChatzIneophytou, G Tripsianis, O Pagonopoulou, In *VIRCHOWS ARCHIV* (Vol. 481, No. SUPPL 1, pp. S61-S61)[i.f.: 3.5]

Is There an Association Between Circulating Kisspeptin Levels and Ovarian Reserve in Women of Reproductive Age? K.Nikolettos, N. Vlahos, O. Pagonopoulou, N. Nikolettos, K. Zikopoulos, P. Tsikouras, E. Kontomanolis, C. Damaskos, N. Garmpis, B. Asimakopoulos , In *Vivo Sep 2023*, 37 (5) 2219-2223 [i.f. 2.3]

Viral-induced inflammation can lead to adverse pregnancy outcomes. Papadatou V, Tologkos S, Deftereou T, Alexiadis T, Pagonopoulou O, Alexiadi C-A, Bakatselou P, Oglou STC, Tripsianis G, Mitrakas A, Lambropoulou M (2023). *Folia Medica* 65(5): 744-752., [i.f.: 0.56]

Μέθοδοι χαρτογράφησης του Εγκεφάλου-Εκτενής βιβλιογραφική ανασκόπηση και σύγχρονες προσεγγίσεις. Θεόδωρος Πάνου, Δημήτριος Τσίπτας, Κωνσταντίνος Βαδικόλιας¹, Ιωάννης Ηλιόπουλος, Όλγα Παγωνοπούλου, Αρχαία Κλινικής Νευρολογίας, 2023, 32(5): 31-47.

Chronic administration of rHuEPO induces angiogenesis in healthy mouse brain. Olga Pagonopoulou, Vasiliki Papadatou, Stylianos Tologkos, Maria Lambropoulou, Anna Efthimiadou, *Cureus*, 2024 Sep 1;16(9):e68362. [i.f. 1.2]

Protective effect of aromatic plant essential oil administration on brain tissue of PTZ treated and non-treated mice. Olga Pagonopoulou *, Eleni Koutroumanidou, Achilleas G. Mitrakas, Aglaia Pappa, Georgia-Persephoni Voulgaridou, Despoina Vasiloudi, Sofia-Panagiota Alexopoulou, Triantafyllos Alexiadis, Maria Lambropoulou , “, International Journal of Molecular Science Research, special issue “Bioactive compounds in human brain structures and diseases” (2nd edition), 2025 Oct 2;26(19):9618 [i.f. 4.9]

Chromosomal Roadblocks in Male Fertility: Mechanisms, Risk factors and Syndromes.

Achilleas G. Mitrakas *, Christina-Angelika Alexiadi, Sofia Gargani, Triantafyllos Alexiadis, Sofia-Panagiota Alexopoulou, Olga Pagonopoulou, Maria Lambropoulou, "", Medicina, 2025, , 61, 1864. [i.f. 2.4]

Δ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ : >60