

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

## CURRICULUM VITAE

### ΟΛΓΑ ΠΑΓΩΝΟΠΟΥΛΟΥ, ΒΙΟΛΟΓΟΣ, Δρ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

- ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Έτος γέννησης:	1965
Τόπος γέννησης:	ΑΘΗΝΑ
Οικογενειακή κατάσταση:	ΕΓΓΑΜΗ, ΔΥΟ ΠΑΙΔΙΑ
Διεύθυνση εργασίας:	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ, ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Τηλ/ e-mail:	2551030525, oragonop@med.duth.gr
Γλώσσες:	Ελληνικά, Αγγλικά, Γαλλικά

- ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

#### Δευτεροβάθμια εκπαίδευση:

1977-1982	39 <sup>ο</sup> Λύκειο Αθήνας
-----------	-------------------------------

#### Τριτοβάθμια Εκπαίδευση:

1983-1987	Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστημίου Πατρών
-----------	---------------------------------------

- ΠΤΥΧΙΑ

1987	Πτυχίο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
1995	Διδακτορική Διατριβή, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών

- **ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

**Από 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 στα πλαίσια ερευνητικού πρωτοκόλλου.

- **ΘΕΣΕΙΣ**

2009-	Επίκουρη Καθηγήτρια Φυσιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Δ.Π.Θ.
2004-2009	Λέκτορας, Ιατρικό Τμήμα Δ.Π.Θ.

- **ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΗΤΡΙΑ**

<b>Invited speaker</b>
Στην Ελλάδα .....>8
Σε διεθνή Συνέδρια >2

- **ΚΡΙΤΗΣ**

**A. ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

Biomaterials
Anaerobe

**B. ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

Scientific Review Board of Citizens United for Research in Epilepsy (CURE): Scientific proposals reviewer
---

- **ΔΙΟΙΚΗΣΗ**

2008-2009	Εκλεγμένο Μέλος στην Γ.Σ. και Γ.Σ.Ε.Σ. του Ιατρικού Τμήματος
2004-	Μέλος του Λ-ΚΕ Τομέα του Ιατρικού Τμήματος
2004-	Μέλος Επιτροπών για την προμήθεια οργάνων και συσκευών του Ι.Τ. του Δ.Π.Θ. (από την Πρωτανεία)

- **ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ (ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ)**

<b>2004-σήμερα:</b> Διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις στους Β-ετείς φοιτητές Ιατρικής, Δ.Π.Θ. στα πλαίσια των μαθημάτων ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ I & II
---

**2004-2005:** Διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις στους Γ-ετείς φοιτητές του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δ.Π.Θ. στα πλαίσια των μαθημάτων ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ I & II

**2000-2004:** Νευροανατομία-Νευροφυσιολογία στο Τμήμα Λογοθεραπείας ΑΤΕΙ Πάτρας

**1988-1995:** Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσιολογίας I και II σε Β ετείς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών

- **ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ (ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ)**

**2011:** Διαλέξεις στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, Δ.Π.Θ.

**1998-1999:** Σεμινάρια σε ειδικευόμενους ιατρούς Γενικής Ιατρικής, Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών

- **ΣΥΝΟΨΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ**

1	Πλήρεις δημοσιεύσεις σε Ελληνικά περιοδικά	4
2	Πλήρεις δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές	21
4	Κεφάλαια σε βιβλία (υπό έκδοση)	2
5	Αναφορές εργασιών στη διεθνή βιβλιογραφία (May 2011, mainly SCOPUS) <ul style="list-style-type: none"><li>• h index (SCOPUS May 2011)</li><li>• Total impact factor</li></ul>	>260 7 > 37, M.O.: >1.87

### **ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ**

**Μελέτη του αδενοσινεργικού συστήματος στον εγκέφαλο ανθρώπου και πειραματοζώων σε φυσιολογικές καταστάσεις και στην παθοφυσιολογία της επιληψίας - Ιατρικό Τμήμα Πανεπιστήμιο Πατρών**

- **ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

1. F. Angelatou, **O. Pagonopoulou** and G. Kostopoulos Alterations in A1 adenosine receptors in different mouse brain areas after pentylentetrazol-induced seizures, but not in the epileptic mutant mouse "tottering"., *Brain Research*, 1990, 534:251-256.

2. F. Angelatou, **O. Pagonopoulou** and G. Kostopoulos. Changes in seizure latency correlate with alterations in A1 adenosine receptor binding during daily repeated PTZ-induced convulsions in different mouse brain areas., *Neuroscience Letters*, 1991, 132: 203-206.
3. **O. Pagonopoulou** & F. Angelatou., Reduction of A1 adenosine receptors in cortex, hippocampus and cerebellum in ageing mouse brain. *Neuroreport*, 1992, 3: 735-737
4. **O. Pagonopoulou**, F. Angelatou and G. Kostopoulos. Effect of PTZ-induced seizures on A1 adenosine receptor regional density in the mouse brain: A quantitative autoradiographic study., *Neuroscience*, 1993, 56(3): 711-716.
5. F. Angelatou, **O. Pagonopoulou**, T. Maraziotis, A. Olivier, J-G Villemure, M. Avoli and G. Kostopoulos, Upregulation of A1 adenosine receptors in human temporal lobe epilepsy: A quantitative autoradiographic study. *Neuroscience Letters*, 1993, 163: 11-14.
6. **Pagonopoulou O.** and Angelatou F.. Time development and regional distribution of [<sup>3</sup>H] nitrobenzylthioinosine adenosine uptake site binding in the mouse brain after acute pentylentetrazol-induced seizures. *J. Neuroscience Research*, 1998, 53(4) 433-42
7. Ekonomou A., **Pagonopoulou O.**, Angelatou F. Age-dependent changes in adenosine A1 receptor and uptake site binding in the mouse brain: an autoradiographic study. *J. of Neuroscience Research*, 2000, 60(2): 257-265.
8. M. Papapetropoulou, **O. Pagonopoulou** and E. Kouskouni . Prevalence and sensitivity to antibiotics of Enterobacteriaceae isolated from urinary cultures in some microbiology laboratories of a city in West Greece.. *Pathologie Biologie*, 1997, 45(9): 716-20.
9. Papapetropoulou and **O. Pagonopoulou**. Microbiological quality of drinking water in South Western Greece (1998). *Water, Soil and Air Pollution*, 101: 15-24
10. **Pagonopoulou, O.**, Karandali, M., Papapetropoulou, M. Microbiological quality of drinking water from Patras before and after replacement of distribution network.. *Acta Microbiologica Hellenica*, Volume 43, Issue 5, 1998, Pages 494-498
11. Tsintzou A., A. Vantarakis, **Pagonopoulou O.**, Athanasiadou A. Papapetropoulou M.. Environmental Mycobacteria in drinking water before and after replacement of the water distribution network. *Water, Soil and Air Pollution*, 1999.
12. Papandreou S., **Pagonopoulou O.**, Vantarakis A., Papapetropoulou M. Multiantibiotic resistance of Gram-negative bacteria isolated from drinking water samples in SW Greece. *J. Chemotherapy*, 2000, 12(4) : 267-273.
13. **Pagonopoulou O, Efthimiadou A, Asimakopoulos B, Nikolettos NK.** Modulatory role of adenosine and its receptors in epilepsy: Possible therapeutic approaches. **Review Article.** *Neurosci Res.* 2006 Sep;56(1):14-20. Epub 2006 Jul 18.
14. **Efthimiadou A, Lambropoulou M, Pagonopoulou O, Vakalopoulos I, Papadopoulos N, Nikolettos N.** The role of basic-fibroblast growth factor (b-FGF) in cyclosporine-induced nephrotoxicity., *In Vivo.* 2006 Mar-Apr;20(2):265-9.

15. N. Nikolettos, B. Asimakopoulos, F. Koster, Schopper B., Schultz C., Caglar G.M., Efstimiadou A., **Pagonopoulou O.**, Dietrich K., Al-Hasani S. Cytokine profile in cases with premature elevation of progesterone serum concentrations during ovarian stimulation., 2007, *Physiological Research*, 57:215-224.
16. A. Efstimiadou, **O. Pagonopoulou**, M. Lambropoulou, N. Papadopoulos, N. K. Nikolettos. Erythropoietin enhances angiogenesis in an experimental cyclosporine A induced nephrotoxicity model of the rat. *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology*, 2007, Sep;34(9):866-9.
17. C. Voidarou, I. Skoufos, A. Tzora, K. Fotou, A. Alexopoulos, O. Pagonopoulou, E. Bezirtzoglou. Management of sustainable environment by preventing animal welfare. *Proceedings of the International Conference of Environmental Management, Engineering , Planning and Economics*, 2007, 571-575
18. SA Katergari, A Miloussis, **O. Pagonopoulou**, B. Asimakopoulos, NK Nikolettos Ghrelin in pathological conditions (**Review**), *Endocrine Journal*, 2008, Jul 55(3): 439-453.
19. **O. Pagonopoulou**, A. Efstimiadou, M. Lambropoulou, N. Papadopoulos, NK Nikolettos. Erythropoietin and growth factors exhibit differential angiogenic potential in mouse heart, *In Vivo*, 2008, 22: 587-592.
20. M. Lambropoulou, N. Papadopoulos, G. Trypsianis, G. Alexiadis, **O. Pagonopoulou**, A. Kiziridou, V. Liberis, S. Kakolyris, E. Chatzaki Co-expression of surviving, c-erbB2 and cyclooxygenase-2 (COX-2): prognostic value and survival of endometrial cancer patients. ***Accepted*** for publication in *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*, 2009.
21. Lialiaris T, Digkas E, Kareli D, Pouliliou S, Asimakopoulos B, Pagonopoulou O, Simopoulou M. Distribution of ABO and Rh blood groups in Greece: an update. *Int J Immunogenet.* 2011 Feb;38(1):1-5.
22. **O. Pagonopoulou**, M. Lambropoulou, A. Efstimiadou, N. Papadopoulos Chronic administration of rHuEPO induces angiogenesis in intact mouse brain. (*Submitted in Neuroscience and medicine, 2011*).
23. O. Pagonopoulou, E. Koutroumanidou, K. Charalabopoulos, Essential oils and neurodegenerative diseases: current data and future perspectives (*Submitted in Nutritional Neuroscience, 2011*)

TOTAL IMPACT FACTOR:

- ΣΥΝΕΔΡΙΑ (ΔΙΕΘΝΗ Η ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΜΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ >20
- ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ >10

- **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

Νευροφυσιολογία, Μελέτη νευροδιαβιβαστών και υποδοχέων τους σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις, μελέτη αγγειογενετικών παραγόντων, επίδραση διατροφής (αιθερίων ελαίων) σε in vivo και in vitro μοντέλα νευροεκφυλιστικών νόσων

- **ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

Εργαστηριακή και επιστημονική υποστήριξη στα πλαίσια του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Αναπαραγωγής & Εξωσωματικής γονιμοποίησης σε συνεργασία με την Μονάδα εξωσωματικής γονιμοποίησης του Π.Γ.Ν.Α.

- **ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ**

**1. ΔΙΕΘΝΕΙΣ**

1.	Federation of the European Neuroscience Societies	1989
2.	International Brain Research Association (IBRO)	1989

**2. ΕΘΝΙΚΕΣ**

1.	Ελληνική Εταιρεία Νευροεπιστημών	1989
2.	Ελληνική Εταιρεία Φυσιολογίας (Ιδρυτικό Μέλος και Γραμματέας του Προσωρινού Δ.Σ. )	2007

- **ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

Διαλέξεις σε Δημοτικά Σχολεία και Γυμνάσια της Αλεξανδρούπολης σε θέματα Φυσιολογίας και Ανατομίας.