

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΕΥΘΥΜΙΟΠΟΥΛΟΣ

2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|--|-------------------------------------|
| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ..... | 1 |
| Σπύρος Ευθυμιόπουλος..... | 2 |
| ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ | 2 |
| ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ –ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ | 2 |
| ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ | 3 |
| ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ..... | 3 |
| ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ..... | 3 |
| Α) Διδακτορική Διατριβή | 3 |
| Β) Πρωτότυπες Εργασίες Δημοσιευμένες σε Διεθνή Περιοδικά | 3 |
| Γ) Άρθρα Ανασκόπησης | 8 |
| Δ) Άρθρα σε βιβλία..... | 8 |
| Δ) ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ.. | 9 |
| ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΣΤΙΣ | |
| ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ..... | Error! Bookmark not defined. |
| ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ-ΟΜΙΛΙΕΣ..... | Error! Bookmark not defined. |
| ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ | Error! Bookmark not defined. |

Σπύρος Ευθυμιόπουλος

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου,
157 84 Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια.

Τηλέφωνο: 210-7274-890, FAX: 210-7274-635, E-mail: efthis@biol.uoa.gr

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ-ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 01-01-1963, Μολύκρειο Αντιρρίου
ΑιτωλοΑκαρνανίας.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ –ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2013-Σήμερα: *Καθηγητής*, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου.

2007-2013: *Αναπληρωτής Καθηγητής*, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου.

2001-2007: *Επίκουρος Καθηγητής*, Εθνικό & Καποδιστριακό πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου.

2001-σήμερα: *Adjunct Επίκουρος Καθηγητής*, Mount Sinai School of Medicine, Dept. Psychiatry and Fisheberg Research Center for Neurobiology.

1996-2001: *Επίκουρος Καθηγητής*, Mount Sinai School of Medicine, Dept. Psychiatry and Fisheberg Research Center for Neurobiology.

1994-1996: *Επίκουρος Καθηγητής Έρευνας*, Mount Sinai School of Medicine, Dept. Psychiatry and Fisheberg Research Center for Neurobiology.

1991-1994: *Μεταδιδακτορικός υπότροφος*, Mount Sinai School of Medicine, Dept. Psychiatry and Fisheberg Research Center for Neurobiology.

1986-1991: *Διδακτορική Διατριβή*. Νευροβιολογία, Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. *Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής:*” ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΝΑΨΗΣ: In-Vitro μελέτη των συστημάτων μεταφοράς, απελευθέρωσης και του μεταβολισμού των κατεχολαμινών σε κατεχολαμινεργικές και μη περιοχές του ΚΝΣ.”

1981-1986: *Πτυχίο Βιολογίας*. Βιολογία, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών, 1986-1989.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- Ιδρυτικό Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες.
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών
- Μέλος της Federation of European Neuroscience Societies
- Μέλος της Dana Alliance for Brain

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A) Διδακτορική Διατριβή

ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΝΑΨΗΣ: In-Vitro μελέτη των συστημάτων μεταφοράς, απελευθέρωσης και του μεταβολισμού των κατεχολαμινών σε κατεχολαμινεργικές και μη περιοχές του ΚΝΣ.” Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας.

B) Πρωτότυπες Εργασίες Δημοσιευμένες σε Διεθνή Περιοδικά

1. Chatzistavraki M, Papazafiri P, **Efthimiopoulos S.** (2020). Amyloid precursor protein regulates depolarization-induced calcium-mediated synaptic signaling in brain slices. *J Alzheimers Dis.* 76(3):1121-1133.
2. Gourgouli K, Gourgouli I, Tsaousis G, Spai S, Niskopoulou M, **Efthimiopoulos S**, Lamnissou K. (2020). Investigation of genetic base in the treatment of age-related macular degeneration. *Int Ophthalmol.* 40(4):985-997.
3. Thysiadis S, Katsamakos S, Mpousis S, Avramidis N, **Efthimiopoulos S**, Sarli V. (2018). Design and synthesis of galloxyanine inhibitors of DKK1/LRP6 interactions for treatment of Alzheimer's disease. *Bioorg Chem.* 80:230-244.
4. Matis I, Delivoria DC, Mavroidi B, Papaevgeniou N, Panoutsou S, Bellou S, Papavasileiou KD, Linardaki Z, Stavropoulou AV, Vekrellis K, Boukos N, Kolisis FN, Gonos ES, Margarity M, Papadopoulos MG, **Efthimiopoulos S**,

**Βιογραφικό Σημείωμα- Σπυρίδων Ευθυμιόπουλος, Καθηγητής Νευροβιολογίας,
Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών**

- Pelecanou M, Chondrogianni N, Skretas G (2017). An integrated and generalizable bacterial discovery platform for chemical 1 rescuers of disease-associated protein misfolding. *Nature Biomedical Engineering*1(10):838-852.
5. Mavroeidi P, Mavrofrydi O, Pappa E, Panopoulou M, Papazafiri P, Haralambous S, **Efthimiopoulos S.** (2017). Oxygen and glucose deprivation alter synaptic distribution of tau protein. **Journal of Alzheimer's Disease** 60(2):593-604
 6. Stavropoulou AV, Mavrofrydi O, Saftig P, **Efthimiopoulos S.** (2017). Serum starvation induces BACE1 processing and secretion. **Curr Alzheimer Res** 14(4):453-459.
 7. Thysiadis S, Mpousis S, Avramidis N, Katsamakas S, Balomenos A, Remelli R, **Efthimiopoulos S,** Sarli V. (2016). Discovery of novel phenoxazinone derivatives as DKK1/LRP6 interaction inhibitors: Synthesis, biological evaluation and structure-activity relationships. **Bioorg Med Chem.** 2016 24(5):1014-22
 8. Mpousis S, Thysiadis S, Avramidis N, Katsamakas S, **Efthimiopoulos S,** Sarli V. (2016). Synthesis and evaluation of gallocyanine dyes as potential agents for the treatment of Alzheimer's disease and related neurodegenerative tauopathies. **Eur J Med Chem.** 2016 Jan 27;108:28-38,
 9. Kyratzi E, Liakos A, Papadogiannaki G, **Efthimiopoulos S.** (2015). Structural and Regulatory Elements of the Interaction between Amyloid- β Protein Precursor and Homer3. **J Alzheimers Dis.** 2015 45(1):147-57.
 10. Kyratzi E. & Efthimiopoulos S. (2014) Calcium regulates the interaction of Amyloid Precursor Protein with Homer3 protein. **Neurobiology of Aging** **35: 2053-2063.**
 11. Tsachaki M., Slavi N., Fotinopoulou A., Zarkou V., Ghiso J., **Efthimiopoulos S.,** (2013). BRI2 interacts with BACE1 and reduces its cellular levels by reducing the levels of BACE1 mRNA and inducing its degradation through the lysosomal pathway. **Current Alzheimer's Disease Research** 10(5):532-541.
 12. Chatzistavraki M., Kyratzi E., Fotinopoulou A., Papazafiri Π., **Efthimiopoulos S.,** (2013) Downregulation of APP enhances both calcium content of endoplasmic reticulum and acidic stores and the dynamics of store operated calcium channel activity. **Journal of Alzheimer's Disease** 34(2):407-15.
 13. Papandreou MA., Tsachaki M., **Efthimiopoulos S.,** Cordopatis P., Lamari FN., Margarity M. (2011). Cell-Line Specific Protection by Berry Polyphenols Against Hydrogen Peroxide Challenge and Lack of Effect on Metabolism of Amyloid Precursor Protein. **Phytotherapy Research** 26(7):956-63.

**Βιογραφικό Σημείωμα- Σπυρίδων Ευθυμιόπουλος, Καθηγητής Νευροβιολογίας,
Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών**

14. Papandreou MA., Tsachaki M., **Efthimiopoulos S.**, Cordopatis P., Lamari FN., Margarity M. (2011). Memory enhancing effects of saffron in aged mice are correlated with antioxidant protection. **Behav Brain Res.** 219(2):197-204.
15. Tsachaki M, Serlidaki D, Fetani A, Zarkou V, Rozani I, Ghiso J, **Efthimiopoulos S.** (2011). Glycosylation of BRI2 on asparagine 170 is involved in its trafficking to the cell surface but not in its processing by furin or ADAM10. **Glycobiology**, 21(10):1382-8.
16. Tsachaki M., Ghiso J., Rostagno A., **Efthimiopoulos S.** (2010). BRI2 homodimerizes with the involvement of intermolecular disulfide bonds. **Neurobiol Aging** 31(1):88-98.
17. Parisiadou L., Bethani I., Michaki V., Krousti K., Rapti G., **Efthimiopoulos S.** (2008). Homer2 and Homer3 interact with amyloid precursor protein and inhibit Abeta production. **Neurobiol of Disease.** 30:353-364.
18. Talamagas A.A., **Efthimiopoulos S.**, Tsilibary E.C., Figueiredo-Pereira M.E., and Tzinia AK. (2007). Abeta(1-40)-induced secretion of matrix metalloproteinase-9 results in sAPP α release by association with cell surface APP. **Neurobiology of Disease** 28:304-315.
19. Fassa A., Parisiadou L., Robakis N.K., and **Efthimiopoulos S.** (2007). Novel Processing of Notch 1 within its intracellular domain by a cystein protease. **Neurodegenerative Diseases** 4:148 – 155.
20. Parisiadou L. and **Efthimiopoulos S.** (2007). Expression of mDab1 promotes the stability and processing of Amyloid Precursor Protein and this effect is counteracted by X11 α . **Neurobiol of Aging** 28:377-388.
21. Papandreou MA., Kanakis CD., Polissiou MG., **Efthimiopoulos S.**, Cordopatis P., Margarity M., Lamari FN., (2006). Inhibitory activity on amyloid-beta aggregation and antioxidant properties of Crocus sativus stigmas extract and its crocin constituents. **J Agric Food Chem.** 54(23):8762-8.
22. Fassa A., Mehta P., **Efthimiopoulos S.**, (2005). Notch 1 interacts with the Amyloid Precursor Protein in a Numb-independent manner. **J Neurosci Res** 82:214-224. **5-ετής Δείκτης Βαρύτητας: 2,481**
23. Fotinopoulou A., Tsachaki M., Vlavaki M., Pouloupoulos A., Rostagno A., Frangione B., Ghiso J., **Efthimiopoulos S.**, (2005). BRI2 Interacts with Amyloid Precursor Protein (APP) and Regulates Amyloid β (A β) Production. **J Biol Chem** 280:30768-30772.
24. Marambaud P, Shioi J, Serban G, Georgakopoulos A, Sarner S, Nagy V, Baki L, Wen P, **Efthimiopoulos S**, Shao Z, Wisniewski T, Robakis NK., (2002). A

**Βιογραφικό Σημείωμα- Σπυρίδων Ευθυμιόπουλος, Καθηγητής Νευροβιολογίας,
Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών**

presenilin-1/gamma-secretase cleavage releases the E-cadherin intracellular domain and regulates disassembly of adherens junctions. **EMBO J** 21(8): 1948-56.

25. Baki L, Marambaud P, **Efthimiopoulos S**, Georgakopoulos A, Wen P, Cui W, Shioi J, Koo E, Ozawa M, Friedrich VL Jr, Robakis NK (2001). Presenilin-1 binds cytoplasmic epithelial cadherin, inhibits cadherin/p120 association, and regulates stability and function of the cadherin/catenin adhesion complex. **Proc Natl Acad Sci U S A** 98(5):2381-2386.
26. Georgakopoulos A., Marambaud P., **Efthimiopoulos S.**, Shioi J., Cui W., Li D., Schutte M., Gordon R., Holstein GR., Martinelli G., Mehta P., Friedrich Jr VL., Robakis NK., (1999), Presenilin 1 forms complexes with the cadherin/catenin cell-cell adhesion system and is recruited to intercellular and synaptic contacts. **Mol. Cell** 4:893-902.
27. Dowjat WK., Wisniewski T., **Efthimiopoulos S.**, Wiesniewski HM., (1999). Inhibition of neurite outgrowth by familial Alzheimer's disease-linked presenilin-1 mutations. **Neuroscience Letters** 267:141-144. **5-ετής Δείκτης Βαρύτητας: 2,129.**
28. Hook VYH., Sci C., Yasothornsrikul S., Tonell T., Kang YH., **Efthimiopoulos S.**, Robakis NK., Van Nostrand W., (1999). The Kunitz protease inhibitor form of the amyloid precursor protein (KPI/APP) inhibits the proneuropeptide processing enzyme "prohormone thiol protease" (PTP). Colocalization of KPI/APP and PTP in secretory vesicles". **J. Biol. Chem.** 274:3165-3172.
29. **Efthimiopoulos S.**, Floor E., Georgakopoulos A., Shioi J., Cui W., Yasothornsrikul S., Hook VYH., Wisniewski T., Buee L., Robakis NK., (1998). Enrichment of Presenilin 1 peptides in neuronal large dense core and somatodendritic clathrin coated vesicles. **J. Neurochem.** 71:2365-2372.
30. Pereira M.F., **Efthimiopoulos S.**, Tezapsidis N., Buku A., Ghiso G., Mehta P., Robakis N.K. (1998): Distinct secretases, a cysteine and a serine protease generate the C-termini of A β 1-40 and A β 1-42, respectively. **J. Neurochem.** 72:1417-1422.
31. Wisniewski T., Dowjat WK., Buxbaum JD., Khorkova O., **Efthimiopoulos S.**, Kulczycki J., Lojewska W., Wegiel J., Wisniewski HM., Franzione B., (1998). A novel Polish presenilin 1 mutation (P117L) is associated with familial Alzheimer's disease and leads to death as early as the age of 28 years. **Neuroreport** 9:217-221.
32. Tezapsidis N., Li HC., Ripellino JA., **Efthimiopoulos S.**, Vassilakopoulou D., Sambamurti K., Toneff T., Yasothornsrikul S., Hook VYH., Li D., Robakis NK., (1998). Release of non-transmembrane full-length Alzheimer's amyloid

precursor protein from the luminal surface of chromaffinn granule membranes. **Biochemistry** 37: 1274-1282.

33. Wu A., Pangalos M., **Efthimiopoulos S.**, Shioi J., Robakis NK., (1997). Appican expression induces morphological changes in C6 glioma cells and promotes adhesion of neural cells to the extracellular matrix. **J. Neurosci.** 17:4987-4993.
34. **Efthimiopoulos S.**, Punj S., Manolopoulos V., Pangalos M., Refolo LM., Robakis N.K., (1996). Intracellular cAMP inhibits constitutive and phorbol ester stimulated secretory cleavage of APP. **J. Neurochem.** 67:872-875.
35. Pappolla M.A., Sos M., Bick R.J., Omar R.A., Hickson-Bick D.L.M., Reiter R.J., **Efthimiopoulos S.**, Robakis N.K., (1997). Melatonin prevents death of neuroblastoma cells exposed to the Alzheimer Amyloid peptide. **J. Neuroscience** 17:1683-1690.
36. Fagarasan M.O., **Efthimiopoulos S.**, (1996). Mechanism of amyloid β -peptide (1-42) toxicity in PC12 cells. **Molecular Psychiatry** 1:398-403.
37. Elder GA., Tezapsidis N., Carter J., Shioi J., Bouras C., Li D., Johnston J.M., **Efthimiopoulos S.**, Friedrich Jr VL., Robakis NK., (1996). Identification and Neuron specific expression of the S182/presenilin 1 protein in human and rodent brains. **J. Neurosci. Res.** 45: 308-320.
38. **Efthimiopoulos S.**, Vassilacopoulou D., Tezapsidis N., Ripellino J.A., Robakis N.K., (1996). Cholinergic agonists stimulate secretion of soluble full length APP from neuroendocrine cells. **Proc. Natl. Acad. Sci. USA** 93:8046-8050.
39. Pangalos M., **Efthimiopoulos S.**, Shioi J., Robakis NK., (1995). The chondroitin sulfate attachment site of appican is formed by splicing out exon 15 of the APP gene. **J. Biol. Chem.** 270:10388-10391.
40. Refolo LM., Sambamurti L., **Efthimiopoulos S.**, Pappolla M., Robakis NK., (1995). Evidence that secretase cleavage of cell surface Alzheimer Amyloid Precursor occurs after normal endocytic internalization. **J. Neurosci. Res.** 40:694-706.
41. Pappola M.A., Sambamurti K., **Efthimiopoulos S.**, Refolo L.M., Omar R.A., Robakis N.K., (1995). Heat-shock induces abnormalities in the cellular distribution of APP and APP fusion proteins. **Neurosci. Lett.** 192:105-108.
42. **Efthimiopoulos S.**, Felsenstein K.M., Sambamurti K., Robakis N.K., Refolo L.M., (1994). Study of the phorbol ester effect on Alzheimer's Amyloid Precursor processing: Sequence requirements, and involvement of a cholera toxin sensitive protein. **J. Neurosci. Res.** 38: 81-90.

**Βιογραφικό Σημείωμα- Σπυρίδων Ευθυμιόπουλος, Καθηγητής Νευροβιολογίας,
Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών**

43. Shioi J., Refolo L.M., **Efthimiopoulos S.**, Robakis N.K. (1993). Chondroitin Sulfate proteoglycan Form of Cellular and Cell Surface Alzheimer Amyloid Precursor. **Neurosci. Lett.** 154:121-124.
44. **Efthimiopoulos S.**, Giompres P., Valkana T., (1991). Kinetics of Dopamine and Noradrenaline Transport in Synaptosomes from Cerebellum, Striatum and Frontal Cortex of Normal and Reeler mice. **J. Neurosci. Res.** 29:510-519.

Γ) Άρθρα Ανασκόπησης

1. Tsachaki M., Ghiso J., Efthimiopoulos S. (2008). BRI2 as a central protein involved in neurodegeneration. **Biotechnol J.** 3(12):1548-54.
2. Parisiadou L, Fassa A, Fotinopoulou A, Bethani I, **Efthimiopoulos S**, (2004). Presenilin 1 and Cadherins: Stabilization of Cell-Cell Adhesion and Proteolysis-Dependent Regulation of Transcription. **Neurodegenerative Diseases** 1:184-191.
3. Gonos ES, Agrafiotis D, Dontas AS, **Efthimiopoulos S**, Galaris D, Karamanos NK, Kletsas D, Kolettas E, Panayotou G, Pratsinis H, Sekeri-Pataryas KE, Simoes D, Sourlingas TG, Stathakos D, Stratigos AJ, Tavernarakis N, Trougakos IP, Tsiganos CP, Vynios DH. 2002 Ageing research in Greece. **Exp Gerontol.** 37(6):735-47.
4. Georgakopoulos A, Marambaud P, Friedrich VL Jr, Shioi J, **Efthimiopoulos S**, Robakis NK (2000). Presenilin-1: a component of synaptic and endothelial adherens junctions. **Ann NY Acad Sci** 920:209-14.
5. Robakis N.K., **Efthimiopoulos S.**, (1999). Familial Alzheimer Disease: Changes in A β production may indicate a disturbance in protein transport or function caused by pleiotropic effects of FAD mutations. **Neurobiology of Aging** 20:81-83.
6. Pangalos M.N., Shioi J., **Efthimiopoulos S.**, Wu A., Robakis N.K., (1996). Characterization of the chondroitin sulfate proteoglycan form of the Alzheimer Amyloid Precursor protein, Appican. **Neurodegeneration** 5:445-451.
7. Robakis N., Vassilacopoulou D., **Efthimiopoulos S.**, Shioi J., (1993). Cellular Processing and Proteoglycan Form of APP. **Ann. New York Acad. Sci.** 695:132-138.

Δ) Άρθρα σε βιβλία

1. Tsachaki M., Fotinopoulou A., Vlavaki M., Rostagno A., Frangione B., Ghiso J., and Efthimiopoulos S. (2007) Neurodegenerative diseases: Similarities in

**Βιογραφικό Σημείωμα- Σπυρίδων Ευθυμιόπουλος, Καθηγητής Νευροβιολογίας,
Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών**

pathology suggest common molecular mechanism leading to neuronal death.
Proceeding of the Neurobiology Today Symposium. Editors: Sabera Ruzdijic
and Selma Kanazir, Belgrade, Serbia.

2. Ευθυμιόπουλος Σ., (2005). Μοριακή Βάση της άνοιας τύπου Alzheimer
Σελίδες: 53-64. Άνοια: Ιατρική και Κοινωνική Πρόκληση. University Studio
Press A.E. Εκδότες: Μάγδα Τσολάκη και Αριστείδης Καζής.
3. **Efthimiopoulos S.**, Georgakopoulos A., Floor E., Shioi J., Cui W.,
Wiesniewski T., Robakis N.K., (1999). Enrichment of presenilin 1 peptides in
the membranes of neuronal vesicles. Implications for Alzheimer's disease. In:
Research Advances in Alzheimers Disease and Related Disorders pp 201-212.
Sixth International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders,
17-23 July, 1998, Amsterdam, Holland. (Invited).
4. Pappolla M.A., Sos M., Bick R.J., Omar R.A., Hickson-Bick D.L.M., Reiter
R.J., **Efthimiopoulos S.**, Sambamurti K., Robakis N.K., (1997). Oxidative
damage and cell death induced by an amyloid peptide fragment is completely
prevented by melatonin. Research Advances in Alzheimers Disease and Related
Disorders.
5. Robakis N.N., Hook V.Y.H., Shioi J., Vassilakopoulou D., Ripellino J.A.,
Efthimiopoulos S., Refolo L.M., Pangalos M.N., (1995). Biological function
and processing of APP. In: Research Advances in Alzheimer's Disease and
Related Disorders. K. Iqbal, J.A. Mortimer, B. Winblad and H.M. Wisniewski
Eds. John Wiley and Sons Ltd.

**Δ) ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ
ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

1. Μετάφραση του Κεφαλαίου «Διεγέρσιμοι Ιστοί, Νευρικά Συστήματα και Μύες»
του βιβλίου «Περιβαλλοντική Φυσιολογία των Ζώων» των Pat Willmer,
Graham Stone και Ian Johnstone. Το βιβλίο αυτό προτείνεται για τους φοιτητές
του Τμήματος Βιολογίας που επιλέγουν το μάθημα «Συγκριτική Φυσιολογία
Ζώων».
2. Μετάφραση του Κεφαλαίου «Το Περιφερικό Νευρικό Σύστημα΄΄Προσαγωγός
μοίρα, Ειδικές Αισθήσεις» του βιβλίου «Εισαγωγή στην Φυσιολογία του
Ανθρώπου» της Lauralee Sherwood. Το βιβλίο αυτό προτείνεται για τους
φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας που επιλέγουν το μάθημα «Φυσιολογία
Ζώων& Ανθρώπου».