

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΆΝΝΑ ΒΑΣΙΛΑΚΗ**

*Επίκουρη Καθηγήτρια Φαρμακολογίας  
Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας*

**Οκτώβριος 2019**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b> .....	<b>1</b>
<b>ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ</b> .....	<b>1</b>
<b>ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ</b> .....	<b>1</b>
<b>ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ</b> .....	<b>1</b>
<b>ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ / ΆΔΕΙΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ</b> .....	<b>1</b>
<b>ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ</b> .....	<b>2</b>
<b>ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>ΠΡΟΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΠΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ</b> .....	<b>3</b>
ΩΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ .....	3
ΩΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ.....	3
ΩΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ .....	3
<b>ΜΕΛΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ</b> .....	<b>3</b>
<b>ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΈΡΓΟ</b> .....	<b>4</b>
<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΈΡΓΟ</b> .....	<b>5</b>
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΈΡΓΟ.....	5
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ & ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ.....	5
<b>ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΈΡΓΟ</b> .....	<b>6</b>
ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ .....	6
ΛΕΠΤΟΜΕΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ .....	7
Ανασκοπήσεις .....	7
Πρωτότυπες Δημοσιεύσεις .....	7
Πρωτότυπες Δημοσιεύσεις Υπό Συγγραφή .....	8
Κεφάλαια σε Βιβλία .....	8
Μονογραφίες .....	8
Ανακοινώσεις σε Συνέδρια .....	9
Προφορικές Ανακοινώσεις.....	9
Αναρτημένες Ανακοινώσεις .....	9
<b>ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΣΥΜΠΟΣΙΑ</b> .....	<b>12</b>
<b>ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ</b> .....	<b>12</b>
<b>ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ</b> .....	<b>12</b>

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

### ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

<b>Επώνυμο</b>	<b>ΒΑΣΙΛΑΚΗ</b>		
<b>Όνομα</b>	<b>ANNA</b>		
<b>Ημερομηνία Γέννησης</b>	28 Φεβρουαρίου 1970		
<b>Οικογενειακή Κατάσταση</b>	Έγγαμος		
<b>Παρούσα Θέση</b>	Λέκτορας Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας		
<i>Διεύθυνση Κατοικίας</i>	Χουρμουζίου 4 41335, Λάρισα	Τηλ. e-mail	+30 2410 619703 +30 6972120597 <a href="mailto:annvasilaki@yahoo.gr">annvasilaki@yahoo.gr</a>
<i>Διεύθυνση Εργασίας</i>	Εργαστήριο Φαρμακολογίας Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Τ.Θ. 1400, 41110, Λάρισα	Τηλ. Fax e-mail	+30 2410 685529 +30 2410 685552 <a href="mailto:a.vasilaki@med.uth.gr">a.vasilaki@med.uth.gr</a>

### ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

<b>1993</b>	<b>Πτυχίο Βιολογίας</b>
	Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
<i>Βαθμός Πτυχίου</i>	Λίαν Καλώς <sup>(781/1000)</sup>
<b>1997</b>	<b>Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις Βασικές Νευροεπιστήμες</b>
	Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
<i>Βαθμός Πτυχίου</i>	Άριστα
<b>2001</b>	<b>Διδακτορικό Δίπλωμα</b>
<i>Τίτλος</i>	"Μοριακή προσέγγιση των υποδοχέων σωματοστατίνης στον αμφιβληστροειδή"
	Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες, Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης (Ε.Κ.: Κ. Θερμού, Αν. Καθηγήτρια Φαρμακολογίας)
<i>Βαθμός Πτυχίου</i>	Άριστα

### ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

	Αγγλικά (πολύ καλά)
	Γαλλικά (μέτρια)

### ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

<i>Λειτουργικά Συστήματα</i>	Microsoft και Macintosh
<i>Πακέτα Εφαρμογών</i>	Microsoft Office, Στατιστικά πακέτα: GraphPad Prism, SigmaStat, CalcideGraph, Προγράμματα Ανάλυσης Εικόνας: MacBiophotonics ImageJ, MCID analysis system, AnalySIS, Adobe Photoshop

### ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ / ΆΔΕΙΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ

<b>2002</b>	<b>Άδεια Υπευθύνου για την Διεξαγωγή Πειραμάτων σε Ζώα.</b> Οργάνωση και απονομή άδειας μετά τη διεξαγωγή εξετάσεων σύμφωνα με την Ελβετική νομοθεσία (455-9/3/1978): Ινστιτούτο Πειραματοζώων του Πανεπιστημίου της Ζυρίχης - Βασιλεία Ελβετίας.
<b>2002</b>	<b>Μαθήματα Βιοστατιστικής Ανάλυσης</b> Οργάνωση: Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών, της εταιρείας Novartis International AG - Βασιλεία Ελβετίας. Χρονική Διάρκεια: 2 εβδομάδες
<b>2002</b>	<b>Άδεια Χρήσης Ραδιενεργών Ισοτόπων.</b> Οργάνωση και απονομή άδειας μετά τη διεξαγωγή εξετάσεων: Ελβετική Ομοσπονδιακή Αρχή Δημόσιας Υγείας. Νόμος 814,50 και 841501 (SafPro) - Βασιλεία Ελβετίας.
<b>1995</b>	<b>Μεταπτυχιακά Μαθήματα Νευροψυχοφαρμακολογίας</b> Οργάνωση: Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες - Ηράκλειο Κρήτης. Χρονική Διάρκεια: 2 εβδομάδες
<b>1994</b>	<b>Ειδικό Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα "Εκπαίδευση Παραϊατρικού Προσωπικού σε Υψηλή Εργαστηριακή Τεχνολογία"</b>

	Οργάνωση: Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης με την υποστήριξη του Κοινοτικού Ευρωπαϊκού Ταμείου και της Περιφέρειας Κρήτης - Ηράκλειο Κρήτης. Χρονική Διάρκεια: 6 μήνες
1993	<b>Θερινό Σχολείο - Σεμινάρια Βιολογίας, Χημείας &amp; Φαρμακολογίας</b> Οργάνωση: Εθνικό Κέντρο Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος" - Αθήνα. Χρονική Διάρκεια: 1 μήνας
<b>ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ</b>	
1999-2000	<b>Μεταπτυχιακή Υποτροφία Διδακτορικής Διατριβής: Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Νευροεπιστήμες</b> , Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης – Ηράκλειο Κρήτης. Χρονική Διάρκεια: 1 χρόνος
1997	<b>Μεταπτυχιακή Υποτροφία Έρευνας της Ε.Ε.<sup>2</sup>: Πρόγραμμα Marie Curie - BIOMED (BMH4CT965035)</b> Εθνικό Ίδρυμα Υγείας και Ιατρικών Ερευνών (INSERM), UNIT 159 - Παρίσι Γαλλίας. Χρονική Διάρκεια Υποτροφίας: 6 μήνες. Συνολικός Χρόνος Διαμονής: 1 χρόνος
1994-1996	<b>Μεταπτυχιακή Υποτροφία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικεύσης: Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Νευροεπιστήμες</b> , Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης – Ηράκλειο Κρήτης. Χρονική Διάρκεια: 2 χρόνια
1993-1994	<b>Μεταπτυχιακή Υποτροφία: Ειδικό Μετεκπαιδευτικό Προγράμματος "Εκπαίδευση Παραϊατρικού Προσωπικού σε Υψηλή Εργαστηριακή Τεχνολογία"</b> Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης με την υποστήριξη του Κοινοτικού Ευρωπαϊκού Ταμείου και της Περιφέρειας Κρήτης - Ηράκλειο Κρήτης. Χρονική Διάρκεια: 6 μήνες
1992-1993	<b>Προπτυχιακή Υποτροφία: Ευρωπαϊκής Ένωσης – Πρόγραμμα: ERASMUS</b> Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας, Ελεύθερο Πανεπιστήμιο Βρυξελλών (V.U.B.) - Βρυξέλλες Βελγίου. Χρονική Διάρκεια: 6 μήνες
<b>ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ</b>	
1997	<b>Πηγή: Ίδρυμα Προηγμένων Μελετών του ΝΑΤΟ</b> για το Συνέδριο Ιδρύματος το 1997 Συνέδριο για τον Αμφιβληστροειδή: "Ανάπτυξη και Οργάνωση του Αμφιβληστροειδή: Από τα μόρια στις Λειτουργίες", Αγία Πελαγία Κρήτης. Ύψος χορηγίας: 500,00\$. Χρονική Διάρκεια: 11 ημέρες
<b>ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ</b>	
04/2010 - σήμερα	<b>Επίκουρος Καθηγήτρια Φαρμακολογίας</b> , Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
04/2004 – 04/2010	<b>Λέκτορας Φαρμακολογίας</b> , Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
2002-2004	<b>Μεταδιδακτορικός Ερευνητής</b> στο Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών, της εταιρείας Novartis International AG, Βασιλεία Ελβετίας. Συνεργασία μεταξύ της Μονάδας Έρευνας του Νευρικού Συστήματος και της Οφθαλμολογίας (ομάδες Ανεύρεσης Στόχων και Αγγειογένεσης). Ε.Κ.: D. Hoyer, Novartis Leading Scientist, και Αναπληρωτής Καθηγητής The Scripps Research Institute, San Diego, ΗΠΑ
2001-2002	<b>Μεταδιδακτορικός Ερευνητής</b> στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτη.
<b>ΠΡΟΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ</b>	
01/1998 – 11/2001	Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης στο πλαίσιο της διδακτορικής μου διατριβής (Ε.Κ.: Κ. Θερμού, Αν. Καθηγήτρια).
02/1997 – 12/1997	Μονάδα 159 (μετέπειτα 549), Εθνικό Ίδρυμα Υγείας και Ιατρικών Ερευνών (INSERM), Παρίσι, Γαλλία, στο πλαίσιο μεταπτυχιακής υποτροφίας του προγράμματος BIOMED της Ε.Ε. σε συνεργασία με το Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Ε.Κ.: καθηγητής και διευθυντής μονάδος κος J. Epelbaum
02/1994 - 01/1997	Ερευνητική εμπειρία στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος στις Νευροεπιστήμες, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης στα Εργαστήρια: • Φαρμακολογίας, Ε.Κ.: Χ. Σπυράκη Καθηγήτρια (02-08/1994) και Ε.Κ.: Κ. Θερμού (06/1995-01/1997) • Αναπτυξιακής Νευροβιολογίας, Ε.Κ.: Δ. Καραγωγέος, Αν. Καθηγήτρια (09/1994-01/1995) • Φυσιολογίας, Ε.Κ.: Ε. Σαββάκη, Καθηγήτρια (02-05/1995)
08/1993 - 01/1994	Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, στο πλαίσιο του Ειδικού Μετεκπαιδευτικού Προγράμματος "Εκπαίδευση Παραϊατρικού Προσωπικού σε Υψηλή Εργαστηριακή Τεχνολογία" Ε.Κ.: Α. Μαργιωρής, Καθηγητής.
10/1992 - 03/1993	Εργαστήριο Χημείας Πρωτεϊνών, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας, Ελεύθερο Πανεπιστήμιο Βρυξελλών, (V.U.B.) Βέλγιο, στο πλαίσιο προπτυχιακής υποτροφίας ERASMUS, Ε.Κ.: E. Van Driessche
05/1990 - 09/1992	Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας,

<sup>2</sup> Ε.Ε.: Ευρωπαϊκής Ένωσης

	Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, στο πλαίσιο διπλωματικής εργασίας. Ε.Κ.: Μ. Αρσενάκης, Καθηγητής.
<b>ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΠΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ</b>	
<b>ΩΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ</b>	
<b>2005-2007</b>	<b>Τίτλος:</b> "In vitro προσέγγισης της νευροπροστατευτικής δράσης της σωματοστατίνης σε καταστάσεις ισχαιμίας του αμφιβληστροειδή και εγκεφαλικών περιοχών επίμυος". <b>Πηγή:</b> Υ.Ε.Π.Θ. (Πρόγραμμα Πυθαγόρα II), <b>Ε.Υ.</b> <sup>3</sup> : Α. Βασιλάκη, Λέκτορας Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Θεσσαλίας, <b>Διάρκεια:</b> 2 χρόνια
<b>ΩΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ</b>	
<b>2012- σήμερα</b>	<b>Τίτλος:</b> «Parkinson's Disease pathogenesis», <b>Πηγή:</b> Υπουργείο Παιδείας, Πρόγραμμα «Θαλής – Ενίσχυση της Διεπιστημονικής ή και Διδρυματικής έρευνας και καινοτομίας με δυνατότητα προσέλευσης ερευνητών υψηλού επιπέδου από το εξωτερικό μέσω της διενέργειας βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας αριστείας» 2012-15. <b>Ε.Υ.:</b> Λεονίδας Στεφανής, <b>Διάρκεια:</b> 3 χρόνια
<b>2005 - 2009</b>	<b>Τίτλος:</b> "Πειραματικά μοντέλα αμφιβληστροπαθειών και ο ρόλος της σωματοστατίνης ως νευροπροστατευτικό". <b>Πηγή:</b> Γ.Γ.Ε.Τ., Ε.Ε. & Novartis AG, Ελβετίας (Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ), <b>Ε.Υ.:</b> Κ. Θερμού, Αν. Καθηγήτρια Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Κρήτης, <b>Σ.Φ.</b> <sup>4</sup> : Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, <b>Διάρκεια:</b> 3 χρόνια
<b>2005-2007</b>	<b>Τίτλος:</b> "Πρόκληση υπεραλγησίας από οπιοειδή φάρμακα - Ο ρόλος των ενδονευρώνων στην περιοχή CA1 του ιπποκάμπου". <b>Πηγή:</b> Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (Πρόγραμμα Πυθαγόρα II), <b>Ε.Υ.:</b> Δ. Μιχαλούδης, Καθηγητής Αισθησιολογίας, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Θεσσαλίας, <b>Διάρκεια:</b> 2 χρόνια
<b>ΩΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ</b>	
<b>2000-2003</b>	<b>Τίτλος:</b> "Somatostatin and its Receptors in Brain Function and Dysfunction". <b>Πηγή:</b> Ευρωπαϊκή Ένωση (Πρόγραμμα: 5 <sup>ο</sup> Κοινωνικό Πλαίσιο Στήριξης), <b>Συντονιστής:</b> W. Meyerhof, Potsdam, <b>Σ.Φ.:</b> i) Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ιατρική Σχολή, <b>Ε.Υ.:</b> Κ. Θερμού, Αν. Καθηγήτρια, ii) Εταιρεία Novartis AG Βασιλείας Ελβετίας, Μονάδας Έρευνας του Νευρικού Συστήματος. <b>Ε.Υ.:</b> D. Hoyer, Novartis Leading Scientist, & Αναπληρωτής Καθηγητής The Scripps Research Institute, San Diego, ΗΠΑ, iii) Μονάδα 549, Εθνικό Ίδρυμα Υγείας και Ιατρικών Ερευνών (INSERM), Παρίσι, Γαλλία <b>Ε.Υ.:</b> J. Erelbaum, Διευθυντής Μονάδος και Καθηγητής Παν/μίου Παρισιού, iv) Πανεπιστήμιο Πίζας, Ιταλίας, Τομέας Φυσιολογίας & Βιοχημείας <b>Ε.Υ.:</b> P. Bagnoli Καθηγήτρια, v) Πανεπιστήμιο Kronknehaus Erpendorf, Αμβούργου, Γερμανίας <b>Ε.Υ.:</b> D. Richter, Καθηγητής, <b>Διάρκεια:</b> 3 χρόνια
<b>1998-2000</b>	<b>Τίτλος:</b> "Μελέτη του ρόλου της σωματοστατίνης στα νευρωνικά κυκλώματα του αμφιβληστροειδή-προεκτάσεις στην παθοφυσιολογία αμφιβληστροπαθειών". <b>Πηγή:</b> Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Παν/μίου Κρήτης, <b>Ε.Υ.:</b> Κ. Θερμού, Αν. Καθηγήτρια Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Κρήτης, <b>Διάρκεια:</b> 2 χρόνια
<b>1998-2001</b>	<b>Τίτλος:</b> "Μελέτη του ρόλου της σωματοστατίνης στα νευρωνικά κυκλώματα του αμφιβληστροειδή-προεκτάσεις στην παθοφυσιολογία αμφιβληστροπαθειών", <b>Πηγή:</b> Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, (Πρόγραμμα: Ελληνο-Γαλλική Συνεργασία), <b>Ε.Υ.:</b> Κ. Θερμού, Αν. Καθηγήτρια Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Κρήτης, <b>Διάρκεια:</b> 3 χρόνια
<b>1998-2000</b>	<b>Τίτλος:</b> "Ανάπτυξη και μελέτη ενός γενετικού μοντέλου φαρμακευτικής εξάρτησης" <b>Πηγή:</b> ΠΕΠ, <b>Ε.Υ.:</b> Χ. Σπυράκη, Καθηγήτρια Φαρμακολογίας Ιατρική Σχολή Παν/μίου Κρήτης, <b>Διάρκεια:</b> 2 χρόνια
<b>1998-2000</b>	<b>Τίτλος:</b> "Βιολογία του Καρκίνου: Γονιδιακή Ανάλυση και in vivo απεικόνιση υποδοχέων - ραδιοθεραπεία". <b>Πηγή:</b> Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Πρόγραμμα: ΕΠΕΤ II), <b>Ε.Υ.:</b> Δρ. Χιωτέλλης, ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ, <b>Διάρκεια:</b> 2 χρόνια
<b>1996-1998</b>	<b>Τίτλος:</b> "Προσδιορισμός της έκκρισης σωματοστατίνης στον επικλινή πυρήνα του διαφράγματος επίμυων: επίδραση της χρόνιας χορήγησης αντικαταθλιπτικών φαρμάκων". <b>Πηγή:</b> Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Πρόγραμμα: ΠΕΝΕΔ), <b>Ε.Υ.:</b> Κ. Θερμού, Αν. Καθηγήτρια Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Κρήτης, <b>Διάρκεια:</b> 2 χρόνια
<b>ΜΕΛΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ/ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ</b>	
<b>10/2008 - σήμερα</b>	<b>Μέλος 6 Εκλεκτορικών Σώματων</b> για την πλήρωση μια θέσης Λέκτορα και μια Επίκουρου Καθηγητή Φαρμακολογίας στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας, του Τμήματος Ιατρικής ου Εθνικού και Καποδιστριακού Παν/μίου Αθηνών, 3 θέσεων Λέκτορα (Φαρμακολογίας, Φυσιολογίας και Ιατρικής Φυσικής) στον Τομέα Βασικών

<sup>3</sup> Ε.Υ.:Επιστημονικός Υπεύθυνος

<sup>4</sup> Σ.Φ.: Συμμετέχοντας Φορέας

	Επιστημών, του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας και μια θέσης Λέκτορα Φαρμακολογίας στο Τμήμα Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Παν/μίου Αθηνών.
<b>2007- σήμερα</b>	<b>Μέλος της 3μελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής 3 Διδακτορικών Διατριβών</b> οι οποίες εκπονούνται στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας, του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας: 1. 28/05/12 - σήμερα: "Κλινική και Φαρμακολογική Μελέτη για την ανίχνευση ενδοκυτταρικών υποδοχέων σωματοστατίνης σε ασθενείς με ενδοκρανιακά μηνιγγιώματα." του Ιατρού κου Κ. Σουλτογιάννη 2. 28/01/09 - σήμερα: "Μελέτη του πιθανού νευροπροστατευτικού ρόλου της σωματοστατίνης στη διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια." του Ιατρού κου Β. Σούρλα (Επιβλέπων) 3. 25/04/07 - σήμερα: "Επίδραση αναλόγων σωματοστατίνης στην Επιληψία" την Ιατρού κας Ε. Κόκκινου.
<b>2005 -σήμερα</b>	<b>Μέλος της 7μελούς Εξεταστικής Επιτροπής, 18 Διδακτορικών Διατριβών</b> οι οποίες εκπονήθηκαν στα Εργαστήρια Φαρμακολογίας (10 ολοκληρωμένες 2 ενεργές διατριβές), Φυσιολογίας (1 διατριβή) και στην Μαιευτική & Γυναικολογική Κλινική (1 διατριβή) του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας, καθώς επίσης και στο Εργαστήριο Πειραματικής Ψυχοπαθολογίας, του Τομέα Ψυχιατρικής & Επιστημών της Συμπεριφοράς του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Κρήτης (1 διατριβή) και στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Κρήτης (3 διατριβές).
<b>04/2004 - σήμερα</b>	<b>Μέλος του Τομέα Βασικών Επιστημών</b> του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας.
<b>ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΈΡΓΟ</b>	
<b>10/2010 - 02/2011</b>	Για την <b>Εξωτερική Αξιολόγηση του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας:</b> (i) Συλλογή Στοιχείων και Δημιουργία του φακέλου του Εργαστηρίου Φαρμακολογίας (ii) Συλλογή στοιχείων και Παρουσίαση του Τομέα Βασικών Επιστημών (iii) Συλλογή και Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων σχετικά με τις Διδακτορικές Διατριβές που εκπονήθηκαν στο τμήμα κατά τη χρονική περίοδο 12/1999 έως 10/2010. Δημιουργία αντίστοιχων γραφικών παραστάσεων για την παρουσίαση στοιχείων σχετικά από τον πρόεδρο και τον αντιπρόεδρο του τμήματος
<b>05/2010</b>	<b>Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής Εορτασμού</b> των 20χρονων του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (i) Διαμόρφωση των αναρτημένων παρουσιάσεων όλων των Κλινικών και Εργαστηρίων καθώς επίσης 4 Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων του Τμήματος
<b>03 - 04/2009</b>	<b>Συλλογή και Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων σχετικά με τις Διδακτορικές Διατριβές που εκπονήθηκαν στο Ιατρικό Τμήμα του Παν/μίου Θεσσαλίας κατά τη χρονική περίοδο 12/1999 έως 10/2008</b> στο πλαίσιο της Αξιολόγησης του Τμήματος
<b>2005 - 2007</b>	<b>Επιστημονικός Υπεύθυνος Ερευνητικού Προγράμματος</b> στο πλαίσιο του προγράμματος Πυθαγόρα II (Υποέργο 52211.10) Πηγή: Υ.Ε.Π.Θ. <sup>5</sup> , Διάρκεια: 2 χρόνια
<b>2004 - 2007</b>	<b>Εγκαθίδρυση και Ανάπτυξη Εργαστηριακών Τεχνικών στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας.</b> 1. <i>In vitro</i> μοντέλο ισχαιμίας αμφιβληστροειδή και τον ιππόκαμπο επίμυος. 2. Μέτρηση της K <sup>+</sup> -εξαρτώμενη και της επαγόμενη από την ισχαιμία απελευθέρωση των νευροδιαβιβαστών γλουταμινικό οξύ και GABA από τον αμφιβληστροειδή και τον ιππόκαμπο επίμυος <i>in vitro</i> . 3. Ανοσοϊστοχημεία και ανοσοκυτταροχημεία (ανοσοφθορισμός) νευρωνικών δεικτών με τη χρήση πολυκλωνικών και μονοκλωνικών αντισωμάτων έναντι των: α) GABA, β) χολίν-ακετυλοτρανσφεράση (ChAT), γ) υδροξυλάση της τυροσίνης (TH), δ) νευρωνικής μορφής του ενζύμου συνθάση της ελεύθερης ρίζας του μονοξειδίου του αζώτου (bNOS), ε) πρωτεϊνικής κινάσης C (PKC), στ) ελαφριά αλύσου των νευροϊνιδίων (NF-L) ζ) μ-οπιουδικών υποδοχέων τύπου 1, η) σωματοστατίνη (SRIF), θ) υποτύπων σωματοστατινεργικών υποδοχέων (sst <sub>1,2A,4</sub> ). 4. Ιστοχημικές χρώσεις: α) NADPH-διαφοράσης, β) Toluidine Blue O, γ) Cresyl violet. 5. Μέθοδος Grisham για την ποσοτικοποίηση των μεταβολιτών της ελεύθερης ρίζας του μονοξειδίου του αζώτου (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> και NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) σε εξωκυτάρια υγρά. 6. Στερεοτακτική ενδοεγκεφαλική μικροχειρουργική σε επίμυες για την: α) ενδοεγκεφαλική έγχυση φαρμάκων, β) πρόκληση βλαβών (lesion), β) Επαγωγής επιληπτικών κρίσεων με τη έγχυση καϊνικού οξέος.

<sup>5</sup> Υ.Ε.Π.Θ.: Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων

<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΈΡΓΟ</b>	
<b>ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΈΡΓΟ</b>	
<b>1/2005 - σήμερα</b>	<b>Εξωτερικός Συνεργάτης του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στις Νευροεπιστημών</b> , Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Συμμετοχή στη διδασκαλία των μαθημάτων "Μάθημα Κορμού στις Νευροεπιστήμες" και "Νευροχημεία Νευροφαρμακολογία"
<b>04/2004 - σήμερα</b>	<b>Λέκτορας (έως 04/2004-04/2010) &amp; Επίκουρος Φαρμακολογίας (04/2010-σήμερα), Εργαστήριο Φαρμακολογίας</b> , Τομέας Βασικών Επιστημών, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (i) Συμμετοχή στη <b>διδασκαλία</b> των προπτυχιακών μαθημάτων "Φαρμακολογία Ι", "Φαρμακολογία ΙΙ", "Μοριακή & Κυτταρική Φαρμακολογία" και "Βιολογία ΙΙ",.. Συμμετοχή στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων "Μοριακή Φαρμακολογία" (υπεύθυνη Μαθήματος από 04/2012-σήμερα) στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών "Κλινικές Εφαρμογές Μοριακή Ιατρικής" καθώς επίσης και του μαθήματος "Φαρμακολογία" στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών "Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας. (όλες οι διαλέξεις είναι αναρτημένες στο <a href="http://eclass.uth.gr">eclass.uth.gr</a> ) (ii) <b>Δημιουργία συλλογής (pool) 694 ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής</b> για την Εξέταση των Προπτυχιακών Μαθημάτων "Φαρμακολογία Ι" και "Φαρμακολογία ΙΙ"
<b>2012</b>	<b>Επιβλεψη 5 Βιβλιογραφικών Εργασιών</b> στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών "Κλινικές Εφαρμογές Μοριακή Ιατρικής" του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας: 1. "Γενετική και Μοριακή Βιολογία της Νόσου Alzheimer" της μεταπτυχιακής φοιτήτρια - Βιολόγου κας Δ. Αβραμίδου. 2. "Οι νεότερες εξελίξεις στη Φαρμακολογική αντιμετώπιση παθήσεων που οδηγούν στη νεοαγγείωση του αμφιβληστροειδούς" της μεταπτυχιακής φοιτήτρια - Ιατρού κας Ε. Παπαγεωργίου. 3. "Διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια: Μοριακή βάση και κλινικές προοπτικές χορήγησης σωματοστατινεργικών αναλόγων" της μεταπτυχιακής φοιτήτρια - Ιατρού κας Β. Αθανασίου. 4. "Γλαύκωμα και γαγγλιακά κύτταρα του αμφιβληστροειδούς: κυτταρικός θάνατος και νευροπροστασία" του μεταπτυχιακού φοιτητή - Ιατρού κου Β. Σούρλα. 5. "Ο ρόλος των συστημάτων ντοπαμίνης, ελεύθερης ρίζας μονοξειδίου του αζώτου και σωματοστατίνης στην τροποποίηση της οπτικής πληροφορίας στον αμφιβληστροειδή" της μεταπτυχιακής φοιτήτρια - Ιατρού κας Α. Κυροπούλου.
<b>2009</b>	
<b>2007</b>	
<b>2006</b>	
<b>2002</b>	
<b>2002</b>	<b>Συμμετοχή στη Διδασκαλία του μαθήματος "Νευροδιαβίβαση"</b> , (Υπ. Μαθ.: Κ. Θερμού), Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Νευροεπιστήμες, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης. Διδασκαλία του μαθήματος: Υποδοχείς ροδοψίνης (3 ώρες)
<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ &amp; ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</b>	
<b>2011-2012</b>	<b>Επιβλεψη 8 Ερευνητικών Διπλωματικών Εργασιών</b> στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών "Κλινικές Εφαρμογές Μοριακή Ιατρικής" του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας: 1. "Επίδραση μεταβολικών προσβολών στην αμφιβληστροειδική νευροδιαβίβαση" της μεταπτυχιακής φοιτήτρια - Βιολόγου κας Δ. Αβραμίδου. 2. "Επίδραση μεταβολικών προσβολών στην αμφιβληστροειδική νευροδιαβίβαση - Συγκριτική μελέτη της δράσης της ισχαιμίας, υποξίας, υπογλυκαιμίας και υπεργλυκαιμίας στη διεγερτική και ανασταλτική νευροδιαβίβαση του αμφιβληστροειδούς αρουραίου" της μεταπτυχιακής φοιτήτρια - Ιατρού κας Ε. Παπαγεωργίου. 3. "Μελέτη επίδρασης της Ισχαιμίας στον αμφιβληστροειδή και τον Ιππόκαμπο επίμυος - Συγκριτική μελέτη της νευροπροστατευτικής δράσης της σωματοστατίνης σε <i>in vitro</i> μοντέλο ισχαιμία" της μεταπτυχιακής φοιτήτρια - Ιατρού κας Β. Αθανασίου. 4. "Ανάπτυξη μοντέλου <i>in vitro</i> υπερδιάχυσης για τη μελέτη της επίδρασης της ισχαιμίας στη διεγερτική νευροδιαβίβαση στο Κ.Ν.Σ. - Συγκριτική μελέτη της πιθανής νευροπροστατευτικής δράσης της σωματοστατίνης σε αμφιβληστροειδή και ιππόκαμπο επίμυος." του μεταπτυχιακού φοιτητή - Ιατρού κου Β. Σούρλα. 5. "Μελέτη του ρόλου της σωματοστατίνης κατά την απελευθέρωση [ <sup>3</sup> H]γ-αμινοβουτυρικού και [ <sup>3</sup> H]D-ασπαρτικού οξέος υπό συνθήκες <i>in vitro</i> ισχαιμίας του Κ.Ν.Σ." της μεταπτυχιακής φοιτήτρια - Βιοχημικού Βιοτεχνολόγου κας Δ. Γιάτσου. 6. "Χαρακτηρισμός των κυττάρων του ανθρώπινου αμνιακού υγρού" της μεταπτυχιακής φοιτήτρια - Ιατρού κας Ε. Κόκκινου. 7. "Μελέτη της επίδρασης της φεντανύλης στη διεγερτική και ανασταλτική
<b>2010-2011</b>	
<b>2006 - 2008</b>	
<b>2004 -2005</b>	

	νευροδιαβίβαση στον ιππόκαμπο επίμυος” της μεταπτυχιακής φοιτήτρια - Ιατρού κας Ι. Κουκουτιανού. 8. “In vitro προσέγγιση της νευροπροστατευτικής δράσης της σωματοστατίνης σε καταστάσεις ισχαιμίας του αμφιβληστροειδή και εγκεφαλικών περιοχών επίμυος” της μεταπτυχιακής φοιτήτρια - Ιατρού κας Γ. Νταμάγκα.
<b>2010</b>	<b>Επίβλεψη μιας 3μηνης Ερευνητικής Εργαστηριακής Εκπαίδευσης (Rotation)</b> στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στις Νευροεπιστημών, του Τμήματος Ιατρικής, Πανεπιστημίου Κρήτης (του Μεταπτυχιακού φοιτητή Ψυχολόγου κου Β. Γρίβα).
<b>2008</b>	<b>Εκπαίδευση προ- και μεταπτυχιακών φοιτητών στην τεχνική της ανοσοϊστοχημείας</b>
<b>2005 &amp; 2007</b>	<b>Εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών στην τεχνική της στερεοτακτικής ενδοεγκεφαλικής μικροχειρουργικής</b>
<b>2005</b>	<b>Επίβλεψη 1 Πτυχιακής Εργασίας</b> του Τμήματος Βιοχημείας / Βιοτεχνολογίας του Παν/μίου Θεσσαλίας 1. “Μελέτη της επίδρασης του οπιοειδούς φεντανύλη στην έκφραση του ενζύμου NADPH-διαφοράση στον ιππόκαμπο επίμυος” του προπτυχιακού φοιτητή κου Β. Τσινόγκου.
<b>05/2002</b>	<b>Βοηθός Εργαστηρίων</b> (ως Μεταδιδακτορική Ερευνήτριας του Εργαστηρίου Φαρμακολογίας, της Ιατρικής Σχολής του Παν/μίου Κρήτης) στο πλαίσιο του μαθήματος Σχέση Δομής Δραστικότητας, (Υπ. Μαθ.: Κ. Θερμού), Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα”, Τμήμα Χημείας, Παν/μιο Κρήτης. Διδασκαλία της εργαστηριακής άσκησης: Φαρμακολογικές Τεχνικές για την ταυτοποίηση και τον χαρακτηρισμό υποδοχέων - Μελέτες Δέσμευσης (3 ώρες)
<b>01/1998 - 0 9/2002 02/1995 – 01/1997</b>	<b>Εκπαίδευση</b> (ως Μεταπτυχιακή και Διδακτορική φοιτήτρια και Μεταδιδακτορική Ερευνήτριας του Εργαστηρίου Φαρμακολογίας, της Ιατρικής Σχολής του Παν/μίου Κρήτης): 5 προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Χημείας του Παν/μίου Κρήτης στο πλαίσιο της εκπόνησης της διπλωματικής τους εργασίας, 7 μεταπτυχιακών φοιτητών του Μεταπτυχιακού Προγράμματος στις Νευροεπιστήμες της Ιατρικής Σχολής του Παν/μίου Κρήτης και 2 διδακτορικών φοιτητών, στις τεχνικές που εφαρμόζονται στο εργαστήριο Φαρμακολογίας (Ε.Κ: Κ. Θερμού, Αν. Καθηγήτρια).
<b>13 - 26/06/1995</b>	<b>Βοηθός Εργαστηρίων</b> (ως Μεταπτυχιακή του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Νευροεπιστήμες): Στο πλαίσιο των Μεταπτυχιακών Μαθημάτων Νευροψυχοφαρμακολογίας, τα οποία οργανώθηκαν από το Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης και την Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες. Διδασκαλία της εργαστηριακής άσκησης: Φαρμακολογικές Τεχνικές για την ταυτοποίηση και τον χαρακτηρισμό υποδοχέων - Μελέτες Δέσμευσης (3 ώρες) και συνδιδασκαλία της εργαστηριακής άσκησης: Πειραματικές διατάξεις ελέγχου της δράσης των φαρμάκων στο Κ.Ν.Σ. - Εξαρτημένη προτίμηση θέσης (3 ώρες)
<b>01/1994 - 05/1999</b>	<b>Βοηθός Εργαστηρίων</b> (ως Μεταπτυχιακή και Διδακτορική φοιτήτρια) στο πλαίσιο του Προπτυχιακού Μαθήματος: Φαρμακολογία Α, (Υπ. Μαθ.: Κ. Θερμού), Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης. Διδασκαλία της εργαστηριακής άσκησης: Φαρμακολογικές Τεχνικές για την ταυτοποίηση και τον χαρακτηρισμό υποδοχέων - Μελέτες Δέσμευσης (6 ώρες) και συνδιδασκαλία της εργαστηριακής άσκησης: Πειραματικές διατάξεις ελέγχου της δράσης των φαρμάκων στο Κ.Ν.Σ. - Στερεοτακτική χειρουργική, In vivo εγκεφαλικής μικροδιαπίδυσης, Εξαρτημένη προτίμηση θέσης (6 ώρες).

**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΈΡΓΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ**

<b>Τύπος Δημοσίευσης</b>	<b>No</b>	<b>1<sup>ος</sup> Συγγραφέας</b>	<b>2<sup>ος</sup> Συγγραφέας</b>	<b>Τελευταίος Συγγραφέας</b>
Πρωτότυπες Δημοσιεύσεις	<b>23</b>	8/23	8/23	0/23
Δημοσιεύσεις Υπό Συγγραφή	<b>3</b>	0/3	0/3	3/3
Άρθρα Ανασκόπησης	<b>1</b>	1/1	-	-
Κεφάλαια σε Βιβλία	<b>2</b>	2/2	-	-
Ανακοινώσεις σε Συνέδρια	<b>53</b>	17/53	7/53	8/53
Μονογραφίες	<b>3</b>			
Επιμέλεια Μετάφρασης βιβλίου	<b>1</b>			
<b>Συνολικός Συντελεστής Απήχησης</b>	<b>107.715</b>			
<b>Αριθμός Αναφορών (C.I.)</b>	<b>710<sup>6</sup> (651)<sup>7</sup></b>			

<sup>6</sup> Αριθμός αναφορών στις πρωτότυπες δημοσιεύσεις και τις ανακοινώσεις σε συνέδρια (C.I.: Citation Index) σύμφωνα με τη μηχανή αναζήτησης Web of Knowledge.

<sup>7</sup> Αριθμός αναφορών σύμφωνα με τη μηχανή αναζήτησης Scopus.



h-index   13	
<b>ΛΕΠΤΟΜΕΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ</b>	
Ανασκοπήσεις	1. <u>Vasilaki A.</u> and Thermos, K. (2009) Somatostatin analogues as therapeutics in retinal disease. <b>Pharmacology &amp; Therapeutics</b> 122:324-33 [I.F. <sup>8</sup> : 11.127, C.I.: 21 (18)]
Πρωτότυπες Δημοσιεύσεις	<p>1. Messini C.I., <u>Vasilaki A.</u>, Korona E., Anifandis G., Georgoulas P., Dafopoulos K., Garas A., Daponte A., Messinis I.E. (2019) Effect of resistin on estradiol and progesterone secretion from human luteinized granulosa cells in culture. <b>Systems Biology in Reproductive Medicine</b> 65(5):350-356. [I.F.: 1.204, C.I.: 1 (1)]</p> <p>2. Stamatou R., Paraskeva E., <u>Vasilaki A.</u>, Hatziefthimiou A. (2019) The muscarinic antagonist gallamine induces proliferation of airway smooth muscle cells. <b>Pharmacological Reports</b>, 71 225–232. [I.F.: 2.761, C.I.: 0 (0)]</p> <p>3. Mourmoura E., <u>Vasilaki A.</u>, Giannoukas A., Michalodimitrakis E., Pavlidis P., Tsezou A. (2016) Evidence of deregulated cholesterol efflux in abdominal aortic aneurysm. <b>Acta Histochemica</b> 118(2):97-108. [I.F.: 1.719, C.I.: 4 (5)]</p> <p>4. Prapa E., <u>Vasilaki A.</u>, Dafopoulos K., Katsiani E., Georgoulas P., Messini C.I., Anifandis G., Messinis I.E. (2015) Effect of Anti-Müllerian hormone (AMH) and bone morphogenetic protein 15 (BMP-15) on steroidogenesis in primary-cultured human luteinizing granulosa cells through Smad5 signalling. <b>Journal of Assisted Reproduction and Genetics</b> 32(7):1079-88. [IF: 2.820, C.I.: 10 (10)]</p> <p>5. Pikiou O., <u>Vasilaki A.</u>, Leondaritis G., Vamvakopoulos N., Messinis I.E. (2015) Effects of metformin on fertilisation of bovine oocytes and early embryo development: possible involvement of AMPK3-mediated TSC2 activation. <b>Zygote</b>. 23(1):58-67. [IF: 1.278, C.I.: 4 (5)]</p> <p>6. Stamatou R., Paraskeva E., <u>Vasilaki A.</u>, Mylonis I., Molyvdas P.A., Gourgoulisanis K., Hatziefthimiou A. (2014) Long-term exposure to muscarinic agonists decreases expression of contractile proteins and responsiveness of rabbit tracheal smooth muscle cells. <b>BMC Pulmonary Medicine</b> 14:39. [IF: 2.596, C.I.: 6 (6)]</p> <p>7. Zisopoulou S., Asimaki O., Leondaritis G., <u>Vasilaki A.</u>, Sakellaris N., Pitsikas N., Mangoura D. (2013) PKC-epsilon activation is required for recognition memory in the rat. <b>Behavioural Brain Research</b> 253:280-9. [IF: 3.002, C.I.: 14 (13)]</p> <p>8. Pallis E., <u>Vasilaki A.</u><sup>9</sup>, Fehlmann D., Kastellakis A., Hoyer D., Spyraiki C., and Thermos K. (2009) Antidepressants influence somatostatin levels and receptor pharmacology in brain. <b>Neuropsychopharmacology</b> 34:952-63. [I.F.: 7.160, C.I.: 19 (18)]</p> <p>9. Hatziefthimiou A., Kiritsi M., Kyropoulou A., <u>Vasilaki A.</u>, Sakellaris N. and Molyvdas P-A. (2009) Regional differences in the modulatory role of the epithelium in sheep airway. <b>Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology</b> 36:668-74. [I.F.: 2.372, C.I.: 3 (3)]</p> <p>10. Kouvaras E., Asproдини E.K., Asouchidou I., <u>Vasilaki A.</u>, Kilindris T., Michaloudis D., Koukoutianou I., Papatheodoropoulos C., and Kostopoulos G. (2008) Fentanyl treatment reduces GABAergic inhibition in the CA1 area of the hippocampus 24h after acute exposure to the drug. <b>Neuropharmacology</b> 55:1172-82. [I.F.: 4.249, C.I.: 8 (8)]</p> <p>11. Mastrodimou N., <u>Vasilaki A.</u><sup>10</sup>, Papadioti A., Kaforou S., Low M., Hoyer D. and Thermos K. (2006) Somatostatin receptors in wild type and somatostatin deficient mice and their involvement in nitric oxide physiology. <b>Neuropeptides</b> 40:365–373. [I.F.: 2.407, C.I.: 11 (13)]</p> <p>12. <u>Vasilaki A.</u>, Papasava, D., Hoyer, D. and Thermos, K., (2004) The somatostatin receptor (sst1) modulates the release of somatostatin in the nucleus accumbens of the rat. <b>Neuropharmacology</b> 47:612-8. [I.F.: 4.249, C.I.: 25 (24)]</p> <p>13. Notas G., Kolios, G., Mastrodimou, N., Kampa, M., <u>Vasilaki A.</u>, Xidakis, C., Castanas, E., Thermos, K. and Kouroumalis, E. (2004) Cortistatin production by HepG2 human hepatocellular carcinoma cell line and distribution of Somatostatin receptors. <b>Journal of Hepatology</b> 40:792-8. [I.F.: 18.946, C.I.: 35 (32)]</p> <p>14. <u>Vasilaki A.</u>, Papadaki, T., Notas, G., Kolios, G., Mastrodimou, N., Hoyer, D., Tsilimbaris, M., Kouroumalis, E., Pallikaris, I. and Thermos, K. (2004) Effect of Somatostatin on Nitric Oxide Production in Human Retinal Pigment Epithelium Cell Cultures <b>Investigative Ophthalmology &amp; Visual Science</b> 45:1499-1506. [I.F.: 3.812, C.I.: 28 (28)]</p> <p>15. Dal Monte, M., Petrucci, C., <u>Vasilaki A.</u>, Cervia, D., Drouelle, D., Epelbaum, J.,</p>

<sup>8</sup> Συντελεστής Απήχησης (I.F.: Impact factor) σύμφωνα με τη μηχανή αναζήτησης ISI Web of Knowledge.

<sup>9</sup> Ίση συνεισφορά με τον πρώτο συγγραφέα.

	<p>Kreienkamp, H.-J., Richter, D., Hoyer, D., and Bagnoli P. (2003) Genetic deletion of somatostatin receptor 1 alters somatostatinergic transmission in the mouse retina. <b>Neuropharmacology</b> 45:1080-92. [I.F.: 4.249, C.I.: 42 (41)]</p> <p>16. Grigoryan, E.N., <u>Vasilaki A.</u>, Mastrodimou, N., and Thermos, K. (2003) Somatostatin receptor immunoreactivity in the eye of the adult newt (<i>Pleurodeles waltli</i>) <b>Neuroscience Letters</b> 337:143-146. [I.F.: 2.180, C.I.: 6 (6)]</p> <p>17. <u>Vasilaki A.</u>, Georgoussi, Z., and Thermos, K. (2003) Somatostatin receptors (sst2) are coupled to Go and modulate GTPase activity in the rabbit retina <b>Journal of Neurochemistry</b> 84:625-632. [I.F.: 4.609, C.I.: 24 (23)]</p> <p>18. <u>Vasilaki A.</u>, Mouratidou, M., Schulz, S., and Thermos, K. (2002) Somatostatin mediates nitric oxide production by activating sst2 receptors in the rat retina <b>Neuropharmacology</b> 43: 899-909. [I.F.: 4.249, C.I.: 43 (39)]</p> <p>19. <u>Vasilaki A.</u>, Gardette, R., Epelbaum, J. and Thermos, K. (2001) NADPH-diaphorase colocalization with somatostatin receptor subtypes sst2A and sst2B in the retina. <b>Investigative Ophthalmology &amp; Visual Science</b> 42:1600-1609. [I.F.: 3.812, C.I.: 40 (37)]</p> <p>20. Mead, A.N., <u>Vasilaki A.</u>, Spyraiki, C., Duka, T., and Stephens, D.N. (1999) AMPA-receptor involvement in c-fos expression in the medial prefrontal cortex and amygdala dissociates neural substrates of conditioned activity and conditioned reward. <b>European Journal of Neuroscience</b> 11:4089-4098 [I.F.: 2.941, C.I.: 49 (47)]</p> <p>21. <u>Vasilaki A.</u>, Lanneau, C., Dournaud, P., de Lecea, L., Gardette, R., and Epelbaum, J. (1999) Cortistatin affects glutamate sensitivity in mouse hypothalamic neurons through activation of sst2 somatostatin receptor subtype. <b>Neuroscience</b> 88:359-364 [I.F.: 3.244, C.I.: 24 (20)]</p> <p>22. Kouroumalis, E.A., Skordilis, P., Thermos, K., <u>Vasilaki A.</u>, Moschandreas, J., and Manousos, O.N. (1998) Treatment of hepatocellular carcinoma with octreotide: a randomized study. <b>Gut</b> 42:442-447 [I.F.: 17.943, C.I.: 293 (244)]</p> <p>23. Sivropoulou, A., <u>Vasilaki A.</u>, and Arsenakis, M. (1994) Application of a transformed cell line constitutively expressing HSV-1 polypeptides for the detection of HSV antibodies in human sera by an enzyme immunoassay. <b>Archives of Virology</b> 139:183-188 [I.F.: 2.261, C.I.: 0 (0)].</p>
<p>Πρωτότυπες Δημοσιεύσεις Υπό Συγγραφή</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sourlas V., Athanasiou V. and <u>Vasilaki A.</u> Beneficial effects of sst2 and sst4 somatostatin receptor activation on ischemic rat retinal neurotransmission.</li> <li>2. Athanasiou V., Sourlas V., Giatsiou D. and <u>Vasilaki A.</u> Differential effects of sst1, sst2 and sst4 somatostatin receptor activation on the ischemia-induced [<sup>3</sup>H]D-aspartate and [<sup>3</sup>H]GABA release from the rat hippocampus.</li> <li>3. Sourlas V., Grivas V., Papageorgiou E., <u>Vasilaki A.</u> Differential effects of ischemia, hypoxia, hypoglycaemia, hyperglycaemia and diabetes on rat retinal glutamatergic and GABAergic neurotransmission</li> </ol>
<p>Κεφάλαια σε Βιβλία<sup>10</sup></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Βασιλάκη Α.</u>, και Σακελλαρίδης Ν. (2006) Φάρμακα και Υποδοχείς. <b>9<sup>η</sup> Θεματική Ενότητα Εντατική Θεραπεία &amp; Επείγουσα Ιατρική: Φαρμακολογία</b> Εκδ. Οίκος Πασχαλίδης και Υιοί, Αθήνα σελ.: 48-57.</li> <li>2. <u>Vasilaki A.</u>, and Thermos, K. (2001) Elucidation of the role of somatostatin receptors in the rabbit retina: a biochemical and immunohistochemical study. In: <b>2<sup>nd</sup> Hellenic Forum on Bioactive Peptides</b>, Ed Cordopatis, P.A., Patras: Tachytypo Ltd p:219-228.</li> </ol>
<p>Επιμέλεια Μετάφρασης Διδακτικού Βιβλίου</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Σιταράς Ν., Καρακιουλάκης Γ., Κυπραίος Κ., Κωσταντή Μ., Μανωλόπουλος Ε., Σακελλαρίδης Ν., Τσιφτόγλου Α., Μολυβδάς Π-Α., <u>Βασιλάκη Α.</u>, Σιακάτου Π., Τσοπανόγλου Ν., Μουρούζη Ι., Καβαλλάρη Α. (2016) Επιμέλεια μετάφρασης στην Ελληνική γλώσσα της 2<sup>ης</sup> έκδοσης του: Goodman &amp; Gilman's Η Φαρμακολογική Βάση της Θεραπευτικής.</li> </ol>
<p>Μονογραφίες</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Μοριακή προσέγγιση των υποδοχέων σωματοστατίνης στον αμφιβληστροειδή" <b>Διδακτορική διατριβή</b>, Ηράκλειο (2001). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Νευροεπιστήμες, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ε.Κ.: Κ. Θερού, Αναπλ. Καθηγήτρια.</li> <li>2. "Adhesion and inhibition of adhesion of Escherichia coli strains expressing F17 and F111 fimbriae to intestinal receptors." <b>Διπλωματική Εργασία</b> Βρυξέλλες (1993). Εργαστήριο Χημείας Πρωτεϊνών, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας V.U.B., Βρυξέλλες, Βέλγιο.</li> <li>3. "Εφαρμογή μεταμορφωμένων κυτταρικών σειρών που παράγουν ανασυνδυασμένες γλυκοπρωτεΐνες του ιού HSV-1 στην ανοσοανίχνευση των ερπητικών λοιμώξεων στον άνθρωπο" <b>Διπλωματική Εργασία</b>, Θεσσαλονίκη (1992). Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο</li> </ol>

<sup>10</sup> Τα κεφάλαια αυτά αντιστοιχούν σε προφορικές ανακοινώσεις / ομιλίες που έγιναν στα αντίστοιχα συνέδρια (βλ. παρακάτω)

<p>Ανακοινώσεις σε Συνέδρια Προφορικές Ανακοινώσεις</p>	<p>Θεσσαλονίκης, Ε.Κ.: Μ. Αρσενάκης, Καθηγητής.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parageorgiou E., Grivas V., Sourlas V.<sup>5</sup>, <u>Vasilaki A.</u> (2010) Differential effects of ischemia, hypoxia, hypoglycaemia and hyperglycaemia on rat retinal excitatory and inhibitory neurotransmission. <b>Hellenic Society for Neurosciences, "Days of Neuroscience 2010"</b>.</li> <li>2. Parageorgiou E.<sup>5</sup> and <u>Vasilaki A.</u> (2010) Age related macular degeneration and diabetic retinopathy: New drugs against neovascularization. <b>43<sup>rd</sup> Hellenic Ophthalmology Meeting.</b></li> <li>3. Sourlas V.<sup>11</sup>, Athanasiou V. and <u>Vasilaki A.</u> (2008) Effect of somatostatinergic analogues on the ischemia-induced release of [<sup>3</sup>H]-D-Aspartate and [<sup>3</sup>H]-GABA from rat retina and hippocampus. <b>Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics (International Edition) 22:327-328.</b></li> <li>4. Kokkinou E.<sup>12</sup>, <u>Vasilaki A.</u>, Kouvaras E., and Asprodiní E.K. (2008) Effect of somatostatin on kainic acid-induced seizures in the rat hippocampus; Possible involvement of nitric oxide. <b>22<sup>nd</sup> Conference of the Hellenic Society for Neurosciences</b> p:42.</li> <li>5. Pallis E., <u>Vasilaki A.</u><sup>10,12</sup>, D. Fehlmann, D. Hoyer, Spyraiki, C. and Thermos, K. (2006) Acute and chronic administration of citalopram influences somatostatin levels and receptor pharmacology in brain. <b>Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics (International Edition) 20:103.</b></li> <li>6. Thermos K.<sup>14</sup>, Pallis E., <u>Vasilaki A.</u>, Hoyer D., and Spyraiki C. (2006) Antidepressant strategies and the putative role of somatostatin. <b>7<sup>th</sup> Meeting of Medical Chemistry</b> Patras, Greece.</li> <li>7. <u>Βασιλάκη Α.</u><sup>12</sup>, και Σακελλαρίδης Ν. (2006) Φάρμακα και Υποδοχείς. <b>9<sup>η</sup> Θεματική Ενότητα Εντατική Θεραπεία &amp; Επείγουσα Ιατρική: Φαρμακολογία</b> Εκδ. Οίκος Πασχαλίδης και Υιοί, Αθήνα, σελ.: 48-57.</li> <li>8. <u>Vasilaki A.</u><sup>12</sup>, Mouratidou, M., Schulz, S., and Thermos, K. (2002) Somatostatin mediates nitric oxide production by activating sst<sub>2</sub> receptors in the rat retina. <b>2<sup>nd</sup> Hellenic Conference of Pharmacology</b> Athens, Greece.</li> <li>9. <u>Vasilaki A.</u><sup>12</sup>, Notas, G., Schulz, S., Kouroumalis, E., and Thermos, K. (2001) Mapping of somatostatin receptors in the rat retina and colocalization with NADPH-diaphorase. Effect of somatostatin on nitric oxide production. <b>31<sup>st</sup> Meeting of the Society for Neuroscience</b>, Abstract, Vol. 27, Program No. 239.3 (C.I.:1).</li> <li>10. <u>Vasilaki A.</u><sup>12</sup>, and Thermos, K. (2000) Elucidation of the role of somatostatin receptors in the rabbit retina: a biochemical and immunohistochemical study. <b>2<sup>nd</sup> Hellenic Forum on Bioactive Peptides</b>, Patras, Greece p: 219-28.</li> </ol>
<p>Αναρτημένες Ανακοινώσεις</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>11. Stamatiou R., E. Paraskeva, A. <u>Vasilaki, A.</u>, Hatzieuffthimiou. (2018) The muscarinic receptor modulator gallamine induces proliferation of airway smooth muscle cells. <b>Europhysiology, European Physiology Society</b>, London, 14<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> September.</li> <li>12. Χαράλαμπος Χ., <u>Βασιλάκη Α.</u>, Κόκκινου Ε., Σταματάκης Α., Ασπροδίνη Ε. (2018) Επιληψία κροταφικού λοβού: επίδραση της σωματοστατίνης στην επαγόμενη από το καϊνικό οξύ έκφραση της NADPH-διαφοράσης στην CA1 περιοχή του ιπποκάμπτου αρουραίου. <b>12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας</b>, Grand Serai, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου, 2018.</li> <li>13. Stamatiou R., Paraskeva E., Vasilaki A., Hatzieuffthimiou A. (2015) Antagonists of the muscarinic receptors have a mitogenic effect on airway smooth muscle cells. <b>Proceedings of the 37<sup>th</sup> Scientific Conference of Hellenic Association for Biological Sciences</b> Volos, May 21-23, 2015 [Σταματίου Ρ., Παρασκευά Ε., Βασιλάκη Α., Χατζηευθυμίου Α. (2015) Οι ανταγωνιστές των μουσκαρινικών υποδοχέων εμφανίζουν μιτογόνο δράση στα λεία μυϊκά κύτταρα των αεραγωγών. 37<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, 21-23 Μαΐου 2015.]</li> <li>14. Prapa, E. <u>Vasilaki A.</u>, Katsiani, E., Gewrgoulías P., Messini C., Anifandis G., Dafopoulos K., Messinis I.E. (2014) Effect of anti-Müllerian hormone (AMH) and bone morphogenetic protein 15 (BMP-15) on steroidogenesis in primary-cultured human luteinized granulosa cells. <b>Human Reproduction 29:340-340 Supplement: 1</b></li> <li>15. Σταματίου Ρ., Παρασκευά Ε., Βασιλάκη Α., Χατζηευθυμίου Α. (2013) Η επίδραση των αγωνιστών των μουσκαρινικών υποδοχέων στον φαινότυπο των λείων μυϊκών κυττάρων των αεραγωγών. <b>2<sup>η</sup> Επιστημονική Διήμερη Συνάντηση των Εργαστηρίων Φυσιολογίας</b>. Οργάνωση από την Ελληνική Εταιρεία Φυσιολογίας και το Εργαστήριο Φυσιολογίας του Ιατρικού τμήματος, Σχολή Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Μάρτιος 2013 Meeting</li> </ol>

<sup>11</sup> Ομιλητής

Abstract: P-538.

16. Κόκκινου Ε., Βασιλάκη Α., Σταματάκης Α., Ασπροδίνη Ε. (2017) Προστατευτικός ρόλος της σωματοστατινής έναντι της επαγόμενης από το καϊνικό επιληπτικής δραστηριότητας στον ιππόκαμπο αρουραίου. **11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας**, Electra Palace, Θεσσαλονίκη, 26-28 Μαΐου, 2017.
17. Zisopoulou S., Asimaki O., Leontaritis G., Vasilaki A., Pitsikas N., Mangoura, D., Sakellaridis, N. (2011) PKC epsilon regulates ERK activation and recognition memory in the rat. **23<sup>rd</sup> Biennial Meeting of the International Society for Neurochemistry and the European Society for Neurochemistry**, Athens, Greece. *J. Neurochem.* 118(Suppl.1): 163-164.
18. Vasilaki A., Grivas V., Surlas V., Papageorgiou E. (2010) Differential effect of ischemia, hypoxia, hyperglycaemia and hypoglycaemia on the rat retinal neurotransmission. **European Association for Vision and Eye Research (EVER 2010)**, Grete, Greece, p:199.
19. Kokkinou E., Asprodi E.K. Vasilaki A., (2010) Beneficial effects of somatostatin analogues against kainic acid-induced seizures in the rat. **9<sup>th</sup> European Congress on Epileptology**.
20. Athanasiou V., Surlas V., Giatsiou D. and Vasilaki A. (2008) Beneficial and detrimental effects of somatostatin on ischemic rat retinal neurotransmission. **22<sup>nd</sup> Conference of the Hellenic Society for Neurosciences** p:167.
21. Surlas V., Athanasiou V., Giatsiou D. and Vasilaki A. (2008) Differential effects of sst<sub>1</sub>, sst<sub>2</sub> and sst<sub>4</sub> somatostatin receptor activation on the ischemia-induced [<sup>3</sup>H]D-aspartate and [<sup>3</sup>H]GABA release from the rat hippocampus. **22<sup>nd</sup> Conference of the Hellenic Society for Neurosciences** p:183.
22. Vasilaki A., Surlas V., Athanasiou V., Kouvaras E. and Asprodi E.K. (2008) Octreotide influences ischemia-induced [<sup>3</sup>H]D-aspartate release and GABA immunoreactivity changes in rat retinal and hippocampal preparations. **Federation of European Neuroscience Societies (FENS)**, Forum 2008, 051.39.
23. Vasilaki A. (2007) Effect of anoxia and hypoglycemia on the expression of neuronal cell markers in the rat retina and hippocampus: Development of a rat ex vivo ischemia model. **Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics (Greek Edition)** 25:25-27.
24. Kouvaras E., Kilindris T., Vasilaki A., Asprodi E.K. (2007) In vivo fentanyl treatment reduces GABA immunoreactivity in the CA1 area of the rat hippocampus. **21<sup>st</sup> Meeting of the Hellenic Society for Neurosciences** p:134-135.
25. Kouvaras E., Asprodi E.K. Asouchidou A., Vasilaki A., Michaloudis D., Papatheodoropoulos C., Kostopoulos G. (2007) Effect of the in vivo fentanyl treatment on the excitatory and inhibitory synaptic transmission within the CA1 area of the rat hippocampus. **21<sup>st</sup> Meeting of the Hellenic Society for Neurosciences** p:134-135.
26. Kyropoulou A., Hatziefthimiou A., Vasilaki A., Sakellarides N. and Molyvdas P-A. (2007) Measurement of nitric oxide synthase activity and expression in the airways **16<sup>th</sup> Hellenic Pneumology Meeting** Athens 6-9 Dec. 2007.
27. Koukoutianou I., Kouvaras E., Tsinogou V., Asprodi E.K., Vasilaki A. (2006) Fentanyl induces long-lasting alterations in GABAergic immunoreactivity in the rat hippocampus **20<sup>th</sup> Meeting of the Hellenic Society for Neurosciences** p74-75.
28. Koukoutianou I., Tsinogou V., Kouvaras E., Asprodi E.K., Vasilaki A. (2006) Fentanyl treatment increases NADPH-diaphorase activity in the rat hippocampus long after drug exposure. **20<sup>th</sup> Meeting of the Hellenic Society for Neurosciences** p74-75.
29. Kouvaras E., Asprodi E., Asouchidou E., Koukoutianou I., Vasilaki A., Papatheodoropoulos C., Kostopoulos G. (2006) A single in vivo exposure to fentanyl induces long-lasting reduction of GABAergic inhibition in the CA1 area of rat hippocampus **20<sup>th</sup> Meeting of the Hellenic Society for Neurosciences** p75-76.
30. Kokkinou E., Tsezou A., Sakellaridis N., Vasilaki A. (2006) Expression of neuronal cell markers in human amniotic fluid cells. A new source of neuronal cell lines? **20<sup>th</sup> Meeting of the Hellenic Society for Neurosciences** p69-70.
31. Pallis E., Vasilaki A.<sup>10</sup>, Fehlmann D., Hoyer D., Spyra C., and Thermos K. (2006) Acute and chronic administration of citalopram influences somatostatin levels and receptor pharmacology in brain **36<sup>th</sup> Meeting of the Society for Neuroscience**.
32. Notas, G., Xidakis, C., Valatas, V., Vasilaki A., Mastrodimou, N., Kolios, G., Thermos, and Kouroumalis, E. (2005) Somatostatin receptors and somatostatinergetic peptides expressed by Kupffer cells **European Journal of Endocrinology** 152:U51 Suppl. 1.

33. Notas G, Xidakis C, Valatas V, Vasilaki A, Mastrodimitou N, Manousou P, Kolios G, Thermos K, Kouroumalis E (2005) LPS modifies the expression and accumulation of somatostatin receptors in rat Kupffer cells. **J. Hepatol** 42:232 Suppl. 2. **(C.I.: 1)**
34. Manousos, P., Notas, G., Xidakis, C., Valatas, V., Vasilaki A., Mastrodimitou, N., Kolios, G., Thermos, and Kouroumalis, E. (2004) Somatostatin receptors and somatostatinerpic peptides expressed by Kupffer cells **Regulatory Peptides** 122:29.
35. Notas, G., Kampa, M., Vasilaki A., Xidakis, C., Valatas, V., Thermos, K., Kolios, G., Castanas, E. and Kouroumalis, E. (2003) Octreotide and opioids reduce the rate of proliferation of human hepatocellular carcinoma (HCC) cell line HEPG2, with parallel increase of nitric oxide (NO) production **Journal of Hepatology**, 38:103, Suppl. 2.
36. Dal Monte, M., Cervia, D., Vasilaki A., Petrucci, C., Drouelle, D., Epelbaum, J., Richter, D., Hoyer, D. and P. Bagnoli (2003) Altered somatostatinerpic systems in retinas of mice with genetic deletion of somatostatin subtype receptor 1 (sst<sub>1</sub>) **Neuropeptides**, 37:185.
37. Thermos, K., Vasilaki A., Papasava, D., Kocharian, A., Schulz, S., Hoyer, D., and Meyerhof, W. (2003) The somatostatin receptor (sst<sub>1</sub>) is an autoreceptor in the nucleus accumbens. **6<sup>th</sup> International Brain Research Organization (IBRO) World Congress of Neuroscience**, Prague, Czech Republic.
38. Pallis E., Vasilaki A., Spyraiki C. and Thermos K. (2002) Effect of citalopram treatment on somatostatin levels and [<sup>125</sup>I]Tyr<sup>11</sup> somatostatin binding in rat brain. **17<sup>th</sup> Annual Meeting of Hellenic Society for Neuroscience**, Rethymno, Greece.
39. Vasilaki A., Papadaki, T., Hoyer, D., Tsilibaris, M., Pallikaris I. and Thermos, K. (2002) Somatostatin regulates nitric oxide production in human retinal pigment epithelium (RPE) cell cultures. **17<sup>th</sup> Annual Meeting of Hellenic Society for Neuroscience**, Rethymno, Greece.
40. Vasilaki A., Papasavva, D., Hoyer, D. and Thermos, K., (2002) The somatostatin receptor sst1 is an autoreceptor in the rat nucleus accumbens **17<sup>th</sup> Annual Meeting of Hellenic Society for Neuroscience**, Greece.
41. Pallis E., Vasilaki A., Spyraiki C. and Thermos K. (2002) Effect of citalopram treatment on somatostatin levels and [<sup>125</sup>I]Tyr<sup>11</sup> somatostatin binding in rat brain. **Federation of European Neuroscience Societies (FENS)**, Forum 2002. p. 126.
42. Vasilaki A., and Thermos, K. (2002) Functional mapping of somatostatin receptors in the retina. **22<sup>nd</sup> Blankenese Conference**, Hamburg-Blankenese, p:29.
43. Papadaki, T., Vasilaki A., Tsilibaris, M., Pallikaris, I. and Thermos, K. (2002) Somatostatin regulates nitric oxide production in human retinal pigment epithelium (RPE) cell cultures. **Investigative Ophthalmology & Visual Science** 43: 4584 Suppl. 2. **The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO 2002) Annual Meeting**, Florida FL **(C.I.:1)**.
44. Vasilaki A., Grigoryan, E.N., Mastrodimitou, N., and Thermos K. (2000) Somatostatin receptor (sst3) immunoreactivity in the eye of the adult newt **30<sup>th</sup> Annual Meeting of Society for Neuroscience**, New Orleans, LA. Vo. 25, 530.15.
45. Mastrodimitou, N., Vasilaki A., Nifli, P., de Lecea, L., and Thermos, K. (2000) Downregulation of somatostatin receptors (sst2A and sst2B) in retinas of mice overexpressing cortistatin: an immunohistochemical study. **15<sup>th</sup> Annual Meeting of Hellenic Society for Neuroscience**, Patras, Greece.
46. Vasilaki A., and Thermos, K. (2000) Somatostatin regulates dopamine release in rat retinal explants. **15<sup>th</sup> Annual Meeting of Hellenic Society for Neuroscience**, Patras, Greece.
47. Vasilaki A., Giakoumaki, S., Mastrodimitou, N., Gardette, R., Epelbaum, J., and Thermos, K. (2000) NADPH-diaphorase colocalizes with somatostatin (SRIF) receptor subtypes sst2A and sst2B in the rat and rabbit retina. **European Journal of Neuroscience (EJN)**, 12(suppl. 11):466.
48. Sahpazidou, D., Antonoglou, O., Galaktidou, G., Pavlidou, E., Kallipolitou, A., Vainas, E., Pazaitou, K., Katsaridis, V., Filaktakis, M., Thermos, K., Vasilaki A., and Kortsaris, A.H. (1998) Epidermal Growth Factor and Insulin Like Growth Factor and their receptors in patients with Central Nervous System tumors. **8<sup>th</sup> International Congress on Anti-Cancer Treatment** p:53.
49. Vasilaki A., Lanneau, C., de Lecea, L., Kordon, C., Epelbaum, J., and Gardette, R. (1997) Effects de la cortistatine sur la sensibilite au glutamate des neurones hypothalamiques en culture primaire. **8<sup>eme</sup> Colloque, Association Canaux Ionique**, La Londe Les Maures, France p: 1.
50. Slama, A., Vasilaki A., Viollet, C., Videau, C., and Epelbaum, J. (1997) Sous-types

	<p>de réceptereus de la somatostatine visualisés dans le cerveau et l'hypophese du rat à l'aide de <sup>125</sup>I)-Tyr<sup>0</sup>-DTRP<sup>8</sup>-Somatostatine et <sup>125</sup>I)-CH-288. <b>8<sup>th</sup> Meeting, European Neuroendocrine Association - XXVI<sup>ème</sup> Colloque de la Société de Neuroendocrinologie Expérimentale, Annals of Endocrinology</b>, 58 (suppl.1): 1S40.</p> <p>51. Paulidou, E., Sahpazidou, D., Kallipolitou, A., Antonoglou, O., Kortsaris, A.H., Galaktidou, G., Vainas, E., Pascaitou, K., Katsaridis, V., Filaktakis, M., Thermos, K., and <u>Vasilaki A.</u> (1997) Levels of steroid hormone receptors in brain tumors. <b>9<sup>th</sup> Hellenic Oncology Meeting</b> 33:197.</p> <p>52. <u>Vasilaki A.</u>, Hatzilaris, E., Liapakis, G., Georgoussi, Z., and Thermos, K. (1996) Somatostatin receptor subtypes (sst2) in the rabbit retina. <b>Proceedings Society Neuroscience</b>, 22:881 (C.I.: 7).</p> <p>53. <u>Vasilaki A.</u>, Hatzilaris, E., Liapakis, G., Georgoussi, Z., and Thermos, K. (1996) Somatostatin receptor 2 in the rabbit retina. <b>12<sup>th</sup> Annual Meeting of Hellenic Society for Neuroscience</b>, p:23.</p>
<b>ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΣΥΜΠΟΣΙΑ</b>	
<b>05/2010</b>	Neuroprotection & Epilepsy - Contemporary Pharmacological Treatment Approaches. International Conference on "Treatment of Epilepsies", 25-27 May 2010. <a href="http://www.epilepsylarisa.gr">http://www.epilepsylarisa.gr</a>
<b>ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ</b>	
<b>05/2011 - σήμερα</b>	Neuropharmacology
<b>04/2013 - σήμερα</b>	Journal of Cell and Animal Biology
<b>ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ</b>	
<b>2002 - σήμερα</b>	Ελληνική Εταιρεία Φαρμακολογίας
<b>1998 - σήμερα</b>	Society for Neuroscience
<b>1998 - σήμερα</b>	Federation of European Neuroscience Societies
<b>1997 - σήμερα</b>	The International Brain Research Organization
<b>1996 - σήμερα</b>	Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες (2007-2009: Αναπλ. Μέλος του Δ.Σ.)
<b>ΆΛΛΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b>	
<b>09/2012</b>	<b>Ανάθεση από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας της πιστοποίησης υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου της LS5 575 πρότασης</b> στο πλαίσιο της δράσης «Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/ριών» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθησης (Απόφαση με Πρωτ. 7183/12.06.2012)
<b>10/2010 - σήμερα</b>	<b>Συμμετοχή στη Διαδικασία Εξετάσεων των Μαθημάτων της Ιατρικής που Διοργανώνει ο Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.</b> για την αναγνώριση της ισοτιμίας των πτυχίων εξωτερικού (βλ. αποσπάσματα, 10 <sup>ης</sup> /2010, Γενικής Συνέλευσης Τμήματος)
<b>09/2010 - σήμερα</b>	<b>Σύμβουλος Σπουδών</b> του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας (βλ. αποσπάσματα 9 <sup>ης</sup> /2010, 6 <sup>η</sup> /2011 και 6 <sup>η</sup> /2012, Γενικής Συνέλευσης Τμήματος)
<b>02 - 03/2010</b>	<b>Ανάθεση από το Υπουργείο Παιδείας της κρίσης 11 ερευνητικών προτάσεων</b> στο πλαίσιο του Προγράμματος «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II: Ενίσχυση του Ανθρώπινου Ερευνητικού Δυναμικού Μέσω της υλοποίησης Διδακτορικής Έρευνας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθησης