

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο:	Αικατερίνη Τυλιγάδα
Ημερομηνία γέννησης:	5 Αυγούστου 1963
Τόπος γέννησης:	Αθήνα
Διεύθυνση εργασίας:	Εργαστήριο Φαρμακολογίας Ιατρική Σχολή Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Μ. Ασίας 75, 115 27 Αθήνα
Τηλέφωνα εργασίας:	2107462575 – 2107462502
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	aityliga@med.uoa.gr
Παρούσα θέση	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιατρικής ΕΚΠΑ με γνωστικό αντικείμενο «Πειραματική Φαρμακολογία»

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 1989 Doctor of Philosophy (PhD), Department of Pharmacology and Therapeutics, University of Wales College of Medicine, Cardiff, UK
- 1986 Bachelor of Science (BSc) in Biochemistry, University of Wales University College Cardiff, UK - Option: Medical Biochemistry
- 1981 Απολυτήριο Λυκείου, Ελληνογαλλική Σχολή "Saint Joseph", Αθήνα

Μετεκπαίδευση – Σεμινάρια – Συνεχιζόμενη Εκπαίδευση

- 2015 'Laboratory Animals in Biomedical Research: Theory and Practice' LAS-RIIP Regional Course, Hellenic Pasteur Institute, Αθήνα, 18-22.5.2015 (σύμφωνα με την ισχύουσα Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2010/63/EU – Core modules)
- 2010 'Advanced Science Communication Training Course' COST & Ecsite, The Arctic Centre, Rovaniemi, Φινλανδία, 19-20.5.2010
- 2009 'Leadership Skills for Women Workshop' British Pharmacological Society, Barts & The London Medical School, London, UK, 4.6.2009
- 2007 Επισκέπτρια στο Department of Medicine, Division of Hematology and Medical Oncology, Cornell University, New York, USA, 2.11.2007
- 2006 Επισκέπτρια (visiting scientist) στα εργαστήρια της εταιρείας TrichoTech®, UK (προσδιορισμός εξαρτησιογόνων ουσιών στην τρίχα, Reg No 3276164) 4.2006
- 1998 'Introduction to Molecular Pharmacology' Department for Continuing Education, University of Oxford, UK, 27-28.4.1998
- 1997 Επισκέπτρια στο Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, University of Valencia, Ισπανία, στα πλαίσια διαπανεπιστημιακής συνεργασίας, 1-5.9.1997
- 1993 'Basic and Specialized Techniques in Cell Biology' Institute of Medical Biochemistry & Danish Centre for Human Genome Research, Aarhus University, Δανία, Δ/ντής: Professor Julio Celis, 14-23.6.1993
- 1988 Laboratoire d'Endocrinologie Moléculaire, CNRS 650, Unité Alliée à l'INSERM, Université de Rouen, Γαλλία, Δ/ντής: Professor Hubert Vaudry, 15.4-15.7.1988

Υποτροφίες

- 1993 *Federation of the European Biochemical Societies (FEBS)*, μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα του Institute of Medical Biochemistry and Danish Centre for Human Genome Research, Aarhus University, Δανία
- 1988 *Université de Rouen & Clinical Endocrinology Trust*, UK, μετεκπαίδευση στο Laboratoire d' Endocrinologie Moléculaire CNRS650/INSERM, Γαλλία
- 1986-1989 *University of Wales College of Medicine*, UK, Postgraduate grant για την εκπόνηση του PhD
- 1984-1986 *GH Latham studentship University of Wales*, UK, κατά την προπτυχιακή εκπαίδευση

Ξένες γλώσσες

- Αγγλικά: άριστα [General Certificate of Education (GCE) Ordinary 'O' level: English language, Associated Examining Board, UK, 1982]
- Γαλλικά: άριστα [Diplôme d' Études Français, 2ème degré, Université de Paris SORBONNE, 1981 – άδεια επάρκειας προσόντων ΥΠΕΠΘ Δ5/1914/10.6.83]
- Γερμανικά: καλώς [Zertifikat, Goethe Institut, Αθήνα 1990]

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- 2008-σήμερα Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιατρικής ΕΚΠΑ (πλήρους απασχόλησης) με γνωστικό αντικείμενο *Πειραματική Φαρμακολογία*
- 2002-2008 Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια Ιατρικής ΕΚΠΑ (πλήρους απασχόλησης) με γνωστικό αντικείμενο *Πειραματική Φαρμακολογία*
- 1999-2002 Επίκουρη Καθηγήτρια Ιατρικής ΕΚΠΑ με θητεία (πλήρους απασχόλησης) με γνωστικό αντικείμενο *Πειραματική Φαρμακολογία*
- 1991-1998 Λέκτορας Ιατρικής ΕΚΠΑ με θητεία (πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης), με γνωστικό αντικείμενο *Πειραματική Φαρμακολογία*
- 1986-1989 Demonstrator, Department of Pharmacology & Therapeutics, University of Wales College of Medicine, UK

ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΡΓΟ

- 2011-σήμερα Μονάδα Αλλεργιολογίας 'Δ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΜΗΤΡΟΣ', Β' Κλινική Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο 'ΑΤΤΙΚΟΝ' (παράλληλη απασχόληση) – Υπεύθυνη του *Ερευνητικού Εργαστηρίου Φαρμακευτικής Αλλεργίας & Φαρμακολογικής Τροποποίησης Αντιδράσεων Υπερευαισθησίας*

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Πανεπιστημιακά μαθήματα

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 2016-σήμερα Συντονίστρια και διδάσκουσα στα υποχρεωτικά μαθήματα κορμού «Φαρμακολογία Ι» και «Φαρμακολογία ΙΙ», Οδοντιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
- 2013-σήμερα Μαθήματα από αμφιθεάτρου, «Δερματολογία», Β' Πανεπιστημιακή Κλινική Δερματικών και Αφροδισίων Νόσων, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

- 1991-σήμερα Μαθήματα από αμφιθεάτρου και φροντιστηριακά μαθήματα «Φαρμακολογία Ι» και «Φαρμακολογία ΙΙ» Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
- 2014-2016 Μαθήματα από αμφιθεάτρου, «Στοματική Χειρουργική Ι», τμήμα Οδοντιατρικής ΕΚΠΑ
- 1998-2010 Μαθήματα από αμφιθεάτρου, κατ' επιλογήν μάθημα «Περιβαλλοντική Φαρμακολογία», Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
- 1993-2005 Μαθήματα, κατ' επιλογήν μάθημα «Στοιχεία Μοριακής Φαρμακολογίας», Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ (2003-2005: υπεύθυνη του μαθήματος)
- 1986-1989 Εργαστηριακές ασκήσεις «Φαρμακολογία», Department of Pharmacology & Therapeutics University of Wales College of Medicine, UK

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 2016-σήμερα Μαθήματα από αμφιθεάτρου, Π.Μ.Σ. «Σύγχρονη Διαγνωστική στη Δερματολογία και Αλλεργιολογία», Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, ΕΥ Καθηγητής Δ. Ρηγόπουλος
- 2014-2016 Μαθήματα από αμφιθεάτρου, Π.Μ.Σ. «Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική», τμήμα Οδοντιατρικής, ΕΚΠΑ, ΕΥ Επίκουρος Καθηγητής Φ. Τζέρμπος
- 2009-σήμερα Μαθήματα από αμφιθεάτρου και φροντιστηριακά μαθήματα, Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική», Τμήματα Βιολογίας & Ιατρικής ΕΚΠΑ, ΕΥ Καθηγήτρια Ι. Παπασιδέρη (2012-σήμερα: υπεύθυνη μαθήματος Φαρμακολογίας)
- 2005-2016 Μαθήματα από αμφιθεάτρου σε διάφορες ενότητες, Π.Μ.Σ. «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας – Καρδιολογική Νοσηλευτική», Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, ΕΥ Καθηγητής Δ. Τούσουλης
- 1999-2000 Διαλέξεις σε διάφορες ενότητες, «Κλινική και Εργαστηριακή Ιατρική», Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
- 1997-1998 Μαθήματα από αμφιθεάτρου, «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική», τμήματα Βιολογίας & Ιατρικής, ΕΚΠΑ
- 1994-1995 Μαθήματα από αμφιθεάτρου, «Κλινική Φαρμακευτική», τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ
- 1993-1994 Μαθήματα από αμφιθεάτρου, πρόγραμμα μεταπτυχιακών μαθημάτων στη Φαρμακολογία για την Οδοντιατρική, ΕΚΠΑ

Εκπαίδευση ειδικευομένων ιατρών – Συνεχιζόμενη ιατρική εκπαίδευση – Σεμινάρια

- 2015 Εκπαιδευτικό Σεμινάριο 'Η ψυχοφαρμακολογία της ψύχωσης', Janssen - Cilag Pharmaceutical SACI, Αθήνα
- 2013-σήμερα Μαθήματα σε ειδικευόμενους ιατρούς στη 'Δερματολογία' και στην 'Αλλεργιολογία', Β' Πανεπιστημιακή Κλινική Δερματικών και Αφροδισίων Νόσων, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
- 2013 Διάλεξη στο σεμινάριο 'Pharmacoepidemiology', Pharmaceutical Medicine Modules, ΣΦΕΕ, Αθήνα
- 2012 Διάλεξη στο σεμινάριο συνεχιζόμενης εκπαίδευσης των επιστημόνων

2009	υγείας για τη 'Φαρμακοεπαγρύπνηση', ΣΦΕΕ, Αθήνα 10 ^{ος} Κύκλος «Αλκυονίδες Ημέρες Νεφρολογίας - Συνεχιζόμενη Ιατρική Εκπαίδευση», Καμένα Βούρλα
2002	Διάλεξη στο πρόγραμμα εκπαίδευσης Menarini Hellas, Αθήνα
1995	Διάλεξη στο πρόγραμμα εκπαίδευσης Schering-Plough, Αθήνα
1993-1994	Διάλεξη στον Α' κύκλο σεμιναρίων, Ινστιτούτο Φαρμακευτικής Έρευνας και Τεχνολογίας (ΙΦΕΤ), Αθήνα

Ευρωπαϊκά εκπαιδευτικά σχολεία (Training School)

2014	' <i>In vivo</i> models to study mast cells in ocular pharmacology', EU COST BM1007 Training School «The search for mast cell and basophil models – Are we getting closer to pathophysiological relevance?» Ιερουσαλήμ, Ισραήλ, 19-21.1.2014
2013	' <i>In vivo</i> ocular and arthritis models in systemic inflammation', EU COST BM0806 Training School «Pharmacological models of inflammatory and immunological disorders», Δουβλίνο. Ιρλανδία, 30.1-1.2.2013
2012	'Interactions and functional properties of histamine receptors: from mast cells to neurons', EU COST BM0806 Training School «Methodological strategies for histamine receptor characterisation», Ιτέα, Ελλάδα, 26-28.7.2012

Μεταπτυχιακά διπλώματα ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε)

1. 'Αντιδράσεις υπερευαισθησίας στα μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη φάρμακα (ΜΣΑΦ): Αλλεργιολογική προσέγγιση και αξιολόγηση κλινικών δεδομένων', **Φλώρα Στρίκου**, Βιολόγος, Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική», τμήματα Βιολογίας & Ιατρικής ΕΚΠΑ (2016-σήμερα)
2. 'Φαρμακολογική διερεύνηση των κυτταρικών μηχανισμών ανάπτυξης και γήρανσης στον *Saccharomyces cerevisiae*', **Μαρία Κακολύρη**, Μοριακός Βιολόγος - Γενετίστρια, Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική», τμήματα Βιολογίας & Ιατρικής ΕΚΠΑ (2013-2014)
3. 'Συμπεριφορική και νευροχημική μελέτη των διαφυλικών διαφορών κατά την ανάπτυξη του οπτικού συστήματος των πειραματοζώων', **Δημήτριος Μπεσίνης**, Ιατρός, Π.Μ.Σ. «Μοριακή Ιατρική», Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ (ΕΥ: Καθηγήτρια Ζ. Παπαδοπούλου-Νταϊφώτη) (2008-2009)
4. 'Μηχανισμοί προσαρμογής στο οξειδωτικό και θερμικό stress στον *S. cerevisiae*: επίδραση αντιοξειδωτικών ουσιών', **Ευγενία Γιαννακοπούλου**, Χειρουργός, Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική», τμήματα Βιολογίας & Ιατρικής ΕΚΠΑ (2003-2005)
5. 'Ο ρόλος του μονοξειδίου του αζώτου στις αλλεργικές και φλεγμονώδεις καταστάσεις του οφθαλμού', **Μιλτιάδης Παπαθανασίου**, Οφθαλμίατρος, Π.Μ.Σ. «Κλινική και Εργαστηριακή Ιατρική», Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ (2000-2001)

Διδακτορικές διατριβές

1. 'Μοριακοί και κυτταρικοί μηχανισμοί κατά τις αντιδράσεις υπερευαισθησίας στα μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη φάρμακα: *Ex vivo* διερεύνηση στο ανθρώπινο περιφερικό αίμα', **Μαρία Κακολύρη**, Μοριακός Βιολόγος – Γενετίστρια (2016-σήμερα)
2. 'Χημικοί περιβαλλοντικοί παράγοντες και κυτταρική απάντηση: φαρμακολογική και επιγενετική προσέγγιση', **Αικατερίνη Μαργαρίτου**, Χημικός (2013-σήμερα)
3. 'Ψυχομετρική μελέτη δεικτών ποιότητας ζωής σε ασθενείς με χρόνια κνίδωση', **Ιωάννα Κωτή**, Αλλεργιολόγος [BETHANIEN KRANKENHAUS SOLINGEN, Γερμανία] (2011-σήμερα)
4. 'Κλινικός φαινότυπος και διαγνωστική προσέγγιση μαστοκυττάρωσης ενηλίκων και παιδών στον ελλαδικό χώρο', **Αγγελική Σίδερη**, Αλλεργιολόγος [Clinical Assistant Professor, UNIVERSITY OF ALBERTA, Καναδάς] (2011-σήμερα)
5. 'Καταγραφή και παρακολούθηση της ευαισθητοποίησης και της αλλεργίας στο δηλητήριο της μέλισσας σε πληθυσμό Ελλήνων μελισσοκόμων', **Αικατερίνη Χλίβα**, Αλλεργιολόγος [Επιμελήτρια Α' ΕΣΥ, Π.Γ.Ν. ΑΤΤΙΚΟΝ, Αθήνα] (2011-2015)
6. 'Μηχανισμοί ανάπτυξης και θεραπευτική αντιμετώπιση χοριοειδικής νεοαγγείωσης της ωχράς σε οφθαλμούς με παθολογικό υπόστρωμα (αγγειοειδείς ταινίες)', σε συνεργασία με την Α' Οφθαλμολογική Κλινική, ΕΚΠΑ, **Δημήτριος Λαδάς**, Οφθαλμίατρος [Medical Retina Fellow, MOORFIELDS EYE HOSPITAL, London, UK] (2008-2015)
7. 'Φλεγμονώδης απάντηση σε πειραματική χειρουργική παρέμβαση επί αγγείων υπό φυσιολογικό και τροποποιημένο υπόστρωμα: Φαρμακολογική και μοριακή προσέγγιση', **Κωνσταντίνος Κυριακίδης**, Αγγειοχειρουργός [Consultant Vascular Surgeon, COLCHESTER HOSPITAL UNIVERSITY FOUNDATION TRUST, UK] (2006-2013)
8. 'Υπολογιστική προσέγγιση φαρμακολογικών στόχων', **Σωτήριος Πάντος**, Μαθηματικός [Καθηγητής 2βάθμιας εκπαίδευσης, Αθήνα] (2004-2009)
9. 'Ανοσοφαρμακολογική διερεύνηση της αλληλεπίδρασης ισταμίνης και κυτοκινών σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις', **Ευαγγελία Ζαμπέλη**, Ιατρός [Ειδικευόμενη Ρευματολόγος, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Λαϊκό] (2004-2009)
10. 'Επίδραση φαρμάκων στη στάσιμη φάση του κυτταρικού κύκλου του σακχαρομύκητα', **Βασίλειος Ντεληθέος**, Μοριακός Βιολόγος [Regional Medical Liaison, AMGEN HELLAS, Αθήνα] (2003-2011)
11. 'Μελέτη του νευροανοσοφαρμακολογικού ρόλου της ισταμίνης στον υποθάλαμο', **Σωτήριος Κακάβας**, Φαρμακοποιός – Ειδικευόμενος Πνευμονολόγος Φυματιολόγος [Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ] (2001-2007)
12. 'Διερεύνηση των μηχανισμών του κυτταρικού stress κατόπιν επιδράσεως χημειοθεραπευτικών παραγόντων και ρυθμιστών των αντιδράσεων υπερευαισθησίας', **Κωνσταντίνος Παπαμιχαήλ**, Γαστρεντερολόγος [Postdoctoral Research Fellow, HARVARD MEDICAL SCHOOL, USA] (2000-2007)
13. 'Φαρμακολογική μελέτη του ρόλου του μονοξειδίου του αζώτου (NO) ως μεσολαβητού στην παθογένεια των αντιδράσεων υπερευαισθησίας στον οφθαλμό',

Μιλτιάδης Παπαθανασίου, Οφθαλμίατρος [Επιμελητής Α΄ ΕΣΥ, Π.Γ.Ν. ΑΤΤΙΚΟΝ, Αθήνα] (1999-2003)

14. 'Μελέτη φαρμακολογικά δραστικών ουσιών στα επίπεδα ισταμίνης του επιπεφυκότα', **Βασιλική Γιαννουλάκη**, Φαρμακοποιός ΕΣΥ [Νοσοκομείο Θείας Πρόνοιας Η ΠΑΜΜΑΚΑΡΙΣΤΟΣ] (1998-2003)
15. 'Επίδραση ανοσορρυθμιστικών και αντινεοπλασματικών παραγόντων στη βλαστική μεταμόρφωση λεμφοκυττάρων αίματος', **Φώτιος Μιχελής**, Φαρμακοποιός – Αιματολόγος [Clinical Assistant Professor, Καναδάς] (1998-2003)
16. 'Μελέτη της απάντησης βιολογικού υλικού (*Saccharomyces cerevisiae*) στο stress μετά από επίδραση φαρμακολογικά δραστικών ουσιών', **Ιωάννα Βώβου**, Βιολόγος [Director Regional, MSD, Αθήνα] (1997-2004)
17. 'Η επίδραση των αντικαρκινικών φαρμάκων στον κυτταρικό κύκλο των ευκαρυωτικών κυττάρων', **Ηλίας Σταυρινίδης**, Ογκολόγος, τ. Διευθυντής ΕΣΥ [Αντικαρκινικό - Ογκολογικό Νοσοκομείο Αγιοσ ΣΑΒΒΑΣ] (1995-1999)
18. 'Διερεύνηση της δράσης φαρμακολογικά δραστικών ουσιών επί καταστάσεων stress σε ευκαρυωτικά κύτταρα', **Βασίλειος Μηλίγκος**, Φαρμακοποιός – Παιδίατρος, [Ιδιώτης Ιατρός, Παλλήνη Αττικής] (1995-1999)
19. 'Φάρμακα και αλλεργικές αντιδράσεις στον οφθαλμό', **Δημήτριος Ασλάνης**, Οφθαλμίατρος, Διευθυντής ΕΣΥ [Γενικό Νοσοκομείο ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ ΒΟΥΛΑΣ] (1995-1998)
20. 'Μηχανισμοί ανάπτυξης ανοχής σε αντινεοπλασματικά φάρμακα επί καλλιέργειών ευκαρυωτικών κυττάρων', **Παρασκευή Γιαννακάκου**, Φαρμακοποιός [Associate Professor, WEILL CORNELL MEDICAL COLLEGE, NY, USA] (1992-1997)

Μεταδιδακτορικοί υπότροφοι

1. 'Διερεύνηση του ρόλου των σαλικυλικών στο preconditioning κατά το οξειδωτικό stress', **Ευγενία Γιαννακοπούλου**, Χειρουργός, υπότροφος ΙΚΥ (2005-2007)
2. 'Προσδιορισμός φλεγμονωδών μεσολαβητών σε όργανα του πεπτικού συστήματος σε παθολογικές καταστάσεις', **Κωνσταντίνος Παπαμιχαήλ**, Γαστρεντερολόγος, υπότροφος ΙΚΥ (2009-2010)

Εργαστηριακή εκπαίδευση προπτυχιακών & μεταπτυχιακών φοιτητών

- 'Basal serum histamine levels in healthy volunteers and in atopic and non-atopic allergic patients', **Marek Grosicki**, PhD student, JAGIELLONIAN UNIVERSITY MEDICAL COLLEGE, Κρακοβία, Πολωνία, EU COST-STSM-BM1007-190115-054764 (20.1-17.2.2015)
- 'Φαρμακολογική διερεύνηση του ισταμινεργικού συστήματος σε αλλεργικά και φλεγμονώδη νοσήματα (φθοριομετρικός προσδιορισμός επιπέδων ισταμίνης σε περιφερικό αίμα εθελοντών)', **Θεμιστοκλής Βασιλόπουλος & Αγγελική Ευαγγέλου** (3.2012-6.2012) και 'Φαρμακολογική διερεύνηση του ισταμινεργικού συστήματος σε πειραματικά πρότυπα φλεγμονωδών νοσημάτων', **Ιωάννης Ευαγγελάκος & Αλεξία-Μαρία Ορφανίδου** (10.2011-1.2012), Φοιτητές Βιολογίας ΕΚΠΑ, ΕΣΠΑ 2007-2013 «Πρακτική Άσκηση των φοιτητών Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών»,

- 'In vivo characterization of H₄R ligands in models of experimental conjunctivitis and arthritis', **Miriam Walter**, PhD student, GOETHE UNIVERSITY FRANKFURT, Γερμανία, EU COST-STSM-BM0806-270611-008226 (27.6-1.7.2011)
- 'Pharmacological role of the histamine H₄ receptor in immunoregulation', **Katerina Martinkova**, Ιατρός, MASARYK UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, Τσεχία, International Federation of Medical Students' Associations (1-30.6.2011)
- 'Effect of the H₄R antagonist on the cartilaginous, vascular and esophageal histamine content in rats with adjuvant arthritis', **Simona Rajtar**, Assistant, UNIVERSITY OF LJUBLJANA, Σλοβενία, EU COST-STSM-BM0806-005668 (1.2010)
- 'Διερεύνηση του ρόλου της ισταμίνης στον υποθάλαμο', **Βασίλειος Σταυρινίδης**, Φοιτητής Ιατρικής ΕΚΠΑ (3.2003-6.2004)
- 'Μελέτη του ανοσοφαρμακολογικού ρόλου της ισταμίνης στον οφθαλμό επιμύων', **Δήμητρα-Έμη Ζερβούδη**, Οφθαλμίατρος, Συνεργάτης Εργαστηρίου Φαρμακολογίας ΕΚΠΑ (3.2003-5.2004)
- 'Αναζήτηση βιβλιογραφίας και συγγραφή ανασκόπησης (αλλεργικές αντιδράσεις)', **Αρτέμιος Αρτεμιάδης** Φοιτητής Ιατρικής ΕΚΠΑ (2.2002-12.2003)
- 'Διερεύνηση της διέγερσης λεμφοκυττάρων περιφερικού αίματος σε ασθενείς με νοσήματα του θυρεοειδούς', **Γαρυφαλιά Παπαϊωάννου**, Ιατρός, Συνεργάτης Εργαστηρίου Φαρμακολογίας ΕΚΠΑ (10.2001-10.2004)
- 'Διερεύνηση των μηχανισμών του κυτταρικού stress στον *S. cerevisiae*', **Γεώργιος Αντωνογεώργος** (3.2000-1.2002), **Ευθύμιος Υψηλάντης & Κωνσταντίνος Παπαμιχαήλ** (3.1996-6.1999), Φοιτητές Ιατρικής ΕΚΠΑ

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Οργάνωση ερευνητικών ομάδων/εργαστηρίων

Το 1994-1995 αναπτύχθηκε, με πρωτοβουλία μου, στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, ερευνητική ομάδα στο πεδίο της **Ανοσοφαρμακολογίας** υπό την καθοδήγηση του Καθηγητή Δ. Βαρώνου[†] και του Αναπληρωτή Καθηγητή Α. Ντεληθέου. Από τότε έως σήμερα, συντονίζω ενεργά την εύρεση χρηματοδότησης, την οργάνωση, τη διαχείριση και την ανάπτυξη της υλικοτεχνικής υποδομής και του επιστημονικού και ερευνητικού έργου της ομάδας αυτής. Στο εργαστήριο αναπτύσσονται συνεχώς πειραματικά πρότυπα και μεθοδολογίες, τα οποία συμβάλλουν στην εκπαίδευση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών, στην εκπόνηση διδακτορικών διατριβών και στη συνεχή αναγνώριση της έρευνας που επιτελείται στο Εργαστήριο στον τομέα της ανοσοφαρμακολογίας.

Το 2011, με από κοινού πρωτοβουλία με τον Αναπληρωτή Καθηγητή Δ. Καλογερομήτρο[†], οργάνωσα και συντονίζω το *Ερευνητικό Εργαστήριο Φαρμακευτικής Αλλεργίας & Φαρμακολογικής Τροποποίησης Αντιδράσεων Υπερευαισθησίας* στη Μονάδα Αλλεργιολογίας 'Δ. Καλογερομήτρος' της Β' Πανεπιστημιακής Κλινικής Δερματικών και Αφροδισίων Νόσων του ΕΚΠΑ (Π.Γ.Ν. ΑΤΤΙΚΟΝ). Κύριος σκοπός και στόχος του εργαστηρίου είναι η διαγνωστική, προγνωστική και ερευνητική προσέγγιση της φαρμακευτικής αλλεργίας και των αντιδράσεων υπερευαισθησίας γενικότερα.

Συμμετοχή σε εθνικές και ευρωπαϊκές επιτροπές

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

- 2014-σήμερα Μέλος της Διαχειριστικής Επιτροπής (Management Committee) και Working Group co-Leader, COST Action FA1404: *Improving current understanding and research for sustainable control of the poultry red mite *Dermanyssus gallinae* (COREMI)*, EU Framework Programme **Horizon 2020** (Chair: O. Sparagano, UK) www.cost.eu/COST_Actions/fa/Actions/FA1404
- 2011-2015 Μέλος της Διαχειριστικής Επιτροπής (Management Committee), COST Action BM1007: *Mast cells and basophils - Targets for innovative therapies*, EU Framework Programme **FP7** (Chair: M. Maurer, DE) http://www.cost.eu/COST_Actions/bmbs/BM1007
- 2008-2013 **Chair**, COST Action BM0806: *Recent advances in histamine receptor H₄R research*, European COoperation in Science and Technology, EU Framework Programme **FP7** www.cost.eu/COST_Actions/bmbs/Actions/BM0806
- 2007-2009 **School Ambassador**, EU Framework Programme **FP6** Women and Science «SET-Routes» (EMBL, EMBO, CERN) www.set-routes.org

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

- 2014-σήμερα Observer στην Ομάδα Εργασίας *Rheumatology-Immunology Working Party* (RIWP) του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων (European Medicines Agency, EMA), London, UK

IUPHAR/BPS GUIDE TO PHARMACOLOGY

- 2016-σήμερα NC-IUPHAR Corresponding Member
www.guidetopharmacology.org/nciuphar.jsp

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ

- 2016-to date Πρόεδρος, Εγκατάσταση Χρήσης Ζώων Εργαστηρίου EL 25 BIO 10, Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ [ΑΔΑ Ω13Χ7Λ7-ΤΛΝ <https://diavgeia.gov.gr/search>]

ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 2016 Εμπειρογνώμονας για την πιστοποίηση των πράξεων της Δράσης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II», ΓΓΕΤ, Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων
- 2013 Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας-Γερμανίας, ΓΓΕΤ, ΥπΠΘ
- 2011 Αξιολόγηση υποψηφίων για Μ.Δ.Ε. εξωτερικού (Φαρμακολογία), Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών-ΙΚΥ
- 2010 Ελληνο-Ουγγρική διακρατική συνεργασία, θεματικός τομέας: Βιοεπιστήμες ΓΓΕΤ, ΥπΠΘ
- 2008 Πρόγραμμα μεταδιδακτορικής έρευνας στην Ελλάδα, Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών-ΙΚΥ
- 2007 Μητρώο αξιολογητών, 'Κίνητρα ιδιωτικών επενδύσεων για την οικονομική ανάπτυξη και περιφερική σύγκλιση', ΓΓΕΤ, Υπουργείο Ανάπτυξης

2004 ΕΠΑΝ 'Διεθνής συνεργασία στη βιομηχανική έρευνα και δραστηριότητες ανάπτυξης σε προανταγωνιστικό στάδιο – 2003', θεματική επιτροπή: Ιατρική/Βιοτεχνολογία, ΓΓΕΤ, Υπουργείο Ανάπτυξης

ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

2017 External Expert, Open Call OC-2016-2, COST, Brussels, Belgium
 2016-2017 Expert Evaluator, European Commission Health Research call topic 'New Therapies for Rare Diseases' SC1-PM-08-2017, Brussels, Belgium
 2015-σήμερα Rapporteur, COST Biomedicine & Molecular Biosciences (BMBS) Domain, Βρυξέλλες, Βέλγιο
 2014-σήμερα Expert Evaluator, Horizon 2020 'Marie Skłodowska-Curie fellowships' (H2020-MSCA-IF), Βρυξέλλες, Βέλγιο
 2014-2015 Expert Evaluator, Horizon 2020 'Personalising health and care' (H2020-PHC14-2015: New therapies for rare diseases), Βρυξέλλες, Βέλγιο
 2012-σήμερα Expert reviewer, National Science Centre, Πολωνία
 2010-2013 Evaluator, FP7 'Marie Curie Career Integration Grants' (FP7-PEOPLE-CIG) & 'Marie Curie Individual fellowships' (FP7-PEOPLE-IXF), Βρυξέλλες, Βέλγιο
 2010 External Expert, COST Biomedicine & Molecular Biosciences (BMBS) Domain, Βρυξέλλες, Βέλγιο
 2007 External Evaluator, Sheffield Hospitals Charitable Trust Medical Research Committee, UK

Μέλος επιστημονικών εταιρειών

ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

1. Ελληνική Εταιρεία Φαρμακολογίας και Κλινικής Φαρμακολογίας (ΕΕΦ) (1999-σήμερα)
2. Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (1991-σήμερα)

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

3. International Union of Pharmacology (IUPHAR) Immunopharmacology Section - *ImmuPhar* (2012-σήμερα)
 - Treasurer (2012-σήμερα)
 - <http://iuphar.us/index.php/sections-subcoms/immunopharmacology/governance>
4. European Histamine Research Society (EHRS) (2001-σήμερα)
 - Council Officer (2006-2009 & 2015-σήμερα)
 - <http://www.ehrs.org.uk/the-society/officers-of-the-society/>
 - Μέλος *ad hoc* επιτροπής για την αξιολόγηση και χάραξη πολιτικής για τη δημοσίευση των πρακτικών των συνεδρίων της EHRS (2009-2010)
5. British Pharmacological Society (BPS) (1992-σήμερα)
6. British Association for Cancer Research (BACR) (1994-1999)
7. Institute of Biology (UK), Chartered Biologist (2776237) (1989-1996)
8. Society for Endocrinology (UK) (1989-1993)

Επιστημονικά συνέδρια

- Πρόεδρος ή μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής 10 διεθνών συνεδρίων

- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής και/ή κριτής εργασιών σε 22 συνέδρια (11 Ελληνικά, 11 διεθνή)
- Συντονίστρια 23 συνεδριάσεων σε 5 Ελληνικά και 18 διεθνή συνέδρια
- Συμμετοχή σε 6 Ευρωπαϊκές ομάδες συζήτησης (discussion panels)
- Διαλέξεις και εισηγήσεις κατόπιν προσκλήσεως σε 68 συνέδρια και συναντήσεις (29 Ελληνικά, 20 διεθνή, 6 σε ευρύ κοινό, 13 άλλα)
Ομιλίες σε σχολεία και συλλόγους σε θέματα που αφορούν στο φάρμακο

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΩΝ

- 2017 **Histamine receptors as drug targets**, Ekaterini Tiligada and Madeleine Ennis (eds.), *Methods in Pharmacology and Toxicology*, Springer Science+Business Media LLC, NY, USA. DOI 10.1007/978-1-4939-6843-5_1 (in press)
- 2016 Editor, Virtual Special Issue ‘The challenge of histamine and histamine receptor pharmacology and therapeutics in the 21st century’, **Pharmacological Research** (IF¹⁵ 4.816), Elsevier LTD
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/10436618/vsi/10VGC8T9T7S>
- 2015-σήμερα Editorial Board, **British Journal of Pharmacology** (IF¹⁴ 4.842) Online ISSN: 1476-5381, Wiley, London, UK
<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291476-5381>
- 2015-σήμερα Editorial Board, **Biomedical Data Journal** (BMDJ) [περιοδικό ανοικτής πρόσβασης, ISSN 2367-5322, e-ISSN 2367-6477] <http://www.biomed-data.eu/content/about-journal>
- 2013-σήμερα Μέλος της συντακτικής επιτροπής, Ενημερωτικό Δελτίο Ελληνικής Εταιρείας Βασικής και Κλινικής Φαρμακολογίας, Αθήνα
- 2012-σήμερα Συντακτική Επιτροπή, Ιατρική Επιθεώρηση Ενόπλων Δυνάμεων, Αθήνα
- 2011-σήμερα Managing Editor, **Frontiers in Bioscience** (IF¹⁴ 3.523), Irvine, CA, USA
www.bioscience.org/special-issue-details?editor_id=217
- 2007 Ομάδα επιμέλειας Ελληνικής Έκδοσης: F. Netter Άτλας Βασικών Ιατρικών Επιστημών, Τόμος V Φαρμακολογία, Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα
- 2006 Guest Editor, Theme Issue ‘Trends in Inflammation – Leads in Immunopharmacology’, **Anti-Inflammatory & Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry**, Bentham Science Publishers, United Arab Emirates
DOI 10.2174/187152306778772810

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ (AD HOC REVIEWER) ΣΕ >20 ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το ερευνητικό έργο εκπονήθηκε/εκπονείται στα παρακάτω εργαστήρια:

- Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ (1990-σήμερα)
- Μονάδα Αλλεργιολογίας ‘Δ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΜΗΤΡΟΣ’, Β’ Κλινική Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων, Γ.Π.Ν. ‘ΑΤΤΙΚΟΝ’, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ (2011-σήμερα)
- Laboratoire d’ Endocrinologie Moléculaire-Université de Rouen CNRS650 / INSERM, Γαλλία (1988)

- Department of Pharmacology and Therapeutics, University of Wales College of Medicine, Cardiff, UK (1986-1989)
- Department of Medical Biochemistry, University of Wales College of Medicine, Cardiff, UK (1985-1986)

Οι κύριοι ερευνητικοί τομείς είναι:

- **Ανοσοφαρμακολογία** (1994-σήμερα): *Φαρμακολογική διερεύνηση της φλεγμονώδους διεργασίας, με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στο ρόλο της ισταμίνης και της αλληλεπίδρασης των κυτταροκινών κατά την ανοσιακή και φλεγμονώδη απόκριση και τις αντιδράσεις υπερευαισθησίας υπό φυσιολογικές και παθολογικές συνθήκες. Η προσπάθεια επικεντρώνεται στον εντοπισμό και την αξιολόγηση διαγνωστικών, προγνωστικών και θεραπευτικών εργαλείων για την αντιμετώπιση των φλεγμονωδών διαταραχών. Οι μελέτες διεξάγονται σε *in vivo* πρότυπα ασθενειών του ανθρώπου, όπως πειραματική αρθρίτιδα και οφθαλμική φλεγμονή σε αρουραίους, σε ανθρώπινα βιολογικά υγρά (σίελος, δάκρυα, περιφερικό αίμα, ορός, πλάσμα, κλπ), και σε πρωτογενείς καλλιέργειες κυττάρων του ανοσοποιητικού συστήματος (λεμφοκύτταρα, μαστοκύτταρα). Οι δοκιμασίες περιλαμβάνουν ποσοτικό προσδιορισμό της ισταμίνης (εκχύλιση, φθοριομετρία), του μονοξειδίου του αζώτου (φασματοφωτομετρία) και των κυτταροκινών (ELISA) σε διάφορους ιστούς (επιπεφυκότας, υποθάλαμος, οπτικό νεύρο, χόνδρινος ιστός, περιφερικά αγγεία, αίμα, κλπ).*
- **Φαρμακολογικό stress** (1990-σήμερα): Διερεύνηση των προσαρμοστικών και προστατευτικών μηχανισμών που ρυθμίζουν και ρυθμίζονται από φαρμακολογικά δραστικές ουσίες και περιβαλλοντικά ερεθίσματα σε φυσιολογικό και σε τροποποιημένο υπόστρωμα. Οι μελέτες πραγματοποιούνται στον μονοκύτταρο ευκαρυωτικό οργανισμό *Saccharomyces cerevisiae* και μελετάται η φαρμακολογική δράση διαφόρων ουσιών, η απάντηση στο κυτταρικό stress και η γήρανση.
- **Νευροφαρμακολογία** (1986-1990): Διερεύνηση της πεπτιδεργικής μεταβίβασης στον υποθάλαμο. Η μεθοδολογία αφορούσε ραδιοανοσοπροσδιορισμό (RIA) της α-MSH σε έκπλυμα τομών εγκεφάλου επίμυος, ηλεκτρονικό μικροσκόπιο και υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC).
- **Βιοχημική προσέγγιση της κυστικής ίνωσης** (1986-1990): Διερεύνηση της δραστηριότητας της καλμοδουλίνης στα επιθηλιακά κύτταρα παρειάς ασθενών με κυστική ίνωση. Η μεθοδολογία αφορούσε απομόνωση και βιοχημικό προσδιορισμό της cAMP φωσφοδιεστεράσης.

Επιστημονικά – ερευνητικά προγράμματα

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- | | |
|-----------|---|
| 2009-2013 | Διερεύνηση του ανοσοφαρμακολογικού ρόλου της ισταμίνης στα αγγεία κατά τη φλεγμονώδη απάντηση, ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ ΕΚΠΑ [70/4/5900] |
| 2008-2009 | Προσδιορισμός φλεγμονωδών μεσολαβητών σε όργανα του πεπτικού συστήματος σε παθολογικές καταστάσεις, ΙΚΥ [15841/02.12.2008] |
| 2005-2013 | Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό κυτοκινών σε ιστούς και βιολογικά υγρά υπό φυσιολογικές και παθολογικές συνθήκες, ΥΠΥΠ [70/3/8309] |

- 2005-2007 Διερεύνηση του ανοσοφαρμακολογικού ρόλου της ισταμίνης στον οφθαλμό επίμυος υπο φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις, ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ ΕΚΠΑ [70/4/5900]
- 2005-2007 Διερεύνηση του ρόλου των σαλικυλικών στο preconditioning κατά το οξειδωτικό stress, ΙΚΥ [15109/07.10.2005]
- 2004-2007 Μελέτη του νευροανοσοφαρμακολογικού ρόλου της ισταμίνης στον υποθάλαμο, ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΥπΠΘ [70/3/7208]
- 2004 Προσδιορισμός ιντερλευκινών στις αντιδράσεις υπερευαισθησίας τύπου I - αλλεργικές αντιδράσεις, ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΙΟΝ ΙΔΡΥΜΑ
- 2003 Διερεύνηση του ρόλου του μονοξειδίου του αζώτου (NO) στις αντιδράσεις υπερευαισθησίας στον οφθαλμό, ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ ΕΚΠΑ [70/4/5900]
- 2001 Ανάπτυξη μεθόδου προσδιορισμού του μονοξειδίου του αζώτου (NO) στον οφθαλμό του επίμυος, ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ ΕΚΠΑ [70/4/5900]
- 2000 Network of "Environmental estrogens and their effects in human health and disease, Ministry of Development, the General Secretariat of Research and Development (ΕΥ Π. Μουτσάτσου)
- 1998, Μεταβολές των επιπέδων ισταμίνης στον επιπεφυκότα του επίμυος μετά 2002-2003 από χορήγηση διαφόρων φαρμάκων, Ανάπτυξη μεθόδου προσδιορισμού ισταμίνης στον εγκέφαλο επίμυος, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
- 1999 Επίδραση ανοσορρυθμιστικών και αντινεοπλασματικών παραγόντων στη βλαστική μεταμόρφωση λεμφοκυττάρων, Επιτροπή Ερευνών ΕΚΠΑ [70/4/2590] (ΕΥ Α. Ντεληθέος)
- 1999 Μελέτη αλλεργικών αντιδράσεων στον οφθαλμό του επίμυος, ΚΕΣΥ [70/3/4588]
- 1999, 2001 Μελέτη της επίδρασης φαρμακολογικά δραστικών ουσιών στον *S. cerevisiae* σε καταστάσεις stress, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
- 2004-2005
- 1997-1998 Ανάπτυξη μεθόδου μελέτης των αλλεργικών αντιδράσεων στον οφθαλμό του επίμυος, Επιτροπή Ερευνών ΕΚΠΑ [70/4/3571]
- 1996 Νέα παράγωγα του ινδολίου με αντιμικροβιακή, αντιμυκητιασική και επί του κεντρικού νευρικού συστήματος δράση, ΠΕΝΕΔ [70/3/2742] (ΕΥ Αν. Καθ. ΕΚΠΑ Θ. Σιάτρα-Παπασταϊκούδη)
- 1994 Διερεύνηση της επίδρασης των αναστολέων των διαύλων ασβεστίου στη δράση των αντινεοπλασματικών φαρμάκων, ΚΕΣΥ [70/3/1667]
- 1994 Μελέτη της συμμετοχής των διαύλων ιόντων στη δράση των αντινεοπλασματικών φαρμάκων, Επιτροπή Ερευνών ΕΚΠΑ [70/4/1738]
- 1992-1997 Επίδραση των αντινεοπλασματικών φαρμάκων στη μορφολογία και τον κύκλο ζωής του *S. cerevisiae*, Επίδραση των μεταβολών της λειτουργίας των ιοντικών διαύλων στη δράση αντινεοπλασματικών φαρμάκων, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 2014-σήμερα COST Action FA1404: Improving current understanding and research for sustainable control of the poultry red mite *Dermanyssus gallinae*

- (COREMI), European Cooperation in Science and Technology, EU Framework Programme Horizon 2020 (EY O. Sparagano, UK)
- 2012-2015 Implementation of the basophil histamine release (HR) technique [non-profit external investigation] (EY Per Stahl Skov, Δανία & A. Τυλιγάδα)
- 2011-2015 COST BM1007: Mast Cells and basophils - Targets for innovative therapies, European Cooperation in the field of Scientific & Technical Research, EU RTD Framework Programme FP7 (EY M. Maurer, Γερμανία)
- 2010-2015 Pharmacological evaluation of novel H₄R ligands [non-profit investigation] (EY Holger Stark, Γερμανία & A. Τυλιγάδα)
- 2009-2013 Effects of the histamine H₃ receptor on the histamine content of peripheral and central tissues in a rat model of experimental arthritis [non-profit external (non-clinical) investigation] GlaxoSmithKline R&D Ltd, UK (EY Andrew D. Medhurst, UK & A. Τυλιγάδα, EL)
- 2008-2013 COST BM0806: Recent advances in histamine receptor H₄R research, European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research, EU RTD Framework Programme FP7 (EY A. Τυλιγάδα)
- 2004-2012 Pharmacological investigation of the H₄ receptor antagonist JNJ7777120 Johnson & Johnson Pharmaceutical, Research & Development, San Diego, USA (EY Robin L. Thurmond USA & A. Τυλιγάδα)
- 1988 CNRS650/INSERM, Université de Rouen, Γαλλία (EY Prof H. Voudry, Dr S. Jegou)
- 1986-1989 Control of alpha-MSH release from the arcuate nucleus of the rat, University of Wales College of Medicine, Cardiff, UK (EY Dr JF Wilson)

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ξενογλωσσες δημοσιεύσεις με κριτές σε περιοδικά του Science Citation Index (SCI)

ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Veglia E, Pini A, Moggio A, Grange C, Premoselli F, Miglio G, **Tiligada K**, Fantozzi R, Chazot PL, Rosa AC (2016) Histamine type 1-receptor activation by low dose of histamine undermines human glomerular slit diaphragm integrity. *Pharmacol Res* 114:27-38. DOI 10.1016/j.phrs.2016.10.011
2. Kakolyri M, Margaritou A, **Tiligada E** (2016) Dimethyl sulfoxide modifies growth and senescence and induces the non-revertible petite phenotype in yeast. *FEMS Yeast Res* 16(2):fow008. DOI 10.1093/femsyr/fow008
3. Kyriakidis K, Zampeli E, Palaiologou M, Tiniakos D, **Tiligada E** (2015) Histamine H₃ and H₄ receptor ligands modify vascular histamine levels in normal and arthritic large blood vessels *in vivo*. *Inflammation* 38(3):949-958. DOI 10.1007/s10753-014-0057-1
4. Chliva C, Aggelides X, Makris M, Katoulis A, Rigopoulos D, **Tiligada E** (2015) Comparable profiles of serum histamine and IgG4 levels in allergic beekeepers. *Allergy* 70(4):457-460. DOI 10.1111/all.12568
5. Makris M, Aggelides X, Chliva C, Katoulis A, Papamichael K, **Tiligada E** (2014) High basal blood histamine levels in a patient with ranitidine-induced anaphylaxis. *J*

- Investig Allergol Clin Immunol* 24(5):361-363.
6. Michelis F, Delitheos A, **Tiligada E** (2013) Seasonal influence on mitogen and cyclosporin responses of peripheral blood lymphocytes. *Int Immunopharmacol* 16(2):154-159. DOI 10.1016/j.intimp.2013.03.023
 7. Pantos SI, **Tiligada E** (2013) Protein backbone structure determination using RDC: An inverse kinematics approach. *Int J Quant Chem* 113(8):1095–1106. DOI 10.1002/qua.24166
 8. Papamichael K, Delitheos B, **Tiligada E** (2013) A subset of histamine receptor ligands improve thermotolerance of the yeast *Saccharomyces cerevisiae*. *J Appl Microbiol* 114(2):492-501. DOI 10.1111/jam.12055
 9. Koti I, Weller K, Makris M, **Tiligada E**, Psaltopoulou T, Papageorgiou C, Baiardini I, Panagiotakos D, Braidò F, Maurer M (2013) Disease activity only moderately correlates with quality of life impairment in patients with chronic spontaneous urticaria. *Dermatology* 226(4):371-379. DOI 10.1159/000351711
 10. Bessinis DP, Dalla C, Daifoti ZP, **Tiligada E** (2012) Histamine involvement in visual development and adaptation. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 53(12):7498-7503. DOI 10.1167/iovs.12-10809
 11. Michelis FV, Delitheos A, **Tiligada E** (2011) Molybdate modulates mitogen and cyclosporin responses of human peripheral blood lymphocytes. *J Trace Elements Med Biol* 25(3):138-142. DOI 10.1016/j.jtemb.2011.07.002
 12. Papathanassiou M, Giannoulaki V, Zampeli E, **Tiligada E** (2011) Effect of aminoguanidine on the conjunctival histamine and nitric oxide levels in experimental conjunctivitis *J Ocular Pharmacol Ther* 27(2):137-142. DOI 10.1089/jop.2010.0147
 13. Papaioannou G, Michelis F, Papamichael K, Karga H, **Tiligada E** (2011) Blood lymphocyte blastogenesis in patients with thyroid dysfunction: *ex vivo* response to mitogen activation and cyclosporin A. *Inflamm Res* 60(3):265-270. DOI 10.1007/s00011-010-0264-7
 14. Delitheos B, Papamichael K, **Tiligada E** (2010) Histamine modulates the cellular stress response in yeast. *Amino Acids* 38(4):1219–1226. DOI 10.1007/s00726-009-0333-9
 15. Zampeli E, Thurmond RL, **Tiligada E** (2009) The histamine H₄ receptor antagonist JNJ7777120 induces increases in the histamine content of the rat conjunctiva. *Inflamm Res* 58(6):285-291. DOI 10.1007/s00011-009-8245-4
 16. Zampeli E, Pitychoutis P, Papadopoulou-Daifoti Z, **Tiligada E** (2009) Systemic challenge with lipopolysaccharide increases histamine levels in the conjunctiva and cartilage, but not hypothalamus of Sprague Dawley rats. *Inflamm Res* 58(S1):S49-50. DOI 10.1007/s00011-009-2003-5
 17. Kyriakidis K, Zampeli E, **Tiligada E** (2009) Histamine levels in whole peripheral blood from women with ductal breast cancer: A pilot study. *Inflamm Res* 58(S1):S73-74. DOI 10.1007/s00011-009-2014-2
 18. Yiannakopoulou ECh, **Tiligada E** (2009) Protective effect of salicylates against hydrogen peroxide stress in yeast. *J Appl Microbiol* 106(3):903-908. DOI

- 10.1111/j.1365-2672.2008.04061.x
19. Theodorou MC, **Tiligada E**, Kyriakidis DA (2009) Extracellular Ca²⁺ transients affect poly-(R)-3-hydroxybutyrate regulation by the AtoS-AtoC system in *E. coli*. *Biochem J* 417(3):667-672. DOI 10.1042/BJ20081169
 20. Kyriakidis DA, Theodorou MC, Filippou PS, Kyriakidis KD, **Tiligada E** (2008) Effect of histamine on the signal transduction of the AtoS-AtoC two component system and involvement in poly-(R)-3-hydroxybutyrate biosynthesis in *Escherichia coli*. *Amino Acids* 35(1):45-52. DOI 10.1007/s00726-007-0635-8
 21. Papamichael K, Vovou I, Miligkos V, Stavrinidis E, Delitheos A, **Tiligada E** (2006) Effect of the hsp90 modulators on the heat shock response in eukaryotic cells. *Folia Microbiol* 51(1):33-37. DOI 10.1007/BF02931447
 22. **Tiligada E**, Papamichael K, Vovou I, Delitheos A (2006) Circumvention of the camptothecin-induced resistance during the adaptive cellular stress response. *Anticancer Res* 26(1):421-425.
 23. Kakavas S, **Tiligada E** (2006) Time course of thyroxine on hypothalamic histamine in the rat. *Inflamm Res* 55(S1):S32-33. DOI 10.1007/s00011-005-0029-x
 24. Kakavas S, **Tiligada E** (2005) Hypothalamic histamine levels in hyperthyroid, arthritic and C48/80-treated rats. *Inflamm Res* 54:S30-31. DOI 10.1007/s00011-004-0413-y
 25. Papathanassiou M, Giannoulaki V, **Tiligada E** (2004) Leukotriene antagonists attenuate the late phase nitric oxide production during the hypersensitivity response in the conjunctiva. *Inflamm Res* 53(8):373-376. DOI 10.1007/s00011-004-1270-4
 26. Vovou I, Delitheos A, **Tiligada E** (2004) The heat shock response is dependent on the external environment and on rapid ionic balancing by pharmacological agents in *Saccharomyces cerevisiae*. *J Appl Microbiol* 96(6):1271-1277. DOI 10.1111/j.1365-2672.2004.02256.x
 27. **Tiligada E**, Giannoulaki V, Papathanassiou M, Karabela S, Sitaras N, Varonos D (2004) Histamine and fluoxetine: common playground in the rat conjunctiva? *Inflamm Res* 53(S1):S41-42. DOI 10.1007/s00011-003-0319-0
 28. Giannoulaki V, Papathanassiou M, Sitaras NM, **Tiligada E** (2003) Nadroparine inhibits the hypersensitivity response in the conjunctiva. *Eur J Pharmacol* 481(1):119-124. DOI 10.1016/j.ejphar.2003.08.080
 29. Peponis V, Papathanasiou M, Kapranou A, Magou C, **Tiligada A**, Melidonis AJ, Drosos T, Sitaras NM (2002) Protective role of oral antioxidant supplementation in ocular surface of diabetic patients. *Br J Ophthalmol* 86(12):1369-1373. DOI 10.1136/bjo.86.12.1369
 30. Michelis F, **Tiligada E**, Skaltsa H, Lazari D, Skaltsounis AL, Delitheos A (2002) Effects of the flavonoid pilloin isolated from *Marrubium cylleneum* on mitogen-induced lymphocyte transformation. *Pharmac Biol* 40(4):245-248. DOI 10.1076/phbi.40.4.245.8472
 31. Stavrinidis E, Delitheos A, **Tiligada E** (2002) Induction of morphological alterations by antineoplastic agents in yeast. *Folia Microbiol* 47(2):157-160. DOI 10.1007/BF02817674

32. **Tiligada E**, Giannoulaki V, Sitaras N, Varonos D (2002) Heparin inhibits C48/80 and fluoxetine effects on conjunctival histamine content *in vivo*. *Inflamm Res* 51(S1):S7-8. DOI 10.1007/PL00022454
33. Aslanis D, **Tiligada E** (2001) Effect of fluoxetine on the histamine content in the rat conjunctiva. *J Fr Ophthalmol* 24(2):169-171. DOI JFO-02-2001-24-2-0181-5512-101019-ART8
34. Miligkos V, **Tiligada E**, Papamichael K, Ypsilantis E, Delitheos A (2000) Anticancer drugs as inducers of thermotolerance in yeast. *Folia Microbiol* 45(4):339-342. DOI 10.1007/BF02817558 Αναφορές WoS: 9 Scopus: 14 Google Scholar: 11
35. Skaltsa HD, Lazari DM, Mavromati AS, **Tiligada EA**, Constantinidis TA (2000) Composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Scutellaria albida* ssp. *albida* from Greece. *Planta Med* 66(7):672-674. DOI 10.1055/s-2000-8650
36. **Tiligada E**, Aslanis D, Delitheos A, Varonos D (2000) Changes in histamine content following pharmacologically-induced mast cell degranulation in the rat conjunctiva. *Pharmacol Res* 41(6):667-670. DOI 10.1006/phrs.1999.0637
37. Varvaresou A, Tsantili-Kakoulidou A, Siatra-Papastaikoudi Th, **Tiligada E** (2000) Synthesis and biological evaluation of indole containing derivatives of thiosemicarbazide and their cyclic 1,2,4-triazole and 1,3,4-thiadiazole analogs. *Arzneimittel-forschung/Drug Res* 50(1):48-54. DOI 10.1055/s-0031-1300163
38. **Tiligada E**, Stavriniadis E, Manolis C, Delitheos A (1999) Effects of chromatin function inhibitors on yeast whole cells and spheroplasts. *ATLA Altern Lab Anim* 27(6):951-956.
39. **Tiligada E**, Miligkos V, Ypsilantis E, Papamichael K, Delitheos A (1999) Molybdate induces thermotolerance in yeast. *Lett Appl Microbiol* 29(2):77-80. DOI 10.1046/j.1365-2672.1999.00581.x
40. Delitheos A, **Tiligada E**, Yiannitsaros A, Bazos I (1997) Antiphage activity in extracts of plants growing in Greece. *Phytomedicine* 4(2):115-122. DOI 10.1016/S0944-7113(97)80055-4
41. Tsoinis A, Varvaresou A, Calogeropoulou Th, Siatra-Papastaikoudi Th, **Tiligada A** (1997) Synthesis and antimicrobial evaluation of indole containing derivatives of 1,3,4-thiadiazole, 1,2,4-triazole and their open-chain counterparts. *Arzneimittel-forschung Res* 47(3):307-310.
42. **Tiligada E**, Giannakakou P, Karavokyros I, Delitheos A (1996) Effect of calcium channel blockers on the action of various antitumour agents in the yeast *Saccharomyces cerevisiae*. *J Appl Bacteriol* 81(5):481-485. DOI 10.1111/j.1365-2672.1996.tb03536.x
43. Delitheos A, Karavokyros I, **Tiligada E** (1995) Response of *Saccharomyces cerevisiae* strains to antineoplastic agents. *J Appl Bacteriol* 79(4):379-383. DOI 10.1111/j.1365-2672.1995.tb03151.x
44. **Tiligada E**, Delitheos A (1993) Involvement of potassium ions in the action of various antineoplastic drugs on the growth of *Saccharomyces cerevisiae*. *Lett Appl Microbiol* 16(5):251-253. DOI 10.1111/j.1472-765X.1993.tb01411.x
45. **Tiligada E**, Wilson JF (1989) Glutamergic action on alpha-melanocyte-stimulating

hormone release from the rat hypothalamus. *J Neuroendocrinol* 1(6):393-395. DOI 10.1111/j.1365-2826.1989.tb00136.x

46. **Tiligada E**, Wilson JF (1989) Regulation of α -melanocyte-stimulating hormone release from superfused slices of rat hypothalamus by serotonin and the interaction of serotonin with the dopaminergic system inhibiting peptide release. *Brain Res* 503:225-228. DOI 10.1016/0006-8993(89)91668-5
47. **Tiligada E**, Wilson JF (1989) D2-but not D1-dopamine receptors are involved in the inhibitory control of α -melanocyte-stimulating hormone release from the rat hypothalamus. *Exp Brain Res* 74(3):645-648. DOI 10.1007/BF00247368
48. **Tiligada E**, Wilson JF (1988) Ion and ion-channel involvement in α -melanocyte-stimulating hormone secretion from superfused slices of the rat hypothalamus. *Neurosci Lett* 95(1-3):318-322. DOI 10.1016/0304-3940(88)90678-7
49. **Tiligada E**, Wilson JF (1988) Dopaminergic inhibition of α -melanocyte-stimulating hormone release from superfused slices of the rat hypothalamus. *Brain Res* 457(2):379-382. DOI 10.1016/0006-8993(88)90711-1
50. McPherson MA, **Tiligada E**, Bradbury NA, Goodchild MC (1987) Altered calmodulin activity in buccal epithelial cells from cystic fibrosis patients. *Clin Chim Acta* 170(2-3):135-142. DOI 10.1016/0009-8981(87)90121-5

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

51. **Tiligada E**, Ishii M, Riccardi C, Spedding M, Simon HU, Teixeira MM, Landys Chovel Cuervo M, Holgate ST, Levi-Schaffer F (2015) The expanding role of immunopharmacology: IUPHAR Review 16. *Br J Pharmacol* 172(17):4217-4227. DOI 10.1111/bph.13219
52. Kyriakidis DA, Theodorou MC, **Tiligada E** (2012) Histamine in two component system-mediated bacterial signalling. *Front Biosci (Landmark Ed)* 17:1108-1119. DOI 10.2741/3976
53. **Tiligada E**, Kyriakidis K, Chazot PL, Passani MB (2011) Histamine pharmacology and new CNS drug targets. *CNS Neurosci Ther* 17(6):620–628. DOI 10.1111/j.1755-5949.2010.00212.x
54. **Tiligada E**, Zampeli E, Sander K, Stark H (2009) Histamine H₃ and H₄ receptors as novel drug targets. *Expert Opin Investig Drugs* 18(10):1519-1531. DOI 10.1517/14728220903188438
55. Kyriakidis DA, **Tiligada E** (2009) Signal-transduction and adaptive regulation through bacterial two-component systems: The *Escherichia coli* AtoSC paradigm. *Amino Acids* 37(3):443–458. DOI 10.1007/s00726-009-0241-z
56. Zampeli E, **Tiligada E** (2009) The role of H₄ receptor in immune and inflammatory disorders. *Br J Pharmacol* 157(1):24-33. DOI 10.1111/j.1476-5381.2009.00151.x
57. **Tiligada E** (2006) Chemotherapy: induction of stress responses. *Endocr Relat Cancer* 13:S115-124. DOI 10.1677/erc.1.01272
58. **Tiligada E** (2006) Nuclear translocation during the cross-talk between cellular stress, cell cycle and anticancer agents. *Curr Med Chem* 13(11):1317-1320. DOI 10.2174/092986706776872952
59. **Tiligada E**, Miligkos V, Delitheos A (2002) Cross-talk between cellular stress, cell

cycle and anticancer agents: mechanistic aspects. *Curr Med Chem - Anticancer Agents* 2:553-566. DOI 10.2174/1568011023353976

60. **Tiligada E**, Wilson JF (1990) Ionic, neuronal and endocrine influences on the proopiomelanocortin system of the hypothalamus. *Life Sci* 46(2):81-90. DOI 10.1016/0024-3205(90)90040-X

ΑΡΘΡΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ – ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΥ (EDITORIAL – COMMENTARY – CORRESPONDANCE)

61. **Tiligada E** (2016) Editorial to the special issue on the challenge of histamine and histamine receptor pharmacology and therapeutics in the 21st century. *Pharmacol Res* 114:74. DOI 10.1016/j.phrs.2016.10.009
62. Siebenhaar F, Falcone FH, **Tiligada E**, Hammel I, Maurer M, Sagi-Eisenberg R, Levi-Schaffer F (2015) The search for mast cell and basophil models - Are we getting closer to pathophysiological relevance? *Allergy* 70(1):1-5. DOI 10.1111/all.12517
63. Almouzni G, Altucci L, Amati B, Ashley N, Baulcombe D, Beaujean N, Bock C, Bongcam-Rudloff E, Bousquet J, Braun S, De Paillerets Bb, Bussemakers M, Clarke L, Conesa A, Estivill X, Fazeli A, Grgurevi Na, Gut I, Heijmans Bt, Hermouet S, Houwing Duistermaat J, Iacobucci I, Ila J, Kandimalla R, Krauss-Etschmann S, Lasko P, Lehmann S, Lindroth A, Majdi G, Marcotte E, Martinelli G, Martinet N, Meyer E, Miceli C, Mills K, Moreno-Villanueva M, Morvan G, Nickel D, Niesler B, Nowacki M, Nowak J, Ossowski S, Pelizzola M, Pochet R, Poto Nik U, Radwanska M, Raes J, Rattray M, Robinson Md, Roelen B, Sauer S, Schinzer D, Slagboom E, Spector T, Stunnenberg Hg, **Tiligada E**, Torres-Padilla Me, Tsonaka R, Van Soom A, Vidakovi M, Widschwendter M (2014) Relationship between genome and epigenome - challenges and requirements for future research. *BMC Genomics* 15(1):487 DOI 10.1186/1471-2164-15-487 (συγγραφείς κατ' αλφαβητική σειρά)
64. **Tiligada E** (2012) Is histamine the missing link in chronic inflammation? *J Leukoc Biol* 92(1):4-6. DOI 10.1189/jlb.0212093

ΕΚΘΕΣΕΙΣ (REPORT)

65. **Tiligada E** (2012) Meeting Report of the Cost Action BM0806 'Recent advances in histamine receptor H₄R research'. *Inflamm Res* 61(S2):42-43. DOI 10.1007/s00011-012-0531-x
66. **Tiligada E** (2010) Meeting report of the COST action. *Inflamm Res* 59(S4):S308-309. DOI 10.1007/s00011-010-0263-8
67. Chazot PL, **Tiligada E** (2008) The European Histamine Research Society (EHRS) symposium for EPHAR 2008. *Inflamm Res* 57:S5-6. DOI 10.1007/s00011-007-0638-7

Ξενόγλωσσες δημοσιεύσεις (με κριτές) σε περιοδικά εκτός SCI

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

68. Persidis S, Moshos M, Katramadou M, **Tyiligada K**, Carageorgiou H (2010) Histopathologic modifications of rabbit conjunctiva after the administration of latanoprost, travoprost, vimatoprost and combinations with timolol: Preliminary report. *Rev Clin Pharmacol Pharmacokinet Int Ed* 24(2):200-201.
69. Yiannakopoulou ECh, **Tiligada E** (2006) Acetaminophen modulates the oxidative stress response in eucaryotic cells. *Rev Clin Pharmacol Pharmacokinet Int Ed*

20(2):125-127.

70. Delitheos BA, **Tiligada E** (2006) A microscopic approach for recording *S. cerevisiae* cells in the stationary phase. *Rev Clin Pharmacol Pharmacokinet Int Ed* 20(2):144-146.
71. Skaltsa H, Lazari D, Loukis A, Aslanis D, **Tiligada E** (1997) Chemical and biological studies on the essential oil of *Marrubium cylleneum* Boiss. & Heldr. *Pharmacol Pharmacolett* 7(4):184-186.

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

72. Kakavas S, Zampeli E, Papamichael K, Delitheos B, **Tiligada E** (2006) The mast cell pathway to inflammation and homeostasis: pharmacological insights. *Anti-Inflamm Anti-Allergy Agents Med Chem* 5(4):323-334. DOI 10.2174/187152306778772793
73. Papadopoulou-Daifoti Z, **Tiligada E** (2001) Pharmacology of the future - Pharmacogenomics. *Rev Clin Pharmacol Pharmacokinet Int Ed* 15(3):143-146.
74. **Tiligada E**, Michelis F, Delitheos A (2001) Investigation of the immunomodulatory effects of natural products by an *in vitro* lymphocyte transformation assay. *Rev Clin Pharmacol Pharmacokinet Intl Ed* 15(3):169-172.

ΑΡΘΡΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ (EDITORIAL – LETTER TO THE EDITOR)

75. Makris M, Koulouris S, Katoulis A, **Tiligada E**, Rigopoulos D (2013) Non-immediate, severe hypersensitivity reaction to iopamidol with cross reactivity to different radiocontrast agents. *Allergol Int* 62(1):145-146. DOI 10.2332/allergolint.12-LE-0455
76. **Tiligada E** (2006) Editorial: Trends in inflammation - Leads in immunopharmacology. *Anti-Inflamm Anti-Allergy Agents Med Chem* 5(4):287-288. DOI 10.2174/187152306778772810

Ξενόγλωσσα βιβλία

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ

77. Rigopoulos D, **Tiligada E** (2017) Stratum corneum lipids and water-holding capacity. In Neelam A. Vashi and Howard I. Maibach (Eds). *Dermatoanthropology of ethnic skin and hair*. Springer International Publishing AG ISBN 978-3-319-53961-4 (*in press*)
78. **Tiligada E**, Ennis M (2017) Preface. In Ekaterini Tiligada and Madeleine Ennis (Eds.) *Histamine receptors as drug targets*, Methods in Pharmacology and Toxicology (pp. v-ix). New York, USA, Springer Science+Business Media LLC (*in press*)
79. **Tiligada E**, Kakolyri M, Ennis M (2017) Histamine quantification in human blood samples. In Ekaterini Tiligada and Madeleine Ennis (Eds.) *Histamine receptors as drug targets*, Methods in Pharmacology and Toxicology (Chapter 17, pp. 489-508). New York, USA, Springer Science+Business Media LLC (*in press*)
80. **Tiligada E** (2013) Perspectives in H₄R research and therapeutic exploitation. In H. Stark (Ed.) *Histamine H₄ receptor: a novel drug target for immunoregulation and inflammation* (Chapter 10, pp. 333-352). London, UK: Versita. ISBN (Online): 9788376560564, DOI (Book): 10.2478/9788376560564
81. Kyriakidis DA, **Tiligada E** (2013) Non receptor-mediated histamine actions. In H. Stark (Ed.) *Histamine H₄ receptor: a novel drug target for immunoregulation and*

inflammation (Chapter 9, pp. 309-332). London, UK: Versita. ISBN (Online): 9788376560564, DOI 10.2478/9788376560564

82. Papamichael K, **Tiligada E** (2008) Heat shock proteins in adaptive and protective physiology and pathophysiology of the gastrointestinal mucosa. In E. Morel & C. Vincent (Eds.), Heat-Shock Proteins: International Research (Chapter XVI, pp. 299-319). NY: Nova Science Publishers Inc. ISBN: 978-1-60456-641-3

ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

83. **Tiligada E** (1989) Control of alpha-MSH release from the arcuate nucleus of the rat, PhD Thesis, University of Wales College of Medicine, Cardiff, UK
84. **Tiligada E** (1986) Causes and consequences of thalassemia, Προπτυχιακή εργασία, University of Wales College of Cardiff, UK
85. **Tiligada E** (1986) Ca²⁺-dependent regulation of cAMP-phosphodiesterase in exocrine glands. Διπλωματική ερευνητική εργασία (διάρκειας 20 εβδομάδων), Department of Medical Biochemistry, University of Wales College of Medicine, Cardiff, UK
86. **Tiligada E** (1985) Prenatal diagnosis of inherited diseases, Διπλωματική εργασία, University of Wales College of Cardiff, UK

Ελληνικές δημοσιεύσεις

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Ποτίκα Μ, Μακρής Μ, Κοντογιωργάκη Ι, Σάνδηλος Χ, Αγγελίδης Ξ, Κουλίας Χ, Χλίβα Κ, **Τυλιγάδα Κ**, Ρηγόπουλος Δ (2017) Αντιδράσεις υπερευαισθησίας στα ιωδιούχα ραδιοσκιαγραφικά Αλλεργιολογική προσπέλαση και δεδομένα επαναχορήγησης. *Αρχεία Ελληνικής Ιατρικής* 34:104-112.
2. Γιαννακοπούλου ΕΧ, **Τυλιγάδα Α** (2007) Φαρμακολογικό preconditioning στην απόκριση των ευκαρυωτικών κυττάρων στο οξειδωτικό stress: “Βήμα προς βήμα” αξιολόγηση της μεθοδολογίας. *Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής* 25:30-32.
3. Γιαννακοπούλου Ε, Ντεληθέος Α, **Τυλιγάδα Α** (2005) Δοσοεξαρτώμενη επίδραση των μη στεροειδών αντιφλεγμονωδών φαρμάκων στο κυτταρικό stress. *Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής* 23:39-41.

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

4. Μαργαρίτου Α, Κακολύρη Μ, Τυλιγάδα Α (2016) Η₁-αντιισταμινικά φάρμακα: Ένας αιώνας εξελίξεων. *Ιατρική Επιθεώρηση Ενόπλων Δυνάμεων* 43(1):118-127.
5. Κυριακίδης Κ, Ζαμπέλη Ε, **Τυλιγάδα Α** (2007) Αγγειακό ενδοθήλιο: Ανοσοφαρμακολογική προσέγγιση. *Ιατρική* 92:447-459.
6. Αρτεμιάδης Α, **Τυλιγάδα Α** (2004) Αλλεργιογόνα εσωτερικού χώρου: κατανομή, ευαισθητοποίηση του οργανισμού και ανοσολογικοί μηχανισμοί. *Ιατρική* 85:24-35.
7. **Τυλιγάδα Α**, Αντωνογεώργος Γ (2003) Λευκοτριένια και φλεγμονή: νεώτερη φαρμακολογική θεώρηση. *Παιδιατρική* 66:49-54.
8. Κακάβας Σ, **Τυλιγάδα Α**, Ασλάνης Δ (1999) Απελευθέρωση ισταμίνης & φάρμακα. *Φαρμακευτική* 12:102-107.
9. Υψηλάντης Ε, **Τυλιγάδα Α** (1999) Η πρωτεΐνη p53 σαν (βιολογικός) καρκινικός

δείκτης: Ανασκόπηση της πρόσφατης βιβλιογραφίας. *Ιατρική* 75:487-493.

10. Παπαμιχαήλ Κ, **Τυλιγάδα Α** (1998) Οι τοποϊσομεράσες ως στόχος των αντινεοπλασματικών χημειοθεραπευτικών: Μοριακή Θεώρηση. *Ελληνική Ογκολογία* 34:93-98.

ΠΛΗΡΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

11. **Τυλιγάδα Α** (2016) Ταξινόμηση φαρμακευτικής αλλεργίας. *Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Παιδοαλλεργιολογικού Συνεδρίου*
12. **Τυλιγάδα Α** (2015) Χρήσεις και καταχρήσεις H₁-αντιισταμινικών φαρμάκων. *Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Παιδοαλλεργιολογικού Συνεδρίου*
13. #Γκαβογιαννάκης Ν, Αγγελίδης Ξ, Ψυρρή Α, Ποτίκα Μ, Χλίβα Α, **Τυλιγάδα Α**, Ξηρός Ν, Ρηγόπουλος Δ, Μακρής Μ (2014) Αντιδράσεις υπερευαισθησίας στα χημειοθεραπευτικά: Διαγνωστική προσπέλαση και επιτυχής επαναχορήγηση με απευαισθητοποίηση. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αλλεργιολογίας και Κλινικής Ανοσολογίας, Αθήνα
14. #Χλίβα Α, Αγγελίδης Ξ, Μακρής Μ, Χατζηπέτρου Α, Κατούλης Α, Ρηγόπουλος Δ, **Τυλιγάδα Α** (2014) Συγκριτική αξιολόγηση ισταμίνης ορού και ειδικής IgG4 σε δηλητήριο μέλισσας σε πληθυσμό αλλεργικών μελισσοκόμων. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αλλεργιολογίας και Κλινικής Ανοσολογίας, Αθήνα
15. **Τυλιγάδα Α** (2011) Ο ρόλος του σιτευτικού κυττάρου στην αλλεργική φλεγμονή. *Πρακτικά 2^{ου} Πανελληνίου Παιδοαλλεργιολογικού Συνεδρίου*
16. **Τυλιγάδα Α** (2010) Υποδοχείς ισταμίνης στην αλλεργική φλεγμονή: Σύγχρονες εξελίξεις, *Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Παιδοαλλεργιολογικού Συνεδρίου*
17. Κυριακίδης ΚΔ, **Τυλιγάδα Α** (2009) Ενδοθηλίνη - Αγγειακό ενδοθήλιο: Ανοσοφαρμακολογική προσέγγιση. *Πρακτικά 10^{ου} Κύκλου Αλκυονίδες Ημέρες Νεφρολογίας Συνεχιζόμενη Ιατρική Εκπαίδευση*
18. Papamichael K, Delitheos B, Pantos K, **Tiligada E** (2006) Thyroxine induces the heat shock response in *S. cerevisiae*. *Newsletter HSBMB* 53:571-574.
19. Giannoulaki V, **Tiligada E** (2000) Investigation of the interaction between fluoxetine and leukotriene receptor antagonists in the rat conjunctiva. *Newsletter HSBMB* 47:249-253.
20. Papathanassiou M, **Tiligada E** (2000) Fluorometric determination of NO in conjunctival lavage fluid following experimental allergic conjunctivitis. *Newsletter HSBMB* 47:238-242.
21. Michelis F, **Tiligada E**, Delitheos A (2000) The effects of cyclosporin on an in vitro lymphocyte transformation assay using human blood. *Newsletter HSBMB* 47:122-126.
22. **Τυλιγάδα Α** (1998) Παλαιά και νεώτερα αντικαρκινικά φάρμακα: Φαρμακολογική προσέγγιση. *Πρακτικά Ημερίδας 'Αντικαρκινικά φάρμακα: Νεώτερες Εξελίξεις', Φαρμακευτικό Τμήμα ΕΚΠΑ & Ελληνική Εταιρεία Φαρμακοχημείας*
23. **Τυλιγάδα Α**, Ντεληθέος Α (1996) Η μελέτη των κυτταροστατικών φαρμάκων στον σακχαρομύκητα *Saccharomyces cerevisiae*. *Πρακτικά 8^{ου} Πανελληνίου Φαρμακευτικού Συνεδρίου*
24. Ντεληθέος Α, **Τυλιγάδα Α**, Γιαννίσαρος Α, Μπαζός Ι, Παπαγιαννόπουλος Β (1995)

Αναζήτηση αντιβακτηριοφαγικών ιδιοτήτων σε εκχυλίσματα φυτών της Ελληνικής χλωρίδας. *Πρακτικά 17^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ

25. Ντεληθέος Β, Παπαμιχαήλ Κ, **Τυλιγάδα Α** (2012) Προσαρμοστική απάντηση στο στρες: Ο αναδυόμενος ρόλος της ισταμίνης. *Τιμητικός τόμος Ομότιμου Καθηγητού Δ. Κόκκινου* (pp. 821-825). Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Γιάννη Β. Παρισιάνου
26. **Τυλιγάδα Α** (2004) Περιβάλλον και αλλεργία. Χ. Καραγεωργίου, Χ. Λιάπη, Ι. Μεσσάρη, Κ. Τυλιγάδα, Γ. Παπαδόπουλος, Ν. Σιταράς (Eds.), *Περιβαλλοντική Φαρμακολογία*, Β΄ έκδοση (σελ. 315-327). Αθήνα: Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ.
27. **Τυλιγάδα Α**, Ντεληθέος Α (2000) Παλαιά και νέα αντινεοπλασματικά φάρμακα: Φαρμακολογική προσέγγιση. *Τιμητικός τόμος Ομότιμου Καθηγητού Δ. Βαρώνου, Αν. Καθ. Π. Κανιάρη, Επιστημονικές Εκδόσεις 'Γρηγόριος Παρισιάνος'*, Κεφάλαιο 56, σελ. 369-378.
28. **Τυλιγάδα Α** (1998) Περιβάλλον και αλλεργία. Χ. Καραγεωργίου, Χ. Λιάπη, Ι. Μεσσάρη, Κ. Τυλιγάδα, Γ. Παπαδόπουλος, Ν. Σιταράς (Eds.), *Περιβαλλοντική Φαρμακολογία* (σελ. 239-250). Αθήνα: Εργ. Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ.
29. **Τυλιγάδα Α**, Γιαννακάκου Π, Καραβοκυρός Ι, Ντεληθέος Α (1997) Επίδραση των αναστολέων των διαύλων ασβεστίου στη δράση διαφόρων αντινεοπλασματικών φαρμάκων στον σακχαρομύκητα *Saccharomyces cerevisiae*. *Τιμητικός τόμος Καθηγητού Π. Σφηκάκη* (σελ. 331-333). Αθήνα: Α΄ Προπ. Παθολογική Κλινική, ΕΚΠΑ.
30. **Τυλιγάδα Α** (1993) Μεμβρανικοί υποδοχείς συνδεδεμένοι με διαύλους ιόντων. Ζ. Παπαδοπούλου-Νταϊφώτη, Α. Τυλιγάδα, Π. Γαλανοπούλου-Κούβαρη & Μ. Μυκωνιάτης (Eds.), *Στοιχεία Μοριακής Φαρμακολογίας* (σελ. 37-63). Αθήνα: Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ.

Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια: 90

Ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια: 72