

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ: ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΟΝΟΜΑ: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΣΕΡΙΦΟΥ 10, 15562, ΧΟΛΑΡΓΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 210 – 6597001, 6977178750

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2013 Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, με βαθμό 'άριστα'.
- 2006 Μεταπτυχιακός Επιμορφωτικός Κύκλος : 'Μοριακή Ιατρική και Ανοσολογία ,από την Βασική Έρευνα, στη Κλινική Εφαρμογή'.
- 2000 Πτυχίο Τεχνολόγου Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τ.Ε.Ι. Αθήνας, με βαθμό 9.17 ('άριστα').
- 1995 Απολυτήριο Λυκείου Θέρμου Αιτ/νίας με βαθμό 18.9 ('άριστα').

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- 1) Chairakaki AD, Saridaki MI, Pyrillou K, Mouratis MA, Koltsida O, Walton RP, Bartlett NW, **Stavropoulos A**, Boon L, Rovina N, Papadopoulos NG, Johnston SL, Andreakos E. Plasmacytoid dendritic cells drive acute asthma exacerbations. *J Allergy Clin Immunol*. 2017 Oct 17. pii: S0091-6749(17)31586-5. Impact Factor: 13.081
- 2) Galani, I.E., Triantafyllia, V., Eleminiadou, E.-E., Koltsida, O., **Stavropoulos, A.**, Manioudaki, M., Thanos, D., Doyle, S.E., Kottenko, S.V., Thanopoulou, K., Andreakos, E. Interferon-λ Mediates Non-redundant Front-Line Antiviral Protection against Influenza Virus Infection without Compromising Host Fitness. *Immunity*. 2017 May 16;46(5):875-890. Impact Factor: 24.082
- 3) Elkouris M, Kontaki H, **Stavropoulos A**, Antonoglou A, Nikolaou KC, Samiotaki M, Szantai E, Saviolaki D, Brown PJ, Sideras P, Panayotou G, Talianidis I. SET9-mediated regulation of TGF-β signaling links protein methylation to pulmonary fibrosis. *Cell Reports*, 2016 Jun 21;15(12):2733-44. Impact Factor: 7.870

- 4) *Sideras P, Apostolou E, **Stavropoulos A**, Sountoulidis A, Gavriil A, Apostolidou A, Andreakos E.* Activin, neutrophils, and inflammation: just coincidence?
Semin Immunopathol. 2013 Jul;35(4):481-99. Impact Factor: 6.394

- 5) *Sountoulidis A, **Stavropoulos A**, Giaglis S, Apostolou E, Monteiro R., de Sousa Lopes S.M.C, Chen H, Stripp B.R., Mummery C, Andreakos E, Sideras P* Activation of the Canonical Bone Morphogenetic Protein (BMP) Pathway during Lung Morphogenesis and Adult Lung Tissue Repair.
PLoS One. 2012;7(8):e41460. Impact Factor: 3.057

- 6) *Apostolou E, **Stavropoulos A**, Sountoulidis A, Xirakia C, Giaglis S, Protopapadakis E, Ritis K, Mentzelopoulos S, Pasternack A, Foster M, Ritvos O, Tzelepis GE, Andreakos E, Sideras P.* Activin-A Over-Expression in the Murine Lung Causes Pathology that Simulates Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS).
Am J Respir Crit Care Med. 2012 Feb 15;185(4):382-91. Impact Factor: 12.996

- 7) *Koltsida O, Hausding M, **Stavropoulos A**, Koch S, Tzelepis G, Ubel C, Kottenko SV, Sideras P, Lehr HA, Tepe M, Klucher KM, Doyle SE, Neurath MF, Finotto S, Andreakos E.* IL-28A (IFN- λ 2) modulates lung DC function to promote Th1 immune skewing and suppress allergic airway disease.
EMBO Mol Med. 2011 Jun;3(6):348-61. Impact Factor: 8.665

- 8) *Xirakia C, Koltsida O, **Stavropoulos A**, Thanassopoulou A, Aidinis V, Sideras P, Andreakos E.* Toll-like receptor 7-triggered immune response in the lung mediates acute and long-lasting suppression of experimental asthma
Am J Respir Crit Care Med. 2010 Jun 1;181(11):1207-16. Impact Factor: 12.996

- 9) *Andreakos E, Rauchhaus U, **Stavropoulos A**, Endert G, Wendisch V, Benahmed AS, Giaglis S, Karras J, Lee S, Gaus H, Bennett CF, Williams RO, Sideras P, Panzner S.* Amphoteric liposomes enable systemic antigen-presenting cell-directed delivery of CD40 antisense and are therapeutically effective in experimental arthritis.
Arthritis Rheum. 2009 Apr;60(4):994-1005. Impact Factor: 8.955

- 10) *Roubelakis MG, Martin-Rendon E, Tsaknakis G, **Stavropoulos A**, Watt SM.* The murine ortholog of the SHP-2 binding molecule, PZR accelerates cell migration on fibronectin and is expressed in early embryo formation
J Cell Biochem. 2007 Nov 1;102(4):955-69. Impact Factor: 3.446

ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

- 1) *Activin neutralisers and uses thereof for treatment of diseases associated with aberrant" host defence response" activation.*
*Paschalis Sideras, Eirini Apostolou, **Athanasios Stavropoulos**, Alexandros Sountoulidis, Charoula Xirakia, Evdokia Protopapadakis, Stavros Giaglis, Olli Ritvos, Evangelos Andreakos*
EP Patent App. 20120007751. 2012/11/16

ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 1) **Αθανάσιος Σταυρόπουλος**
"Διαχείριση ζώων εργαστηρίου: Προοπτικές και εξελίξεις"
Ομιλία. 9η Πανελλήνια Επιστημονική Ημερίδα Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων:
«Ο ρόλος του Τεχνολόγου στις Σύγχρονες Τεχνολογικές Εξελίξεις»
Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα, 15/04/2016
- 2) *Aristidis Charonis, Giorgos Barkas, Paschalis Sideras, **Athanasios Stavropoulos**, Panagiotis Moulos, Eleni Arvaniti, Panos Politis.*
"Combining System Biology and Animal Model approaches for the study of renal fibrosis" Short talk
28th Meeting of The European Renal Cell Study Group, Paris, France, April 21st-24th, 2016
- 3) **Stavropoulos A.**, *Divolis G., Sountoulidis A., Ford E., Gavriil A., Apostolidou A., Sideras P.*
"Transgenic TGFβ/BMP double reporter mice allow global visualization of canonical TGFβ-superfamily mediated signalling" Poster presentation.
5th Summer School of Immunology, Porto Heli, Argolida, Greece. May 18-22, 2015
- 4) *Synolaki E., **Stavropoulos A.**, Sountoulidis A., Apostolidou A., Doulou A., Gavriil A., Sideras P.*
"Canonical TGFβ-superfamily signalling in early lung development and adult respiratory pathology" Poster presentation
5th Summer School of Immunology, Porto Heli, Argolida, Greece. May 18-22, 2015
- 5) *Divolis G., Xilouri M., **Stavropoulos A.**, Gavriil A., Apostolidou A., Sideras P.*
"Canonical TGFβ superfamily signaling in physiology and pathophysiology of the central nervous system" Poster presentation
5th Summer School of Immunology, Porto Heli, Argolida, Greece. May 18-22, 2015
- 6) *Saridakis M., Galani I., Chairakaki A.-D., Pyrillou K., **Stavropoulos A.**, Andreakos E.*
"The role of miRNAs in the development and resolution of allergic airway inflammation" Poster presentation
5th Summer School of Immunology, Porto Heli, Argolida, Greece. May 18-22, 2015
- 7) *Ioanna Galani, Vaso Triantafyllia, **Athanasios Stavropoulos**, Maria Manioudaki and Evangelos Andreakos*
"Analysis of IFN-λ Production with the use of a novel IFN-λ Reporter Mouse reveals regulatory pathways in Dendritic Cells" Short talk
5th Summer School of Immunology, Porto Heli, Argolida, Greece. May 18-22, 2015

- 8) *Μεντώνης Β., Σουντουλίδης Α., Σταυρόπουλος Α., Σιδεράς Π., Μαρουλάκου Ι.*
 "Η TGF-β, ACT & BMP ΕΠΑΓΩΜΕΝΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΗ ΜΕΤΑΓΕΝΕΘΛΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ" Short talk
 37ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Βόλος, Ελλάδα, 21-23 Μαΐου 2015
- 9) *Ioanna Galani, Ourania Koltsida, Athanasios Stavropoulos, Vassiliki Triantafyllia, Paula Michea, Elodie Segura, Vassili Soumelis and Evangelos Andreakos.*
 "Regulation of IFN-λ production by dendritic cells" Poster presentation
 'DC2014-13th International Symposium on Dendritic Cells' Tours, France, September 2014.
- 10) *Ioanna Galani, Vassiliki Triantafyllia, Katerina Pyrillou, Athanasios Stavropoulos, Paschalis Sideras and Evangelos Andreakos.*
 "Exploring the role of Neutrophils in severe Influenza infection" Poster presentation
Neutrophil 2014 International Symposium, Montreal, Canada, 31 May – 3 Jun, 2014
- 11) **Stavropoulos A., Sountoulidis A., Ford E., Katsantoni E., Divolis G., Thanos D. and Sideras P.**
 "TGFβ superfamily signaling in liver development and homeostasis" Poster presentation
 TGF-β Meeting 2014 'TGF-β signal transduction in human disease'. LUMC, Leiden, The Netherlands. 8–10 May 2014
- 12) **Athanasios Stavropoulos**
 "TGFβ superfamily signaling and liver zonation"
 Oral presentation. TGF-β meeting in Uppsala, Sweden May 30 - June 2, 2013
- 13) *Ioanna E. Galani, Ourania Koltsida, Athanasios Stavropoulos, Kevin M. Klucher, Sean E. Doyle, Susetta Finotto and Evangelos Andreakos.*
 "IL-28A (IFN-λ2) modulates lung DC function to promote Th1 immune skewing and suppress allergic airway disease" Poster presentation
 Keystone Symposia 'Understanding Dendritic Cell Biology to Advance Disease Therapies' (Keystone, Colorado, USA). March 3—8, 2013
- 14) *Ioanna E. Galani, Ourania Koltsida, Athanasios Stavropoulos, Kevin M. Klucher, Sean E. Doyle, Susetta Finotto and Evangelos Andreakos.*
 "IL-28A (IFN-λ2) modulates lung DC function to promote Th1 immune skewing in respiratory inflammation" Poster presentation
 4th Summer School of Immunology, Athens, Greece. 24 June-28 June 2013
- 15) **Αθανάσιος Σταυρόπουλος**
 " Ο Τεχνολόγος στην Έρευνα: Εμπειρίες από την Ελληνική πραγματικότητα " Ομιλία. Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, Ημερίδα "Η Θέση του Τεχνολόγου στις Σύγχρονες Εξελίξεις"
 Γ.Ν.Θ. Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη, Παρασκευή, 19 Οκτωβρίου 2012
- 16) **Athanasios Stavropoulos, Alexandros Soundoulidis, Eleni Katsantoni, Evangelos Andreakos and Paschalis Sideras**
 "TGF-β Superfamily signaling during lung morphogenesis and adult tissue repair"
 Poster presentation
 22nd ETRS Annual Meeting, Athens, Greece
 October 4-5, 2012
- 17) *E Apostolou, A Stavropoulos, A Sountoulidis, C Xirakia, S Giaglis, E Protopapadakis, K Ritis, S Mentzelopoulos, A Pasternack, M Foster, O Ritvos, GE Tzelepis, E Andreakos, P*

- Sideras.*
"Activin-A Over-Expression in the Murine Lung Causes Pathology that Simulates Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)" 1st award for best oral presentation
22nd ETRS Annual Meeting, Athens, Greece October 4-5, 2012
- 18) *Sideras Paschalis, Stavropoulos Athanasios, Giaglis Stavros, Apostolou Eirini, Monteiro Rui, Chuva de Sousa Lopes Susana M., Chen Huaiyong, Stripp Barry R., Mummery Christine, Andreakos Evangelos, and Sountoulidis Alexandros.*
"Activation of the Canonical Bone Morphogenetic Protein (BMP) Pathway during Lung Morphogenesis and Adult Lung Tissue Repair" Poster presentation
22nd ETRS Annual Meeting, Athens, Greece October 4-5, 2012
- 19) **Athanasios Stavropoulos**
"TGF- β Superfamily signaling during lung morphogenesis and adult tissue repair"
Oral presentation. 10th ERS Lung Science Conference, Estoril, Portugal,
30th March – 31th March 2012
- 20) **Athanasios Stavropoulos, Alexandros Sountoulidis, Eleni Katsantoni, Christine Mummery, Anastasia Apostolidou, Evangelos Andreakos and Paschalis Sideras**
"Global analysis of the canonical TGF-beta and BMP signaling pathway in-vivo" Poster presentation
3rd Summer School Of Immunology, Anargyrios and Korgialenios School of Spetses, Spetses Island, Greece, 27th June – 1st July 2011
- 21) *Alexandros Sountoulidis, Athanasios Stavropoulos, Stavros Giaglis, Irene Apostolou, Rui Monteiro, Christine Mummery, Evangelos Andreakos and Paschalis Sideras*
"BMP signaling during lung morphogenesis and adult lung tissue repair" Poster presentation
3rd Summer School Of Immunology, Anargyrios and Korgialenios School of Spetses, Spetses Island, Greece, 27th June – 1st July 2011
- 22) *Περβολαράκη Π, Σταυρόπουλος Α, Σιδεράς Π, Τσιτσιλώνη Ο.*
" ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΤΗΣ ΥΠΕΡ-ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΤΟΥ TGF- β ΣΤΟΥΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ, ΣΤΗΝ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΕ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ" Short talk
32ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Καρπενήσι, Ελλάδα, 20-22 Μαΐου 2010
- 23) *P. Kanvadas, K. P. Kypreou, E. Protopapadakis, E. Prodromidi, Ch. Xirakia, A. Stavropoulos, P. Sideras, and A. S. Charonis.*
"Role of integrin-linked kinase (ILK) in animal models of pulmonary fibrosis" Short talk
10η Ετήσια Συνάντηση της Ελληνικής Ομάδας Συνδετικού Ιστού, Πάτρα, Ελλάδα, 10-11 Ιουλίου 2009
- 24) **Αθανάσιος Σταυρόπουλος, Una Rauchhaus, Χαρούλα Ξυρακιά, Σταύρος Γιαγλής, Richard O. Williams, Frank Bennett, Steffen Panzner, Πασχάλης Σιδεράς και Ευάγγελος Ανδρεάκος.**
"Τα αμφοτερή λιποσώματα ως μέσο για τη θεραπευτική δράση των CD40 αντισηματικών ολιγονουκλεοτιδίων σε πειραματικά μοντέλα αυτοάνοσης αρθρίτιδας" Poster presentation
1ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 13-14 Μαρτίου 2009, Αθήνα, Ελλάδα.
- 25) *A. Sountoulidis, A. Stavropoulos, S. Giaglis, R. Monteiro, E. Aza, A. Apostolidou, E. Protopapadakis, C. Mummery, E. Andreakos, P. Sideras*

- “BMP mediated signaling during fetal lung development and adult lung tissue repair”
Poster presentation
9th Annual Meeting of the Hellenic Research Club for Connective Tissue & Matrix
Biology
Athens 10-12 May 2007
- 26) *C. Xirakia, I. Apostolou, A. Stavropoulos, S. Giaglis, A. Sountolidis, E. Aza, K. Pashidis, A. Gavriil, G. Tzelepis, E. Andreakos, E. Protopapadakis, P. Sideras*
“Entopic expression of activin-a in the adult murine lung induces severe pulmonary inflammation and fibrosis” Poster presentation
9th Annual Meeting of the Hellenic Research Club for Connective Tissue & Matrix
Biology
Athens 10-12 May 2007
- 27) *E. Andreakos, U. Rauchhaus, A. Stavropoulos, C. Xirakia, R. Williams, P. Sideras, S. Panzner*
“Anti-inflammatory activity of liposomal CD40 antisense oligonucleotide in a model of rheumatoid arthritis” Abstract presentation
XIV Annual Congress of the European Society of Gene Therapy
Athens 9-12 November 2006
- 28) *E. Andreakos, U. Rauchhaus, A. Stavropoulos, D. Mastellos, C. Xirakia, A. Gavriil, R. Williams, S. Panzner, P. Sideras*
“Systemic delivery of CD40 antisense oligonucleotide and treatment of established collagen-induced arthritis, by a novel, charge reversible, liposomal formulation” Ann Rheum Dis. 2006 Apr;65 Suppl 1:A3-49
26th European Workshop for Rheumatology Research
Heraklion-Crete 23-26 February 2006

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 1) 5th Summer School of Immunology
Porto Heli, Argolida, Greece. May 18-22, 2015
- 2) 4th Summer School Of Immunology
Athens, Greece, 24 June-28 June 2013
- 3) 2012 InteGeR Conference
Eugenides Foundation, Athens 14-16 November 2012
- 4) 22nd ETRS Annual Meeting
Athens 4-5 October 2012
- 5) 3rd Summer School Of Immunology
Anargyrios and Korgialenios School of Spetses,
Spetses Island, Greece, 27th June – 1st July 2011
- 6) 2nd Immunology Summer School & Conference,
Fiscardo, Kefalonia, 31 August-4 September 2009.
- 7) International Workshop on Autoimmunity
Αθήνα 25/5/07 έως 27/5/07
- 8) 6th Transgenic Technology Meeting
Βαρκελώνη (Ισπανία) 11/9/05 έως 13/9/05

- 9) 1st East Mediterranean Regional ICLAS Symposium on Laboratory Animal Science
Αθήνα 30/5/05 έως 31/5/05
- 10) 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου.
Αθήνα 30/11/00 έως 3/12/00.
- 11) 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κυτταρολογίας.
Αθήνα 15-27/05/00.
- 12) 2^ο Εθνικό Συνέδριο AIDS και Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Νοσημάτων.
Αθήνα 22-25/04/99.
- 13) 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS.
Αθήνα 19-29/11/98.
- 14) 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κυτταρολογίας.
Αθήνα 26-28/03/98.
- 15) 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού.
Αθήνα 19-22/03/98.
- 16) 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων.
Αθήνα 5-7/12/97.

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 1) Έπαινος για την αποφοίτηση από τη Σχολή Επαγγελματιών Υγείας Πρόνοιας του ΤΕΙ Αθήνας με την απόδοση της υψηλότερης ετήσιας βαθμολογίας 9.17. 12/10/2000
- 2) Αριστείο προόδου από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) για το Ακαδημαϊκό έτος 1997-1998.
- 3) Χρηματικό βραβείο 80.000 δρχ. από το Ι.Κ.Υ. λόγω αριστείας κατά το Ακαδημαϊκό έτος 1997-1998.
- 4) Χρηματική υποτροφία 150.000 δρχ. από το Ι.Κ.Υ. για τα Ακαδημαϊκά έτη 1997, 1999.
- 5) Χρηματική υποτροφία 400.000 δρχ. από το Ι.Κ.Υ. για το Ακαδημαϊκό έτος 1997-1998.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- | | |
|---------------------|--|
| 01/08/03 – Σήμερα | Ειδικός Τεχνικός Επιστήμονας. Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής & Μεταφραστικής Έρευνας. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών. |
| 02/03/03 – 30/06/03 | Ανάληψη ερευνητικού έργου με τίτλο: Δημιουργία και χαρακτηρισμός διαγονιδιακών μοντέλων νευροανοσολογικών ασθενειών του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος. Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΝΓΚ |
| 02/09/02 – 01/03/03 | Ανάληψη ερευνητικού έργου με τίτλο: Διαχείριση διαγονιδιακών ποντικών. Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών |

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΝΓΚ

17/02/02 – 22/05/02	Αιματολογικό και Βιοχημικό Εργαστήριο του 401 ΓΣΝΑ και Ανοσολογικό Τμήμα Ερευνητικής Μονάδας 401 ΓΣΝΑ.
13/05/01 – 13/02/02	Υπεύθυνος του Μικροβιολογικού Εργαστηρίου του 79 Τάγματος Υγειονομικού Εθνοφυλακής. Σάμος.
09/04/01 – 04/05/01	Ανοσολογικό Εργαστήριο του 401 ΓΣΝΑ.
11/12/00 – 29/12/00	Μεταπτυχιακή πρακτική άσκηση στο Εθνικό Ίδρυμα Αποκατάστασης Αναπήρων – Μονάδα Βιοϊατρικής και Τεχνολογίας Αποκατάστασης.
01/04/00 – 30/09/00	Προπτυχιακή πρακτική άσκηση στο εργαστήριο Ραδιοδεσμευτικών Αναλύσεων του τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής του Θεραπευτικού Κέντρου Αθηνών 'ΥΓΕΙΑ'.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αποφοίτησα από το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Αθήνας, το 2000. Κατά την περίοδο 2003-2005 παρακολούθησα το Μεταπτυχιακό Επιμορφωτικό Κύκλο «Μοριακή Ιατρική και Ανοσολογία». Το 2013 έλαβα το Διδακτορικό μου δίπλωμα στην Ανοσολογία, από την Ιατρική σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Η επαγγελματική μου εμπειρία στο χώρο της βιοϊατρικής έρευνας ξεκίνησε το 2002, όταν και απασχολήθηκα ως Ειδικός Τεχνικός Επιστήμονας στο Τμήμα Ανοσολογίας (υπεύθυνος Καθ. Γεώργιος Κόλλιας), στο Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ». Το 2003 ανέλαβα τα καθήκοντα του Ειδικού Τεχνικού Επιστήμονα στο Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής & Μεταφραστικής Έρευνας του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, υπό την διεύθυνση του Καθ. Πασχάλη Σιδερά.

Έχω εξειδικευτεί στη διαχείριση πειραματόζων και σε μια σειρά τεχνικών μοριακής, κυτταρικής βιολογίας και ανοσολογίας με έμφαση σε αναλύσεις γονιδιακής έκφρασης και κυτταρικής σηματοδότησης, στην παραγωγή και ανάλυση διαγονιδιακών μυών, στη δημιουργία ζωικών μοντέλων νόσων, στη μελέτη της μηχανικής και παθολογίας του πνεύμονα, καθώς και στη μελέτη της παθοφυσιολογίας του ήπατος.

Εμπλέκομαι επίσης και στη συνεχή εκπαίδευση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών στην εφαρμογή και εκτέλεση ερευνητικών πρωτοκόλλων.

Τα αποτελέσματα του επιστημονικού μου έργου έχουν οδηγήσει σε δέκα (10) πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές, με *h-intex*:

8, mean *impact factor*: 10,154, σε σύνολο περισσότερων απο 250 ετεροαναφορών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, και σε ένα δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.

Έχω επιλεγεί να παρουσιάσω τα επιστημονικά μου αποτελέσματα σε διεθνή και εθνικά συνέδρια και ως έχω βραβευθεί επανειλημμένα από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών.

Έχω πολλαπλώς συμμετάσχει ως μέλος ομάδων εργασίας στην κατάθεση, ανάληψη και εκτέλεση ανταγωνιστικών ερευνητικών προγραμμάτων, χρηματοδοτούμενων από εγχώριους και διεθνείς φορείς.

Τα κύρια ερευνητικά μου ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τον *in-situ* χαρακτηρισμό των κυτταρικών στόχων της σηματοδότησης από τα μέλη της υπερικογένειας των TGF-βs/Ακτιβινών και τη μελέτη του χωροχρονικού προτύπου της κυτταρικής σηματοδότησης από τις TGF-βs/Ακτιβίνες και Μορφογενετικές Πρωτεΐνες των Οστών (BMPs), στην ομοιόσταση και σε παθολογικές καταστάσεις.