

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Ιωάννης Γ. Ρούτσιας Email: jroutsias@med.uoa.gr τηλ. 210-6463800	
---	--

Ο Ιωάννης Ρούτσιας είναι Χημικός και Ιατρός Βιοπαθολόγος - Μικροβιολόγος με διδακτορικό δίπλωμα στην Ανοσολογία. Το ερευνητικό του έργο είναι σημαντικό (συνολικό Impact Factor διεθνών δημοσιεύσεων = 242) και διεθνώς αναγνωρισμένο (H-index = 18), έτυχε δε δεκατριών ελληνικών και διεθνών βραβείων και διακρίσεων. Αριστούχος υπότροφος Χημικός, εισήχθη και φοίτησε εν συνεχεία στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (1992-1997) όπου και εκπόνησε και την διδακτορική του διατριβή με υποτροφία (ΕΜΥ). Έλαβε την ειδικότητα Μικροβιολογίας στην Αθήνα (Νοσ. Παίδων Π&Α Κυριακού) και υπήρξε Λέκτορας "Ιατρικής Ανοσοχημείας" στο Χ.Π.Α. (2003-2004), ενώ από το 2004 έως το 2011 είναι Λέκτορας Ανοσολογίας/Μικροβιολογίας στην Ιατρική σχολη του Πανεπιστημίου Αθηνών. Είναι συντάκτης-κριτής σε 18 διεθνή περιοδικά, έχει δημοσιεύσει 50 άρθρα σε διεθνή περιοδικά με > 900 βιβλιογραφικές αναφορές (citations). Έχει επιβλέψει 12 διατριβές, έχει διδάξει 10 διαφορετικά αντικείμενα (μαθήματα) σε 6 τμήματα (Ιατρική, Οδοντιατρική, Φαρμακευτική, τμήμα Διαιτολογίας, Χημικό, ΠΣΕ Βιοχημείας) και έχει 146 ανακοινώσεις σε συνέδρια (Ελληνικά: 53, Διεθνή: 93). Τέλος έχει γράψει κεφάλαια σε 6 διεθνή και 7 ελληνικά βιβλία και είναι μέλος σε 6 επιστημονικές εταιρίες και συλλόγους.

ΠΤΥΧΙΑ/ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ:			
ΙΔΡΥΜΑ, ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΠΤΥΧΙΟ	ΕΤΟΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
Χημικό Τμήμα Πανεπιστημίου Ιωαννίνων	B.Sc.	1991	Χημικός
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων	M.D.	1998	Ιατρός
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων	Ph.D.	1998	«Ανοσολογία»
Νοσ. Παίδων «Αγλαΐα Κυριακού»	Ειδικότητα	2008	Βιοπαθολογία/Μικροβιολογία

Υποτροφίες:

- 10 έτη (1987-1991:Χημικό τμήμα, 1992-1998: Ε.Μ.Υ.)

Θέσεις και διακρίσεις

Επιστημονικές και πανεπιστημιακές θέσεις:

- 1991-1998: Επιστημονικός συνεργάτης Παθολογικής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
- 1998-1999: Εσωτερικός βοηθός στην Β' Παθολογική Κλινική 401 ΓΣΝΑ
- 1999-2003: Κύριος ερευνητής Παθολογικής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
- 2001-2002: Ιατρός υπηρεσίας υπαίθρου – Μαρτίνο Φθιώτιδας
- 2003-2008: Ειδικευόμενος Μικροβιολογίας/Βιοπαθολογίας, Νοσ. Παίδων «Αγλαΐα Κυριακού»
- 2003-2004: Λέκτορας Ανοσολογίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
- 2005-2010: Λέκτορας Ανοσολογίας/Μικροβιολογίας, Μικροβιολογία, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
- 2005-2010: Υπεύθυνος του εργαστηρίου παροχής υπηρεσιών «Ανοσολογίας Λοιμώξεων», Μικροβιολογία, ΕΚΠΑ
- 2010-σήμερα: Λέκτορας Ανοσολογίας/Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

Επιστημονικές Εταιρίες / Σύλλογοι:

- Μέλος του Ιατρικού Συλλόγου Αθηνών
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρίας Ανοσολογίας
- Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών
- Μέλος της Ελληνικής Βιοχημικής Εταιρίας
- Αντεπιστέλλον μέλος της Ελληνικής Ρευματολογικής Εταιρίας
- Μέλος της Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρίας

Διακρίσεις/Βραβεία (13 βραβεία):

- 3 Βραβεία της Ελληνικής Ανοσολογικής Εταιρίας, έτη 1992,1995, 2001.
- 2 Βραβεία της Ελληνικής Ρευματολογικής Εταιρίας, έτη 1992, 2001.
- 2 Βραβεία της Ελληνικής Ιατρικής Εταιρίας, έτος 1996, 2012
- Award of College of American Rheumatology and Association of Rheumatology Health Professionals, 1996
- Young Investigator Award (EULAR) – 21st European Workshop for Rheum. Research Vienna-Austria, 2001
- Βραβείο της Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρίας, έτος 2011
- Βραβείο της Ελληνικής Εταιρίας Λοιμώξεων, έτος 2012

Διεθνείς δημοσιεύσεις μετά από κρίση (51 άρθρα, συνολικός IF=242 μέσος IF/άρθρο=4.8)

Πρώτο, δεύτερο ή τελευταίο όνομα στις 44 από τις 51 δημοσιεύσεις (ποσοστό 86%):

1. Tsiakalos A, Routsias JG, et al. J Infect Dis 2011; 204:902-11.
2. Sinapis CI, Routsias JG*, et al. Clin Ophthalmol 2011; 5:697-704.
3. Routsias JG, Kyriakidis NC, et al. Arthritis Rheum 2011.
4. Routsias JG, Goules JD, et al. Rheumatology (Oxford) 2011; 50:1189-93.
5. Routsias JG, Goules J, et al. Semin Arthritis Rheum 2013.
6. Pavlakakis PP, Alexopoulos H, et al. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2011; 82:798-802.
7. Mavrouli MD, Routsias JG, et al. Viral Immunol 2011; 24:221-6.
8. Maltezou HC, Katerelos P, et al. Vaccine 2011; 29:6664-9.
9. Kampylafka EI, Routsias JG, et al. J Autoimmun 2011; 36:221-7.
10. Vlachoyiannopoulos PG, Routsias JG. J Autoimmun 2010; 35:248-55.
11. Tzioufas AG, Routsias JG. Autoimmun Rev 2010; 9:631-3.
12. Sikara MP, Routsias JG, et al. Blood 2010; 115:713-23.
13. Routsias JG, Tzioufas AG. Eur J Clin Invest 2010; 40:1026-36.
14. Routsias JG, Tzioufas AG. J Autoimmun 2010; 35:256-64.
15. Routsias JG, Kyriakidis N, et al. Mol Med 2010; 16:19-26.
16. Routsias JG, Karagounis P, et al. Peptides 2010; 31:1654-60.
17. Routsias JG, Tzioufas AG. Eur Musculoskeletal Rev 2009; 4:51-5.
18. Bourazopoulou E, Kapsogeorgou EK, et al. J Autoimmun 2009; 33:141-6.
19. Stea EA, Routsias JG, et al. Clin Exp Immunol 2007; 147:81-9.
20. Routsias JG, Tzioufas AG. Clin Rev Allergy Immunol 2007; 32:238-51.
21. Mavrouli MD, Spanakis N, et al. Viral Immunol 2007; 20:11-8.
22. Ziakas PD, Routsias JG, et al. Clin Exp Immunol 2006; 145:71-80.
23. Terzoglou AG, Routsias JG, et al. Clin Exp Immunol 2006; 146:60-5.
24. Terzoglou AG, Routsias JG, et al. Clin Exp Immunol 2006; 144:432-9.
25. Stea EA, Routsias JG, et al. Arthritis Rheum 2006; 54:2228-34.
26. Routsias JG, Vlachoyiannopoulos PG, Tzioufas AG. Crit Rev Clin Lab Sci 2006; 43:203-48.
27. Routsias JG, Tzioufas AG. Ann N Y Acad Sci 2006; 1088:52-64.
28. Goules A, Tzioufas AG, et al. J Autoimmun 2006; 26:165-71.
29. Touloupi E, Routsias JG, Tzioufas AG. Clin Exp Immunol 2005; 142:172-9.
30. Stathopoulou EA, Routsias JG, et al. Clin Exp Immunol 2005; 141:148-54.
31. Vlachoyiannopoulos PG, Mavragani CP, et al. Thromb Haemost 2004; 92:1303-11.
32. Routsias JG, Tzioufas AG, Moutsopoulos HM. Clin Chim Acta 2004; 340:1-25.
33. Routsias JG, Tzioufas AG. Autoimmun Rev 2004; 3 S1:S63-5.
34. Routsias JG, Kosmopoulou A, et al. J Med Chem 2004; 47:4327-34.
35. Papamattheou MG, Routsias JG, et al. Clin Exp Immunol 2004; 135:416-26.
36. Kontogianni MD, Dafni UG, et al. J Bone Miner Res 2004; 19:546-51.
37. Terzoglou AG, Routsias JG, et al. J Autoimmun 2003; 21:47-57.
38. Staikou EV, Routsias JG, et al. Clin Exp Immunol 2003; 134:143-50.
39. Routsias JG, Dotsika E, et al. J Autoimmun 2003; 21:17-26.
40. Routsias JG, Touloupi E, et al. Mol Med 2002; 8:293-305.

41. Moutsopoulos NM, Routsias JG, et al. Mol Med 2000; 6:141-51.
42. Moustakas AK, van de Wal Y, et al. Int Immunol 2000; 12:1157-66.
43. Moustakas AK, Routsias J, Papadopoulos GK. Diabetologia 2000; 43:609-24.
44. Routsias JG, Sakarellos-Daitsiotis M, et al. Scand J Immunol 1998; 47:280-7.
45. Tzioufas AG, Yiannaki E, et al. Clin Exp Immunol 1997; 108:191-8.
46. Routsias JG, Tzioufas AG, et al. Eur J Clin Invest 1996; 26:514-21.
47. Paliakasis K, Routsias J*, et al. J Struct Biol 1996; 117:145-63.
48. Routsias J, Papadopoulos GK. Diabetologia 1995; 38:1251-61.
49. Routsias JG, Sakarellos-Daitsiotis M, et al. Clin Exp Immunol 1994; 98:414-8.
50. Routsias JG, Tzioufas AG, et al. Clin Exp Immunol 1993; 91:437-41.
51. Papagiannaki K, Kotsovilis K, et al. Eur J Dermatology 2013; 23:99-100.

Κεφάλαια σε ξενόγλωσσα συγγράμματα (6 κεφάλαια)

1. J. G. Routsias, A. G. Tzioufas et al: Proceedings of the 22nd European Peptide Symposium, pp858-859. 1993, ESCOM Science Publishers B.V.
2. A. Tzioufas, J. G. Routsias, H. M. Moutsopoulos: Proteomics to Molecular Epidemiology: Relevance of Autoantibodies, pp 180-197. 2002, PABST Science Publishers, ISBN 3-936142-89-0
3. A. Terzoglu, J. G. Routsias et al: Proteomics to Molecular Epidemiology: Relevance of Autoantibodies. 2002, PABST Science Publishers, ISBN 3-936142-89-0
4. M. G. Papamattheou, J. G. Routsias et al: From Proteomics to Molecular Epidemiology: Relevance of Autoantibodies. Editors: PABST Science Publishers, ISBN 3-936142-89-0
5. Routsias J. and Tzioufas A.: Autoantibodies 2nd edition, pp239-246. 2007, Elsevier, Amsterdam. ISBN 13:978-0-4444-52763-9.
6. A. Tzioufas, J. G. Routsias, H. M. Moutsopoulos: Sjogren's Syndrome: Pathogenesis and Therapy, Part 3, pp 133-149. Editors: R. Fox, C. Fox. 2011, Humana Press Inc., ISBN 9781603279567

Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά περιοδικά (5 άρθρα)

1. Ι. Γ. Ρούτσιος: ΕΛ.Ε.Ι.Α., τευχος 27, Οκτ.-Νοε. 2009, σελ. 38-44.
2. Ι. Γ. Ρούτσιος: ΕΛ.Ε.Ι.Α., τευχος 29, Απρ.-Μαΐ. 2010, σελ. 16-18.
3. Ι. Γ. Ρούτσιος: ΕΛ.Ε.Ι.Α., τευχος 30, Ιουλ.-Αυγ. 2010, σελ. 38-44.
4. Ι. Γ. Ρούτσιος: Ρευματολογικά Νέα, τεύχος 1, Ιαν. 2011, σελ. 18-20.
5. Ι. Γ. Ρούτσιος: ΕΛ.Ε.Ι.Α., τευχος 32, Ιαν.-Μαρ. 2011, σελ 35-37
6. Ι. Γ. Ρούτσιος: Ιατρικά Νέα, τεύχος 1, Οκτ. 2011, σελ. 20-24.

Κεφάλαια σε Ελληνικά βιβλία

1. Ι. Γ. Ρούτσιος: Χρόνια «Ημέρες κλινικής μικροβιολογίας», σελ 35-38, Ελληνική Μικροβιολογική Εταιρία, 10 Δεκεμβρίου 2009.
2. ...Ι. Γ. Ρούτσιος κ.α.: Εγκυκλοπαίδεια Αυτοάνοσων Νοσημάτων. Εκδόσεις ΚΑΠΟΝ, 2005.
3. Α. Γ. Τζιούφας και Ι. Γ. Ρούτσιος: Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Ελληνικού Ινστιτούτου Pasteur, Νοέμβριος 1993, σελ 190-196.

Αναφορές (Citations, ISI 2013)

1.	Αναφορές	Αριθμός	816 (ISI), 901 (Scopus)
2.	Αριθμός αναφορών/δημοσιευμένο άρθρο	Αριθμός	18,0
3.	H-index		18

Επιστημονικές ανακοινώσεις σε συνέδρια (146 ανακοινώσεις)

<u>Διεθνή συνέδρια:</u>	93 ανακοινώσεις σε 57 διεθνή συνέδρια
<u>Ελληνικά συνέδρια:</u>	53 ανακοινώσεις σε 33 διεθνή συνέδρια

Προσκεκλημένος ομιλητής:	15 διαλέξεις
Προεδρείο σε συνέδριο:	1 προεδρείο

Συντακτικό έργο

Σύμβουλος συντακτικής επιτροπής (κριτής) σε 12 διεθνή επιστημονικά περιοδικά (μέσος IF: 5,1)
 Μέλος της συντακτικής επιτροπής του ΕΛ.Ε.Ι.Α (περιοδικής έκδοσης των Ελευθεροεπαγγελματιών ιατρών)

Διδακτικό έργο**Αυτοδύναμη Διδασκαλία:**

3 μαθήματα κορμού για 2 έτη: 2002- 2004. Τμήμα Διαιτολογίας/Διατροφής Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

Ανεξάρτητος Διδάσκων (σύνολο 10 μαθήματα σε 6 τμήματα για 11 έτη):

- 1 μάθημα, Χημικό Τμήμα Παν. Ιωαννίνων, 1996-8
- 1 μάθημα, ΠΣΕ Βιοχημείας Ιωαννίνων, 2000-2
- 2 μαθήματα, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, 2000-2
- 2 μαθήματα, Τμήμα Διαιτολογ./Διατροφής, 2002-4
- 2 μαθήματα, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, 2004-11
- 1 μάθημα, Φαρμακευτική Σχολή ΕΚΠΑ, 2004-10
- 1 μάθημα, Οδοντιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, 2004-11

Μεταπτυχιακά μαθήματα:

- Μαθήματα 5 τμημάτων (1991-2011)
- Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών, Τμήμα Διαιτολογίας/Διατροφής, 2002-4
- Πρόγραμμα: «Δίκτυο Εργαστηρίων: Μοριακή Ιατρική και Ανοσολογία» (2004-5)
- Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών, Τμήμα Οδοντιατρικής (2006-10)

Επίβλεψη διδακτορικών Διατριβών:

11 διατριβές (1 υπό εξέλιξη)

Οργανωτικό έργο:

- Συμμετοχή στην ανάπτυξη του Κέντρου Αναφοράς AIDS Βορειοδυτικής Ελλάδος, Ιωάννινα
- Συμμετοχή στην ανάπτυξη του Ανοσολογικού Εργαστηρίου Παθολ. Φυσιολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ
- Οργάνωση δικτύου σεμιναρίων «Μοριακής Ιατρικής και Ανοσολογίας»
- Οργάνωση συνεδρίου «Autoimmune Rheumatic Disease Days»
- Οργάνωση εργαστηρίου παροχής υπηρεσιών οροδιαγνωστικής διάγνωσης λοιμώξεων στη Μικροβιολογία, ΕΚΠΑ

Διεθνής συνεργασία:

- "SS concerted actions" (Coordinator R. Jonsson Bergen, Norway)
- European Consensus Finding Study Group on Autoantibodies (EULAR)
- Registry of Neonatal Lupus (NLE)-New York University

Ανάπτυξη Λογισμικού:

3 λογισμικά για ερευνητικό εργαστήριο

Καταθέσεις σε διεθνείς βάσεις αλληλουχιών:

51 αλληλουχίες επιτόπων στην IEDB (www.iedb.org)

Χρηματοδοτούμενες μελέτες:

- Ενεργό συμμετοχή σε 17
- Επιστημονικός υπεύθυνος σε 2
- Συνολικό ποσό 390.000.000 δρχ (1.144.000 €)

Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

- Μελέτη των Β-επιτόπων των αυτοαντιγόνων Ro και La και της διάσπασης της ανοχής έναντι αυτών
- Ανάπτυξη ομοτυπικών διαγνωστικών τεχνικών έναντι των εντεροϊών (Coxsackievirus, Echo κλπ)
- Μελέτη πολυμορφισμών στους TLRs σε σχέση με τη παθογένεια Νεανικού διαβήτη και ειδικών λοιμώξεων
- Μοντελοποίηση της δομής του Ro/La RNP και μελέτη της σχέσης αντιγονικότητας – δέσμευσης hYRNA
- Μελέτη του ρόλου των Vaults στην παθογένεια διαφόρων νοσημάτων

Εξωακαδημαϊκές δραστηριότητες:

- Ιδρυτικό μέλος του συλλόγου πληροφορικής και κυβερνοχώρου της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστ. Ιωαννίνων.
- Προγραμματισμός H/Y σε Visual Basic, BCL, HTML κλπ. Λειτουργικά συστήματα: Windows, Unix, Linux
- Δίκτυα H/Y Intranet, VPN