

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Ιωάννης Ζαρκάδης

Ημερομηνία Γέννησης: 18/4/1957

Τόπος Γέννησης: Πέρδικα Θεσπρωτίας

Επαγγελματική Κατάσταση: Καθηγητής

Επαγγελματική Διεύθυνση: Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας ΒΙΕ Ι, Τμήμα

Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας,

Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, Ρίον, 26500 Πάτρα

Τηλέφωνο Εργασίας: 2610-997612

Τηλεομοιοτυπία (Fax): 2610-991769

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: zarkadis@med.upatras.gr, ioanniszarkadis@yahoo.com

Διεύθυνση Κατοικίας: Πάροδος Κορυδαλέως 27, Αρ. 8, 26443, Πάτρα

Τηλέφωνο Κατοικίας: 2610-433566

ΣΠΟΥΔΕΣ-ΠΤΥΧΙΑ

Πτυχίο Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πάτρας (1980)

Διδακτορικό Δίπλωμα, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας (1990)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

1975-1980 Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πάτρας. Πτυχίο

1980-1982 Επιστημονικός συνεργάτης στην έδρα Γ. Βιολογίας, Τμήμα Ιατρικής,

Πανεπιστήμιο Πάτρας.

1982-1991 Επιστημονικός συνεργάτης στο Εργ. Γεν. Βιολογίας του Τομέα ΒΙΕ Ι, Τμήμα

Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πάτρας

1990 Διδάκτορας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πάτρας

1991-1995 Λέκτορας επί θητεία στο Εργαστήριο Γεν.Βιολογίας, Τομέας ΒΙΕ Ι, Τμήματος

Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πάτρας.

1995-2001 Μόνιμος Λέκτορας στο Εργαστήριο Γεν. Βιολογίας, Τομέα ΒΙΕ Ι, Τμήμα

Ιατρικής Πανεπιστήμιο Πάτρας.

2002-2007 Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής με αντικείμενο ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ στο Εργαστήριο Γεν. Βιολογίας, Τομέα ΒΙΕ Ι, Τμήμα Ιατρικής

Πανεπιστήμιο Πάτρας.

2007-2012 Μόνιμος Αναπληρωτής Καθηγητής με αντικείμενο ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ στο Εργαστήριο Γεν. Βιολογίας, Τομέα ΒΙΕ Ι, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστήμιο Πάτρας.

2012- Καθηγητής με αντικείμενο ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ στο Εργαστήριο Γεν. Βιολογίας, Τομέα ΒΙΕ Ι, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστήμιο Πάτρας.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1987-1988 Επίσκέπτης ερευνητής στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας της Κρήτης (IMBB).

9-11/1989 Υποτροφία από FEBS, στο Hubrecht Laboratory, University of Utrecht, Ολλανδία.

7/1993 Υποτροφία από EMBO University of Newcastle, UK.

5/1994-9/1995 Ετήσια εκπαιδευτική άδεια από το Πανεπιστήμιο Πάτρας στα Εργαστήρια Reproductive Biology of Obstetrics and Gynecology και Protein Chemistry of Pathology and Laboratory Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA.

1-2/1998 Επίσκεψη στο Institut de Biologia Fundamental, Autònoma Universitat Barce lona, Spain.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ-ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ

Προπτυχιακό επίπεδο

- 30 και πλέον χρόνια διδασκαλίας προπτυχιακών μαθημάτων Βιολογίας και εργαστηριακής άσκησης στην Ιατρική.

- 25 και πλέον χρόνια διδασκαλίας προπτυχιακών μαθημάτων Βιολογίας στη Φαρμακευτική.

- 10 και πλέον χρόνια διδασκαλίας προπτυχιακών μαθημάτων Βιοτεχνολογίας και εργαστηριακής άσκησης στη Φαρμακευτική.

- 3 χρόνια διδασκαλίας προπτυχιακών μαθημάτων Βιολογίας και εργαστηριακής άσκησης στο Τμήμα Επιστήμης Υλικών.
- Ένα χρόνο διδασκαλίας μαθημάτων Βιολογίας στο Ανοιχτό Πανεπιστήμιο.

Μεταπτυχιακό επίπεδο

15 και πλέον χρόνια διδασκαλίας και πρακτικής άσκησης στα μεταπτυχιακά προγράμματα Εφαρμογές στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες (ΕΒΙΕ) ,Κλινικών και Κλινικο-Εργαστηριακών Ειδικοτήτων και Πληροφορικής Επιστημών Ζωής (ΠΕΖ), και σαν συντονιστής σε πολλά μαθήματα.

Διπλωματικές-μεταπτυχιακοί τίτλοι ειδίκευσης-διδασκορικές διατριβές

- Επιβλέπων καθηγητής σε 11 προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες
- Επιβλέπων καθηγητής σε 13 μεταπτυχιακές εργασίες τίτλου ειδίκευσης
- Επιβλέπων καθηγητής σε 5 διδακτορικές διατριβές (3 σε εξέλιξη)
- Μέλος σε 13 τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές για διδακτορικά, σε 23 τριμελείς (μεταπτυχιακοί τίτλοι ειδίκευσης) και 14 επταμελείς (διδακτορικά) εξεταστικές επιτροπές.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ (Επιστημονικός υπεύθυνος)

Επιστημονικός Συνεργάτης σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα με Επιστημονικούς Υπεύθυνους: ΓΜ. Μανιάτης, Α. Αθανασιάδου, Δ. Δραΐνας, Β. Ναστόπουλος.

- Πρόγραμμα Επιτροπής Ερευνών Παν. Πάτρας «Κ. Καραθεοδωρή»(1999-2001): Κλωνοποίηση

και χαρακτηρισμός των γονιδίων του Συμπληρώματος C4 και C5 στην πέστροφα.

- Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ απο την ΓΓΕΤ, 99ΕΔ483 (1999-2001) « Φυσική Ανοσία. Η βιολογία του Συμπληρώματος στα κατώτερα σπονδυλωτά.Μοριακές και δομικές μελέτες στην πέστροφα».
- Πρόγραμμα Εμπειρικό (2003-2006). «Υποδοχείς και ρυθμιστικά μόρια του συμπληρώματος.Μοριακές και λειτουργικές μελέτες στην πέστροφα».
- Πρόγραμμα Επιτροπής Ερευνών «Κ.Καραθεοδωρή» (2003-2006). «Ρύθμιση του συστήματος του Συμπληρώματος στα κατώτερα σπονδυλωτά».
- Πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II (2005-2006). Μοριακή και δομική μελέτη γονιδίων του συμπληρώματος στον άνθρωπο (CD59, clusterin) και την πέστροφα (CD59, clusterin και C8γ).
- Πρόγραμμα Εμπειρικό (2006-2008).«Μελέτες της λυτικής οδού του Συμπληρώματος στα τελεόστεα».

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- Μέλος του Προεδρείου της Οργανωτικής Επιτροπής “ 1st International Innate Immunity Workshop” Σαντορίνη, Οκτώβριος 2000
- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής « 1ο Συνέδριο Βιοεπιστημών Πανεπιστημίου Πάτρας», Πάτρα, Μάιος 2005
- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής 1ου, 2ου και 3ου « Δημέρου Ερευνητικών Δραστηριοτήτων μελών ΔΕΠ Ιατρικής», Πάτρα 2001, 2003 και 2005
- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής, 56ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΕΒΜΒ, Πάτρα, Νοέμβριος 2006
- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής « 2ο Συνέδριο Βιοεπιστημών Πανεπιστημίου Πάτρας», Πάτρα,Μάιος 2007

ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

- Developmental and Comparative Immunology
- Molecular Immunology
- BBA - Proteins and Proteomics
- Fish and Shellfish Immunology
- Theriogenology
- Comparative Biochemistry and Physiology
- Gene
- International Journal of Biomedical Science
- Diagnostic Microbiology and Infectious Disease
- Current Genomics
- Journal of Molecular Biology Journal of Cellular Physiology
- PLoS ONE
- Veterinary Immunology and Immunopathology
- Molecular Biology and Evolution
- Fish Physiology and Biochemistry

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- Ένωση Ελλήνων Χημικών (1980-)
- Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών (1985-)
- Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (1990-)
- Developmental and Comparative Immunology Society (1995-)
- International Complement Society (1998-)
- European Complement Network (2002-)
- Ελληνική Εταιρεία Ανοσολογίας (2010-)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Μελέτη του συστήματος του Συμπληρώματος: μοριακή εξέλιξη στο επίπεδο των τελεόστεων, συσχέτιση γονιδίων του Συμπληρώματος με την αναγέννηση ιστών σε αμφίβια, με την αναπαραγωγή και με ασθένειες στον άνθρωπο.
- Μοριακές και λειτουργικές μελέτες του συνδρόμου Hyper-IgE στον ελληνικό πληθυσμό.
- Μοριακή ταυτοποίηση μικροοργανισμών που ανιχνεύονται σε ασθενείς και φυλογενετική ανάλυσή τους.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ

- Επιστημονική Επιμέλεια για τις Εκδόσεις «ΥΤΟΡΙΑ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΠΕ» της ελληνικής έκδοσης του βιβλίου " MOLECULAR BIOLOGY OF THE GENE", JD. Watson, TA. Baker, SP. Bell, A. Gann, M. Levine, R. Losick, Εκδόσεις PEARSON (6η έκδοση).
- Επιστημονική Επιμέλεια για τις «Ακαδημαϊκές Εκδόσεις» της ελληνικής έκδοσης του βιβλίου "THE CELL: A MOLECULAR APPROACH", Cooper GM, Hausman RE, 5th ed, Sinauer, 2009)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (πλήρη άρθρα)

1. Athanassiadou A., **Zarkadis I.**, Papachadjopoulou A. and Maniatis G.M. (1987): DNA haplotype heterogeneity of β -thalassaemia in Greece. Feasibility of prenatal diagnosis. **British Journal of Hematology**, 66, 376-383.
2. Kouvelas E.D., **Zarkadis I.K.**, Athanassiadou A., Thanos D. and Papamattheakis I. (1991): LN-10, a brain derived cDNA clone: studies related to CNS development. **Adv.Exp.Med.Biol.** 296:103-110.
3. Sunyer J.O., **Zarkadis I.K.**, Lambris J.D. (1996): "Multiple forms of Complement C3 in Trout that differ in binding to complement activators". **Proc.Natl.Acad.Sci.USA**, 93:8546-8551.
4. Stathopoulos G.P., Baxevanis C.N., Papadopoulos N.G., **Zarkadis I.K.**, Papacostas P., Michelakis E., Tsiatas M.L. and Papamichail M. (1996): "Local immunotherapy with Interferon- α in metastatic Pleural and peritoneal effusions: correlation with immunologic parameters". **Anticancer Res.**, 16(6B): 3855-3860.
5. **Zarkadis I.K.**, Omigbodun A., Forson A., Ziolkiewicz P., Kinoshita T., Lambris J.D., Coutifaris C. (1997): "Differentiation-dependent changes in human trophoblast expression by decay-accelerating factor are modulated by 3', 5' cyclic adenosine monophosphate". **J.Soc.Gynecol.Invest.** 4(1): 47-53.
6. Baxevanis C.N., Tsavaris N.b., Papadimitriou S.I., **Zarkadis I.K.**, Papadopoulos N.G., Bastounis E.A. and Papamichail M. (1997): "Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating factor improves parameters in patients with refractory solid tumors receiving second-line chemotherapy: correlation with clinical responses". **Eur.J.Cancer**, 33(8): 1202-1208.
7. **Zarkadis I.K.**, Vezyri E., Kouvelas E., Thanos D., Papamattheakis I. and Athanassiadou A. (1997): "cDNA cloning of the translocon associated protein β -subunit in the chick cerebellum. **Gene**, 201:1-4.
- 4
8. Sunyer J.O., **Zarkadis I.K.** and Lambris J.D. (1998): "Complement diversity: a mechanism for generating immune diversity?" **Immunology Today**, 19(11): 519-523.
9. Sunyer J.O., **Zarkadis I.K.**, Sarrias M.R., Lambris J.D.: "Cloning of two rainbow trout Bf/C2 complement molecules and characterization of an ancestral Bf/C2 molecule having both factor B and C2 functions". **J.Immunology**, 161(8): 4106-4114.
10. Del Rio-Tsonis, Tsonis A., **Zarkadis I.K.**, Tsangas A.G. and Lambris J.D. (1998): "Expression of the third component of complement C3, in regenerating limb blastema cells of urodeles". **J.Immunology**, 161(12): 6819-6824.

11. **Zarkadis I.K.**, Sarrias M.R., Sfyroera G., Sunyer J.O., Lambris J. (2001): Cloning and structure of three rainbow trout C3 molecules: a plausible explanation for their functional diversity. **Dev. Comp. Immunol.** , 25: 11-24.
12. Stathopoulos C, Tekos A, **Zarkadis IK**, Drainas D. (2001). Extensive deproteinization of *Dictyostelium discoideum* RNase P reveals a new catalytic activity. **Eur J Biochem.** 268(7): 2134-40.
13. Franchini S, **Zarkadis IK**, Sfyroera G, Sahu A, Moore WT, Mastellos D, LaPatra SE, Lambris JD. (2001). Cloning and purification of the rainbow trout fifth component of complement (C5). **Dev. Comp. Immunol.** 25: 419-430
14. **Zarkadis IK**, Mastellos D, Lambris JD (2001). Phylogenetic aspects of the complement system. **Dev. Comp. Immunol.** 25: (8-9) 745-762.
15. Amarantos I, **Zarkadis IK**, Kalpaxis DL.(2002). The identification of spermine binding sites in 16S rRNA allows interpretation of the spermine effect on ribosomal 30S subunit functions. **Nucleic Acids Res.** 30(13): 2832-43.
16. Alexandra Kazantzi, Georgia Sfyroera, M. Claire H. Holland, John D. Lambris and **Ioannis K. Zarkadis** (2003).Molecular cloning of the beta subunit of complement component eight of rainbow trout **Dev. Comp. Immunol.** 27: 167-174.
17. Kato Y, Nakao M, Mutsuro J, **Zarkadis IK**, Yano T. (2003). The complement component C5 of the common carp (*Cyprinus carpio*): cDNA cloning of two distinct isotypes that differ in a functional site. **Immunogenetics** 54: 807-815.
18. **Zarkadis IK**, Duraj S, Chondrou M. (2005) Molecular cloning of the seventh component of complement in rainbow trout. **Dev. Comp. Immunol.** 29: 95-102.
19. Kokkinos P, Sfyroera G, Kazantzi A, **Zarkadis IK**. (2005). Molecular cloning of LECT2 gene in rainbow trout. **Fish and Shellfish Immunology.** 18:371-38020.
20. Papanastasiou AD, and **Zarkadis IK**. (2005). Gene duplication of the seventh component of complement in rainbow trout. **Immunogenetics.** 57(9):703-8.
21. Chondrou MP, Mastellos D, **Zarkadis IK**.(2006). cDNA cloning and phylogenetic analysis of the sixth complement component in rainbow trout. **Mol Immunol.** 43(8):1080-7.
22. Papanastasiou AD and **Zarkadis IK**. (2006).The gamma subunit of the eighth complement component (C8) in rainbow trout. **Dev Comp Immunol.** 30: 485-491.
23. Papanastasiou AD and **Zarkadis IK** (2006). Cloning and phylogenetic analysis of the alpha subunit of the eighth complement component (C8) in rainbow trout. **Molecular Immunology** 43(14):2188-94.
24. Nikolakopoulou K, and **Zarkadis IK** (2006). Molecular cloning and characterization of two homologues of Mannose-Binding Lectin in rainbow trout. **Fish and Shellfish Immunology.** 21(3):305-14
25. Maria P. Chondrou, Adamantia V. Londou and **Ioannis K. Zarkadis** (2006). Expression and phylogenetic analysis of the ninth complement component (C9) in rainbow trout. **Fish and Shellfish Immunology.** 21(5):572-6.
26. G. B. Christakis, P. Alexaki, A. S. Alivizatos, A. E. Athanasiou and **I. K. Zarkadis** (2006). Primary bacteremia caused by *Rhizobium radiobacter* in a patient with solid tumor. **Journal of Medical Microbiology.** 55(Pt 10):1453-6.
27. G.B. Christakis, S Perlorentzou, P. Alexaki, A. Megalakaki, and **I. K. Zarkadis** (2006). Catheter-related bacteremia due to *Roseomonas mucosa* in an immunocompromised patient. **Journal of Medical Microbiology.** 55(Pt 8):1153-6
28. Papanastasiou AD, Georgaka E, and **Zarkadis IK** (2006). Cloning of a CD59-like gene in rainbow trout. Expression and phylogenetic analysis of two isoforms. **Molecular Immunology.** 44(6):1300-6.
29. Vourekas A, Kalavrizioti D, **Zarkadis IK**, Spyroulias GA, Stathopoulos C, Drainas D. (2007) A 40.7 kDa Rpp30/Rpp1 homologue is a protein subunit of *Dictyostelium discoideum* RNase P holoenzyme. **Biochimie.** 89(3): 301-310.
30. Georgaka Eleftheria, Nastopoulos Vassilios, Eleftheriou Sofia and **I. K Zarkadis** (2007). toxin-like gene in rainbow trout: cloning, expression, and gene organization. **Toxicon** 49 (7): 1002-1009.

31. Christakis GB, Perlorentzou SP, Aslanidou M, Savva L, **Zarkadis IK**. (2007). Bacteremia caused by *Pantoea agglomerans* and *Enterococcus faecalis* in a patient with colon cancer. **J. BUON**. 12(2):287-90.
32. Marioli DJ, **Zarkadis IK**. (2008). The vitronectin gene in rainbow trout: Cloning, expression and phylogenetic analysis. **Fish Shellfish Immunology**. 24(1):18-25
33. Londou A, Mikrou A, **Zarkadis IK** (2008). Cloning and characterization of two clusterin isoforms in rainbow trout. **Molecular Immunology**. 45(2):470-8.
34. Chondrou M, Papanastasiou AD, Spyroulias GA, **Zarkadis IK** (2008). Three isoforms of complement properdin factor P in trout: Cloning, expression, gene organization and constrained modeling. **Dev Comp Immunology**. 32(12):1454-66.
35. Kokkinos PA, **Zarkadis IK**, Kletsas D, Deligianni DD (2009). Effects of physiological mechanical strains on the release of growth factors and the expression of differentiation marker genes in human osteoblasts growing on Ti-6Al-4V. **J Biomed Mater Res A** 90A (2): 387-395
36. Kokkinos PA, **Zarkadis IK**, Panidis TT, Deligianni DD. (2009). Estimation of hydrodynamic shear stresses developed on human osteoblasts cultured on Ti-6Al-4V and strained by four point bending. Effects of mechanical loading to specific gene expression. **J Mater Sci Mater Med**. 20: 655-65.
37. Mikrou A, Marioli D, Papanastasiou AD, **Zarkadis IK**. (2009). CR3 complement receptor: Cloning and characterization in rainbow trout. **Fish Shellfish Immunol**. 26: 19-28.
38. Athanasopoulou S, Marioli D, Mikrou A, Papanastasiou AD, **Zarkadis IK**. (2009). Cloning and characterization of the trout perforin. **Fish Shellfish Immunol**. 26: 908-12
39. Giannakopoulos A, Stavrou EF, **Zarkadis I**, Zoumbos N, Thrasher AJ, Athanassiadou A. (2009). The functional role of S/MARs in episomal vectors as defined by the stress-induced destabilization profile of the vector sequences. **J Mol Biol**. 387(5):1239-49.
40. Marioli DI, Pharmakakis N, Deli A, Havvas I, **Zarkadis IK**. (2009). Complement factor H and LOC387715 gene polymorphisms in a Greek population with age-related macular degeneration. **Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol**. 247:1547-53.
41. Mikrou A, **Zarkadis IK**. (2010). Cloning of the sixth complement component and, spatial and temporal expression profile of MAC structural and regulatory genes in chicken. **Dev Comp Immunol**. 34: 485-490.
42. Vantarakis A, Nearxou A, Pagonidis D, Melegos F, Seretidis J, Kokkinos P, **Zarkadis I**, Parasidis T, Alamanos Y. (2010). An outbreak of hepatitis A in Roma populations living in three prefectures in Greece. **Epidemiol Infect**. 138(7):1025-31
43. Papanastasiou AD, Mantagos S, Papanastasiou DA, **Zarkadis IK**. (2010). A novel mutation in the signal transducer and activator of transcription 3 (STAT3) gene, in hyper-IgE syndrome. **Mol Immunol**. 47: 1629-34
44. Arkadopoulos N, Kalimeris K, Papalois A, Nastos C, Papoutsidakis N, Defterevos G, **Zarkadis IK**, Mikrou A, Pafiti A, Andreadou I, Kostopanagiotou G, Smyrniotis V. (2010). Treatment with bioartificial liver improves lung injury in a swine model of partial hepatectomy and ischemia/reperfusion. **Int J Artif Organs**. 33:105-13.
45. Stoukas VS, Prousalis KP, Panagoulas I, **Zarkadis IK**, Mouzaki A. (2010). Postmortem redistribution of phenobarbital in a rat model. **Can. Soc. Forensic Sci. J**. 43: 1-8.
46. E. Vezyri, A. Mikrou, A. Athanassiadou, and **Zarkadis I.K.** (2011). Molecular cloning and expression of Aven gene in chicken. **The Protein Journal**, 30: 72-6.
- 47.V. Anastasiou, A. Mikrou, A. Papanastasiou, **Zarkadis I.K.** (2011). The molecular identification of factor H and factor I molecules in rainbow trout provides insights into complement C3 regulation. **Fish and Shellfish Immunology**, 31: 491-9.
48. Sirinian C, Papanastasiou AD, **Zarkadis I.K.**, Kalofonos HP. (2013). Alternative splicing generates a truncated isoform of human TNFRSF11A (RANK) with an altered capacity to activate NF-κB. **Gene (In press)**
49. Niarakis A, Giannopoulou E, Ravazoula P, Panagiotopoulos E, **Zarkadis IK**, Aletras AJ. Detection of a latent soluble form of membrane-type 1 matrix metalloprotease bound with TIMP-2 in periprosthetic tissues and fluids from loose arthroplasty endoprostheses. **FEBS J**. 2013 Oct 2. doi: 10.1111/febs.12555.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Διεθνή Συνέδρια (Περιλήψεις σε διεθνή περιοδικά): 37
- Πανελλήνια Συνέδρια (Περιλήψεις σε τεύχη συνεδρίων): 48
- Άμεσες καταχωρήσεις νουκλεοτιδικών και αμινοξικών αλληλουχιών σε διεθνείς Τράπεζες δεδομένων (GenBank/EMBL): 65