

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

ΚΩΣΤΑ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΥ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θέση: Λέκτορας στην Γονιδιακή Τεχνολογία με εφαρμογές στην Ζωοτεχνία.

Ακαδ. Φορέας: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΓΠΑ).

Τμήμα: Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών

Διεύθυνση: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα.

Τηλέφωνα: 2105294446, 6942709073 *Email:* ktrianta@aua.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (ΜΕ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ)

- **Κάτοχος PhD Βιολογικών Επιστημών**, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας (1994).
- **Μεταπτυχιακές σπουδές** στο πεδίο της Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής στο Ινστιτούτο Βιολογίας του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος" (1987-92).
- **Μεταπτυχιακές σπουδές** στον τομέα της Μοριακής Βιολογίας στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης (1985-1986).
- **Πτυχίο** αντίστοιχο του **MSc στην Γεωπονική Μηχανική** από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (1985). Βαθμός πτυχίου πολύ καλά (8.0)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΉ ΕΜΠΕΙΡΊΑ

(Απρ2009-σήμερα) Λέκτορας, Εργαστήριο Ζωοτεχνίας, Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών, ΓΠΑ.

(Απρ2008-Απρ2009) Αρχηγός ομάδας, εργαστήριο πειραματοζώων, National Heart & Lung Institute, Imperial College London.

(Απρ2007-Μαρ2009) Ερευνητής, Ινστιτούτο Kennedy Ρευματολογίας, του Imperial College London

(Σεπ2005-Δεκ2006) Συνεργαζόμενος ερευνητής του τμήματος Ιατρικής, University College London, UK.

(Ιαν 2004-Σεπ2006) Θέση έμπειρου ερευνητή (Senior Research Fellow), Ασθμα, Αλλεργίες & Επιστήμη Αναπνοής, King's College London, UK.

(Ιούνιος 99-Οκτ2003) Έρευνητής του τμήματος Ιατρικής και Μοριακής Γενετικής, King's College London, UK.

(Ιουλ1994- Αυγ97) Ερευνητής, Ινστιτούτο Kennedy Ρευματολογίας, Imperial College London, UK.

ΒΡΑΒΕΙΑ, ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΟΜΙΛΙΩΝ

(2009). Βράβευση παρουσίασης ως ομιλητής “Ένα μοντέλο χρόνιας φλεγμονής”. Ιούνιος 2009. Imperial College London, UK.

(2008-9). Βραβείο Εναλλακτικής Πρωτοβουλίας Ακαδημαϊκής Εφεύρεσης. Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από την Glaxo Smith Kline, σε συνεργασία με το Imperial College του Λονδίνου.

(2006-7). Προσφορά υποτροφίας Marie Curie ως Έμπειρου Επιστήμονα Research Training Networks (RTN) (Πρόγραμμα - Πλαίσιο -FP6), Πανεπιστήμιο Semmelweis, Τμήμα Γενετικής, Κυττάρου & Ανοσοβιολογίας, Βουδαπέστη, Ουγγαρία, σε συνεργασία με το Ηνωμένο Βασίλειο και τη Σουηδία (χώρες project Network).

(2003). Προσκεκλημένος ομιλητής για τα νέα cis-ρυθμιστικά στοιχεία και την περιοχή ελέγχου (LCR) του γονιδίου της δεσμίνης του ανθρώπου. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ).

(1987-1992). Εθνική υποτροφία για τη διεξαγωγή διδακτορικού, στο Ινστιτούτο Βιολογίας, Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος", Αγία Παρασκευή, Αττική, Ελλάδα.

(1985-6): Υποτροφία για μεταπτυχιακές σπουδές απο το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

(1983-84): Χρηματικό βραβείο του ΙΚΥ στο 5^ο έτος σπουδών για την επίδοσή του ως φοιτητής στο τμήμα Φυτικής Παραγωγής, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Βρετανική Εταιρεία Ανοσολογίας,

Μέλος της εταιρείας χρωματίνης του Λονδίνου

Βρετανική Εταιρεία Βιοχημείας

Πανελλήνιος Σύλλογος Βιολόγων

Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδα (ΓΕΩΤΕΕ).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

1) (2013-) Συνεργασία με το Πανεπιστήμιο της Πορτογαλίας και σε ευρωπαϊκό επίπεδο, για την διερεύνηση του γονιδιώματος του ευρωπαϊκού αγριοκούνελου με την συμβολή του γενετικού υλικού του εγχώριου αγριοκούνελου στον Ελλαδικό χώρο.

2) (2008-2009). Ερευνα που χρηματοδοτήθηκε από Wellcome Trust του Ηνωμένου Βασιλείου σχετικά με το οξειδωτικό στρες και την αλλεργική φλεγμονή. Imperial College του Λονδίνου.

3) (2007-2009) Επιχορήγηση έρευνας από την Glaxo Smith Kline (GSK), Stevenage του Ηνωμένου Βασιλείου, σε συνεργασία με το Imperial College του Λονδίνου.

4) (2004-2005) Επιχορήγηση έρευνας από Wellcome Trust του Ηνωμένου Βασιλείου, Τμήμα Πνευμονολογίας του King's College του Λονδίνου.

5) (1999-2003) Επιχορήγηση από χρηματοδότηση για την καταπολέμηση της μυϊκής δυστροφίας απο την εταιρεία “Μυϊκής Δυστροφίας του Ηνωμένου Βασιλείου”.

6) (1994-1997)

α) Επιχορήγηση που χρηματοδοτήθηκε από την “Εταιρεία Σκλήρυνση κατά Πλάκας” του Ηνωμένου Βασιλείου και Βόρειας Ιρλανδίας. Imperial College του Λονδίνου.

β) επιχορήγηση έργου που χρηματοδοτήθηκε από την Ερευνητική Εταιρεία Αρθρίτιδας (ARC). Imperial College του Λονδίνου.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1985-1986.

Διδασκαλία Γενετικής και ασκήσεις Βιολογίας στους φοιτητές ιατρικής 1ο έτος, στη Σχολή Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, Ελλάδα.

1990-1993.

Διδασκαλία τεχνικών κυτταρικής βιολογίας σε επισκέπτες του εργαστηρίου στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας φυτών και Φωτοσύνθεσης, του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος".

1999-2005.

Διδασκαλία Μοριακής Βιολογίας στους φοιτητές της ιατρικής 3ου έτους (MBBS), της Ιατρικής Σχολής του King's College του Λονδίνου, Ηνωμένο Βασίλειο.

2007-2009.

Διδασκαλία τεχνικών πειράματων με ζώα και μοντελοποίηση ασθενειών. Εξειδίκευση σε μοντέλο αρθρίτιδας και ασθένειες του πνεύμονα σε τρωκτικά. Imperial College του Λονδίνου (Επισυνάπτεται σχετικό έγγραφο για την πιστοποίηση ως λέκτορας διαλέξεων απο υπεύθυνη εκπαίδευσης Professor M. Seller, King's College London, UK)

2010-σήμερα.

α) Συνδιδασκαλία του μαθήματος Βιοτεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, (συνδιδασκαλία από δύο καθηγητές). Διδακτικές μονάδες (2 + 2). Εισαγωγή στην εφαρμοσμένη μοριακή βιολογία και γενετική, σχετική τεχνολογία, εργαστηριακές ασκήσεις και εφαρμογές στη ζωική παραγωγή για τους σπουδαστές του 4ου έτους του τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

β) Πρωταρχικός εισηγητής και συνδιδάσκων του νέου μαθήματος για τους πρωτοετείς φοιτητές του τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών: Αρχές Μοριακής και Κυτταρικής Βιολογίας, του νέου προγράμματος σπουδών, (συνδιδασκαλία

από τρεις καθηγητές). Διδακτικές μονάδες (6 + 6). Θέματα με ασκήσεις: Μοριακή βιολογία του γονιδίου (Μέρος Ι), κυτταρική βιολογία, ανοσοποιητικό σύστημα και ασθένειες (Μέρος ΙΙ) και πρωτεΐνες (Μέρος ΙΙΙ).

γ) Συνδιδασκαλία του μαθήματος Ζωοτεχνίας (συνδιδασκαλία από τέσσερις καθηγητές) Διδακτικές μονάδες (2+2). Εισαγωγή στην Ζωοτεχνία με ασκήσεις. (Εγγραφα βοηθήματα σε ψηφιακή και έντυπη μορφή).

2012-σήμερα.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (2012-13)

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (2014)

ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ:

“ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΖΩΪΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ”

ΕΠΙΒΛΕΨΗ Ή ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΩΣ ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Διδακτορικές Διατριβές

Μέλος επιτροπής διδακτορικού διπλώματος (PhD) τουλάχιστον 3 φοιτητών. (Διεξαγωγή μελέτης εντός ή εκτός Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).

MSc Διατριβές

Υπεύθυνος επίβλεψης ή μέλος επιτροπής της μεταπτυχιακού διπλώματος (MSc) τουλάχιστον 5 φοιτητών. (εντός ή και εκτός Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).

Διπλωματικές

Υπεύθυνος επίβλεψης ή μέλος επιτροπής της διπλωματικής άσκησης τουλάχιστον 12 πτυχιακών μελετών φοιτητών.

Πρακτική άσκηση φοιτητών

1) Υπεύθυνος εκπαίδευσης τουλάχιστον 14 φοιτητών για πρακτική άσκηση, μεταξύ αυτών είναι και φοιτητές στους οποίους συμμετείχα ως υπεύθυνος ή μέλος των πτυχιακών μελετών τους.

2) Υπεύθυνος για 6 πρακτικές με χρηματοδότηση απο Ευρωπαϊκά προγράμματα (ΕΣΠΑ) και παρουσίαση των αποτελεσμάτων με πολυμέσα, video, podcast κ.λ.π. (βλέπε <http://traineeship.aua.gr/>)

Πρακτική με ERASMUS

3) Συνεργασία για πρακτική με το Ινστιτούτο “[*Institute of Agricultural Biology and Biotechnology - IBBA*](#)”, του Μιλάνου στην Ιταλία, στα πλαίσια του ERASMUS 2014, για 3/μηνη επίσκεψη εκπαιδευομένων φοιτητών.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1) **Triantaphyllopoulos KA[†]**, Koutsouli P, Kandris A, Papachristou D, Markopoulou KE, Mataragka A, Massouras T, Bizelis I. Effect of β -Lactoglobulin gene polymorphism, lactation stage and breed on milk traits in Chios and Karagouniko sheep breeds. *Ann. Anim. Sci.* 2016. *In press*. DOI: 10.1515/aoas-2016-0058 (**IF: 0.60**).

2) Massouras T., **Triantaphyllopoulos KA**, Theodossiou I. Chemical composition, protein fraction and fatty acid profile of donkey milk during lactation. 2016; *Under Revision*.

3) Mataragka A., Leousi E., Liandris E., Ntafis V., Leontides L., Aggelidou E., Bossis I., **Triantaphyllopoulos K**, Ioanna Theodoropoulou, John Ikonomopoulos. (2017) Faecal shedding of *Mycobacterium avium* subspecies paratuberculosis reduces before parturition in sheep? *Small Ruminant Res.* 147: 32-36 (**IF: 1.30**).

4) **Triantaphyllopoulos KA[†]**, Ikonomopoulos J, Bannister AJ. Epigenetics and inheritance of phenotype variation in livestock. *Epigenetics & Chromatin. Review.* 2016; 9: 31. doi: 10.1186/s13072-016-0081-5 (**IF: 5.4**) (**cited 3 times**).

5) Taka S, Gazouli M, Sotirakoglou K, Liandris E, Andreadou M, **Triantaphyllopoulos K**, Ikonomopoulos J. Functional analysis of 3'UTR polymorphisms in the caprine SLC11A1 gene and its association with the *Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis infection.

Vet Immunol Immunopathol. 2015;167(1-2):75-9.doi: 10.1016/j.vetimm.2015.06.004. Epub 2015 Jun 14. **(IF: 1.9) (cited 3 times)**

6) **Triantaphyllopoulos KA†**, Laliotis GP, Bizelis IA. Energy balance-dependent regulation of ovine glucose 6-phosphate dehydrogenase protein isoform expression. Adipocyte. 2014 Jan 1;3(1):30-8. doi: 10.4161/adip.26437. Epub 2013 Oct 11. **(new journal, No IF) (just indexed) (cited 2 times)**

7) Simitzis PE, Kalogeraki E, Goliomytis M, Charismiadou MA, **Triantaphyllopoulos K**, Ayountanti A, Niforou K, Hager-Theodorides AL, Deligeorgis SG. Impact of stocking density on broiler growth performance, meat characteristics, behavioural components and indicators of physiological and oxidative stress. Br Poult Sci. 2012;53(6):721-30. doi: 10.1080/00071668.2012.745930. **(IF: 1.14) (cited 8 times)**

8) Kirkham PA, Caramori G, Casolari P, Papi AA, Edwards M, Shamji B, **Triantaphyllopoulos K**, Hussain F, Pinart M, Khan Y, Heinemann L, Stevens L, Yeadon M, Barnes PJ, Chung KF, Adcock IM. Oxidative stress-induced antibodies to carbonyl-modified protein correlate with severity of chronic obstructive pulmonary disease. Am J Respir Crit Care Med. 2011 Oct 1;184(7):796-802. doi: 10.1164/rccm.201010-1605OC. **(IF: 12.99) (cited 73 times).**

9) **Triantaphyllopoulos K**, Hussain F, Pinart M, Zhang M, Li F, Adcock I, Kirkham P, Zhu J, Chung KF. A model of chronic inflammation and pulmonary emphysema after multiple ozone exposures in mice. Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 2011 May;300(5):L691-700. doi: 10.1152/ajplung.00252.2010. Epub 2011 Feb 25. **(IF: 4.2) (cited 34 times)**

10) Li F, Zhang M, Hussain F, **Triantaphyllopoulos K**, Clark AR, Bhavsar PK, Zhou X, Chung KF. Inhibition of p38 MAPK-dependent bronchial contraction after ozone by corticosteroids. Eur Respir J. 2011 Apr;37(4):933-42. doi: 10.1183/09031936.00021110. Epub 2010 Aug 6. **(IF: 7.7) (cited 20 times)**

11) **Triantaphyllopoulos K†**, Madden L, Rioja I, Essex D, Buckton J, Malhotra R, Ray K, Binks M, Paleolog EM. In vitro target validation and in vivo efficacy of p38 MAP kinase

inhibition in established chronic collagen-induced arthritis model: a pre-clinical study. *Clin Exp Rheumatol.* 2010 Mar-Apr;28(2):176-85. Epub 2010 May 13. **(IF: 2.9) (cited 4 times)**

12) Santangelo S, Cousins DJ, Winkelmann N, **Triantaphyllopoulos K**, Staynov DZ. Chromatin structure and DNA methylation of the IL-4 gene in human T(H)2 cells. *Chromosome Res.* 2009;17(4):485-96. doi: 10.1007/s10577-009-9040-3. Epub 2009 Jun 12. **(IF: 2.6) (cited 15 times)**

13) Tam JL, **Triantaphyllopoulos K**, Todd H, Raguz S, de Wit T, Morgan JE, Partridge TA, Makrinou E, Grosveld F, Antoniou M. The human desmin locus: gene organization and LCR-mediated transcriptional control. *Genomics.* 2006 Jun;87(6):733-46. Epub 2006 Mar 20. **(IF:3.4) (cited 13 times)**

14) Chernajovsky Y, Dreja H, **Triantaphyllopoulos K**, Gould D. Interferon-beta gene therapy for the treatment of arthritis. *Methods Mol Biol.* 2003;215:171-80. **(IF: 1.4) (cited 3 times)**

15) Croxford JL, **Triantaphyllopoulos KA**, Neve RM, Feldmann M, Chernajovsky Y, Baker D. Gene therapy for chronic relapsing experimental allergic encephalomyelitis using cells expressing a novel soluble p75 dimeric TNF receptor. *J Immunol.* 2000 Mar 1;164(5):2776-81. **(IF:5.4) (cited 42 times)**

16) **Triantaphyllopoulos KA**, Williams RO, Tailor H, Chernajovsky Y. Amelioration of collagen-induced arthritis and suppression of interferon-gamma, interleukin-12, and tumor necrosis factor alpha production by interferon-beta gene therapy. *Arthritis Rheum.* 1999 Jan;42(1):90-9. **(IF:7.8) (cited 109 times)**

17) Croxford JL, **Triantaphyllopoulos K**, Podhajcer OL, Feldmann M, Baker D, Chernajovsky Y. Cytokine gene therapy in experimental allergic encephalomyelitis by injection of plasmid DNA-cationic liposome complex into the central nervous system. *J Immunol.* 1998 May 15;160(10):5181-7. **(IF:5.4) (cited 86 times)**

18) **Triantaphyllopoulos K**, Croxford J, Baker D, Chernajovsky Y. Cloning and expression of murine IFN beta and a TNF antagonist for gene therapy of experimental allergic encephalomyelitis. *Gene Ther.* 1998 Feb;5(2):253-63. **(IF:3.2) (cited 41 times)**

19) Chernajovsky Y, Annenkov A, Herman C, **Triantaphyllopoulos K**, Gould D, Dreja H, Moyes SP, Croxford JL, Mageed RA, Podhajcer OL, Baker D. Gene therapy for rheumatoid arthritis. Theoretical considerations. *Drugs Aging.* 1998 Jan;12(1):29-41. Review. **(IF:3.0) (cited 18 times)**

20) Chernajovsky Y, Adams G, **Triantaphyllopoulos K**, Ledda MF, Podhajcer OL. Pathogenic lymphoid cells engineered to express TGF beta 1 ameliorate disease in a collagen-induced arthritis model. *Gene Ther.* 1997 Jun;4(6):553-9. **(IF:3.2) (cited 108 times)**

21) **Triantaphyllopoulos KA**, Neve R, Adams G, Baker D, Croxford LJ, Feldmann M, Chernajovsky Y. Expression of cytokines and cytokine inhibitors in retroviral vectors for use in gene therapy of chronic relapsing experimental allergic encephalomyelitis. *Mult. Sclerosis.* 1996;2:23-24. MS Proceedings paper: **(IF:2.94)**

22) **Triantaphyllopoulos KA**, Argyroudi-Akoyunoglou JH. Action spectrum of light-harvesting-II precursor apoprotein transcript accumulation and coordinated translation. *Eur J Biochem.* 1993 Jan 15;211(1-2):127-34. **(IF:3.2) (cited 2 times)**

† Πρώτος συγγραφέας και υπεύθυνος επικοινωνίας με τον εκδότη (Corresponding author)
IF: Μέσοι όροι συντελεστών απήχησης των τελευταίων 5 χρόνων
Cited: Πηγές Scopus, Medline & ResearchGate

ΟΛΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ =79,67 (εξαίρεση δημοσίευσης #6 ως νέο επιστημονικό περιοδικό)

ΜΕΣΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ =3.99

ΔΕΙΚΤΗΣ HIRSCH (HIRSCH-INDEX: 11 (11 pubs have been cited at least 11 times)
(Scopus)

ΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΩΝ: 547, 547 και 586 (Scopus, Web of science και ResearchGate, αντίστοιχα)
(ΠΗΓΗ: Scopus, Web of science, ResearchGate.)

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

K. Triantaphyllopoulos and Joan H. Argyroudi-Akoyunoglou. Action spectrum of LHC-II precursor apoprotein transcription and coordinated translation (1992), In: “Regulation of Chloroplast Biogenesis”, J.H. Argyroudi-Akoyunoglou, eds., NATO ASI series, Plenum Press, New York, pp 85-90. **(cited 2 times)**

Joan H. Argyroudi-Akoyunoglou, Thalia Bei-Paraskevopoulou, **K. Triantaphyllopoulos** and Rania Anastassiou (1992). Regulation of photosynthetic unit assembly: regulation of light-harvesting apoprotein transcription, translation and stabilization in thylakoids,), In: “Regulation of Chloroplast Biogenesis”, J.H. Argyroudi-Akoyunoglou, eds., NATO ASI series, Plenum Press, New York, pp 313-321. **(cited 2 times)**.

ΕΠΗΛΕΓΜΕΝΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

1) Markopoulou K, Ikononopoulos J, **Triantaphyllopoulos K.** (2015). *In vitro* study on the effect of exposure to *Mycobacterium avium spp paratuberculosis* in the expression of lactoferrin gene in goat. 30th Conference Hellenic Zootechnical Society, Gianitsa 14-16 October 2015. *Animal Science Review* No. 42 pp. 153.

2) **Triantaphyllopoulos K**, Theodosiou J-A, Massouras T. (2015). IDF 7th International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk, Limassol Cyprus, 22-25 March 2015, peer-reviewed presentation.

- 3) Massouras T, **Triantaphyllopoulos K**, Moustridis N, Bastas K. (2015). Changes of IgG, lactoferrin and fatty acid profile in Greek sheep colostrum and milk during the first two weeks post partum. IDF 7th International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk, Limassol Cyprus, 22-25 March 2015, peer-reviewed presentation.
- 4) Massouras T, Bitsi N, Paramithiotis S, Manolopoulou E, Drosinos E, **Triantaphyllopoulos K**. (2015). Identification of lactic acid bacteria isolated from donkey milk IDF 7th International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk, Limassol Cyprus, 22-25 March 2015, peer-reviewed presentation.
- 5) **Triantaphyllopoulos K**, Laliotis G, Bizelis I. (2013) Effect of the energy balance in protein expression dehydrogenase gene Glucose 6-phosphate in sheep. 28th Conference Hellenic Zootechnical Society, Florina 2-4 October 2013. *Animal Science Review* No. 39 pp. 113.
- 6) Kyriazopoulou P, **Triantaphyllopoulos K**, Kandris A, Koutsouli P, Bizelis I. (2012). Investigation of a novel single nucleotide polymorphism (SNP) of casein in Greek sheep breeds. 27th Conference Hellenic Zootechnical Society, Gianitsa 14-16 October 2015. *Animal Science Review* No. 38. pp. 73.
- 7) Theodosiou J-A, **Triantaphyllopoulos K**, Massouras T, Xylouri E. (2012). Production and properties of donkey milk. 12th Pan-Hellenic Veterinary Congress, The Athens Hilton, 5-8 April 2012.
- 8) Kandris A, Kostakis K, Papachristou D, Koutsouli P, **Triantaphyllopoulos K**, Massouras T, Bizelis I. (2011). Investigation of polymorphism in the gene for beta-laktogloboulin in Greek sheep breeds. 26th Conference Hellenic Zootechnical Society, Chalchida 12-14 October 2011. *Animal Science, Special Publication* No. 37 pp. 93.
- 9) **Triantaphyllopoulos K**, Zhu J, Pinart M, Hussain F, Chung KF. (2010). Long-term ozone leads to airway hyperresponsiveness, inflammation and pulmonary disease in balb/c mice. European Respiratory Society Annual Congress, Barcelona, Spain, 18-22 September 2010.

10) Jennifer Tam, **Kostas Triantaphyllopoulos**, Helen Wildish, Ton de Wit, Tim Ong, Selina Raguz, Jenny Morgan, Eleni Makrinou, Terry Partridge, Frank Grosveld and Antoniou, M. (2002). Characterisation of the Muscle-Specific Locus Control Region Associated with the Human Desmin Gene Domain. *In EMBO Workshop on "The Molecular Genetics of Myogenesis and Muscle Disease"*, Churchill College, Cambridge, England, September 29 - October 3, 2002

11) M. Antoniou, H. Wildish, **K. Triandaphyllopoulos**, Ton de Wit, Tim Ong, Selina Raguz, Jenny Morgan, Terry Partridge and Frank Grosveld. The Muscle-Specific Locus Control Region of the Human Desmin Gene. *In Molecular Biology of Muscle Development and Disease*, p.18 *Asilomar Conference Center, Pacific Grove, California, May 21-26, 2000.*

12) J. L. Croxford, **K. Triantaphyllopoulos**, R. Neve, M. Feldmann Y. Chernajovsky and D. Baker. *Ex vivo* retroviral gene therapy for EAE. *In British Society of Immunology 6th Annual Congress of Immunology, Harrogate, U.K. 1-4 December 1998.*

13) **K. A. Triantaphyllopoulos**, R. Neve, G. Adams, D. Baker, L.J. Croxford, M. Feldmann and Y. Chernajovsky. Expression of cytokines and cytokine inhibitors in retroviral vectors for use in gene therapy of chronic relapsing experimental allergic encephalomyelitis. *In Self-Non Self Discrimination: Molecular Basis of Autoagression, European Research Conferences abstract book p.35, Lenggries, Munich, 11-15 October 1996.*

14) **K. A. Triantaphyllopoulos**, R. Neve, G. Adams, D. Baker, L.J. Croxford, M. Feldmann and Y. Chernajovsky. (1996) Expression of cytokines and cytokine inhibitors in retroviral vectors for use in gene therapy of chronic relapsing experimental allergic encephalomyelitis. *In MS society 1996 Research Grant Holders Meeting, abstract booklet, Poster Session, London 11-12 February 1996.*

9a) P. A. Kirkham, I. Adcock, F. Chung, P. Barnes, **K. Triantaphyllopoulos**, M. Edwards and G. Caramori (2009) 'Oxidative stress and autoimmunity in COPD'. *In First Annual Research Symposium book p.7, (presentation 11), Centre for Respiratory Infection, NHLI*

Education Centre, Guy Scadding Building, Royal Brompton Campus, Imperial College
London, London 11-12 March 2009.

ΚΡΙΤΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

(Κριτής σε περιοδικά, τα κυριότερα των οποίων οι τίτλοι φαίνονται παρακάτω)

BMC genomics

European Journal of Biochemistry

Gene

Gene Therapy

Journal of Immunology

Clinical & Experimental Rheumatology

American Journal of Physiology - Lung Cellular & Molecular Physiology

Small Ruminant Research (Επιστηνάπτεται Πιστοποιητικό Εκδότη)

Journal of Animal science and biotechnology.

ΣΥΝΑΦΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΧΟΡΗΓΕΙΑ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΑΠΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.

Γονιδιωματική Ανάλυση

(Ετος 2013). *Χρηματοδότηση στα πλαίσια μετεκπαίδευσης του Ευρωπαϊκού προγράμματος COST Action TD1101: Collaborative European Network on Rabbit Genome Biology.*

Άδειες πειραματισμού με ζώα

(Ετος 2007). Κάτοχος προσωπικής άδειας για εξειδικευμένες διαδικασίες πειραματισμού σε πειραματόζωα. Χορήγηση μετά απο εξετάσεις στο Imperial College του Λονδίνου. Κάτοχος άδειας χορηγείται με πιστοποιητικό που από την γενική γραμματεία του Υπουργείου Εσωτερικών. (Κάτοχος άδειας από τον Μάιο του 2007). *(Χορηγία απο ερευνητικό πρόγραμμα του Imperial College London, UK)*

(Έτος 1995). Κάτοχος προσωπικής άδειας πειραματισμού σε πειραματόζωα (Από τον Σεπτέμβριο του 1995). Χορηγείται μετά απο εξετάσεις στο Imperial College του Λονδίνου και πιστοποιητικό από την γενική γραμματεία του Υπουργείου Εσωτερικών του Ηνωμένου Βασιλείου. (Κάτοχος άδειας από τον Σεπτέμβριο του 1995). *(Χορηγία απο ερευνητικό πρόγραμμα του Imperial College London, UK).*

Βιοπληροφορική

(Έτος 2002) *Χορηγία συμμετοχής σεμιναρίου Βιοπληροφορικής απο το Ερευνητικό Πρόγραμμα για την Χαρτογράφηση του Ανθρώπινου Γονιδιώματος University of Cambridge, UK.*

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

Λογισμικό και σχετική εμπειρία

Έμπειρος χρήστης πολλών επιστημονικών και στατιστικών πακέτων για PC και MAC. Π.χ. Λογισμικό Μοριακής Βιολογίας για PC (π.χ. DNAsar) και MAC (π.χ. MacVector). Βιοστατιστική, γραφικά και στατιστικά προγράμματα, Προγράμματα Βιοπληροφορικής Προγράμματα τεχνολογίας αλληλούχισης DNA, κυτταρομετρητή ροής, κ.ά..

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ

1) Συμμετέχων μέλος στη σύνταξη προδιαγραφών εξοπλισμού για την αναβάθμιση τθων εργαστηριακών οργάνων, που χρηματοδοτούνται από τα περιφερειακά ευρωπαϊκά προγράμματα.

Εξοπλισμοί αγοράστηκαν από ανοιχτό διαγωνισμό. Τα παραδοτέα έχουν επιτευχθεί. (2012-2016)

2) Μέλος επιτροπής της Βιβλιοθήκης (2012- σήμερα). Έργο που έχει σχέση με γνωμοδοτήσεις, εγκρίσεις αγοράς επιστημονικών συγγραμμάτων και περιοδικών, διεξαγωγές σεμιναρίων κ.λ.π.

3) Επιτροπή αξιολόγησης για την οργάνωση σεμιναρίων με εξειδίκευση και κατάρτιση που απευθύνονται στην πανεπιστημιακή και εξω-πανεπιστημιακή κοινότητα (2015- σήμερα).