

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

ΚΩΣΤΑ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προσωρινός τίτλος Θέσης: Λέκτορας στην Γονιδιακή Τεχνολογία με εφαρμογές στην Ζωοτεχνία.

Ακαδ. Φορέας: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΓΠΑ).

Τμήμα: Βιοτεχνολογίας, Εργαστήριο Γενετικής (Νέα διεύθυνση)

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

Τηλέφωνο: 6942709073 *Email:* ktrianta@aua.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- **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** (Agricultural Engineering) από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (1985). Βαθμός πτυχίου πολύ καλά (8.0)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

(Οκτ2019-σήμερα) Λέκτορας, τμήμα Βιοτεχνολογίας, Εργαστήριο Γενετικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΓΠΑ).

(Απρ2009-Οκτ2019) Λέκτορας, Εργαστήριο Ζωοτεχνίας, Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών, ΓΠΑ.

(Απρ2008-Απρ2009) εργαστήριο ζωϊκού πειραματισμού, Αρχηγός ομάδας, εργαστήριο πειραματισμού επι μοντέλων ασθενειών του πνεύμονα, National Heart & Lung Institute, Imperial College London.

(Απρ2007-Μαρ2009) Εμπειρος Ερευνητής (snr Research Fellow), Ινστιτούτο Kennedy Ρευματολογίας, του Imperial College London

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

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

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

(Σεπ97- Μαρ1998) Υποχρεωτική στρατιωτική θητεία

(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 Πρωτοβουλίας για Εναλλακτική Ακαδημαϊκή Εφεύρεση. Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από την Glaxo Smith Kline, σε συνεργασία με το Imperial College του Λονδίνου..

(2002-6). Υποτροφία Marie Curie Έμπειρου Επιστήμονα Research Training Networks (RTN) (Πρόγραμμα - Πλαίσιο -FP6). Ερευνητικό έργο στον τομέα της γονιδιωματικής της ρευματοειδούς αρθρίτιδας, Πανεπιστήμιο Semmelweis, Τμήμα Γενετικής, Κυττάρου & Ανοσοβιολογίας, Βουδαπέστη, Ουγγαρία, σε συνεργασία με το Ηνωμένο Βασίλειο και τη Σουηδία (χώρες Network). Η θέση δεν έγινε αποδεκτή λόγω προαγωγής μου σε αρχηγό ομάδας στο Imperial College London.

(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 στο 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 απο το 1996 (Αριθμός μέλους 6652)

Μέλος της εταιρείας χρωματίνης του Λονδίνου απο το 2005

Πανελλήνιος Σύλλογος Βιολόγων απο το 1994

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

- 1) (2013-) Συνεργασία με το Πανεπιστήμιο της Πορτογαλίας και σε ευρωπαϊκό επίπεδο, για την διερεύνηση και προέλευση του γονιδιώματος του ευρωπαϊκού αγριοκούνελου. Διερεύνηση της συμμετοχή του γενετικού υλικού του αγριοκούνελου του Ελλαδικού χώρου, στην εξέλιξη του είδους αλλά και σαν φορέας ασθνεσιών.
- 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 Welcome 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 Συμβούλιο Ερευνας 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. (Επισυνάπτεται σχετικό έγγραφο για την πιστοποίηση ως λέκτορας διαλέξεων απο υπεύθυνη εκπαίδευσης Professor M. Seller, King's College London, UK).

2007-2009.

Διδασκαλία τεχνικών πειράματων με ζώα και μοντελοποίηση ασθενειών. Εξειδίκευση σε μοντέλο αρθρίτιδας και ασθένειες του πνεύμονα σε τρωκτικά. Imperial College του Λονδίνου

.

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) Εισηγητής, δημιουργός 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).

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

2012-σήμερα.

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

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

ΓΕΝΙΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ:

Τίτλος: “ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΖΩΪΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ”

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΩΣ ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ (ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1)

Διδακτορικές Διατριβές

Μέλος 3/μελούς επιτροπής διδακτορικών μελετών για την απόκτηση διπλώματος (PhD) .
(Μελέτες εντός του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).

Συναφείς Τίτλοι διδακτορικών μελετών:

1) Στέλλα Τάκα (2013) Διερεύνηση του ρόλου του γονιδίου στην ανοσοποιητική απόκριση αιγών στην λοίμωξη από το βακτήριο *Mycobacterium avium* υποείδος *paratuberculosis*. Διδακτορική διατριβή Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών,

Η παραπάνω διατριβή οδήγησε στην κατάθεση και έγκριση νέας αλληλουχίας για το γονίδιο *Slc11a1* (cDNA) της αίγας, στην τράπεζα NCBI: Caprine *Slc11a1* mRNA sequence (αναφέρεται η δημοσίευση, #5 και χορηγήθηκε από την Genbank ο ακόλουθος αριθμός πρόσβασης NCBI Reference Sequence accession: NM_001285694.1).

2) Αντωνία Ματαράγκα (2018). Διερεύνηση της περιοδικότητας της αποβολής του *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* σε πρόβατα με φυσική έκθεση στην παραφυματίωση. Διδακτορική διατριβή Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

MSc Διατριβές

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

Τίτλοι MSc Διατριβών:

1) Επίδραση του εμπλουτισμού των τροχοζώων (*Brachionus sp*) με σελήνιο και ιώδιο στην ανάπτυξη της ατελούς νεανικής τσιπούρας (*Sparus aurata*). Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

2) Εξέταση για την παρουσία του ιού του χοίρειου αναπαραγωγικού & αναπνευστικού συνδρόμου με μοριακές τεχνικές σε ένα αγρόκτημα με συμβατή κλινική εικόνα. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

3) Η αναστολή της p38 MAPK-εξαρτωμένης βρογχικής συστολής μετά από έκθεση σε όζον με κορτικοστεροειδή. Imperial College του Λονδίνου (δημοσίευση, #14).

4) *In vitro* επικύρωση του στόχου και η *in vivo* αποτελεσματικότητα της p38 MAPK κινάσης σε καθιερωμένο μοντέλο της χρόνιας, από κολλαγόνο, επαγόμενης αρθρίτιδας. Imperial College του Λονδίνου (δημοσίευση, #15).

5) Χαρακτηρισμός της 5' γειτονικής αλληλουχίας του ανθρώπινου γονιδίου της δεσμίνης με λειτουργική ανάλυση μεταλλάξεων έλλειψης. Τμήμα Μοριακής Γενετικής, King's College του Λονδίνου (τμήμα δημοσίευσης, #17).

Διπλωματικές

Υπεύθυνος επίβλεψης ή μέλος επιτροπής της διπλωματικής άσκησης τουλάχιστον 16 πτυχιακών μελετών φοιτητών.

Τίτλοι διπλωματικών:

1) Συγκριτικός χαρακτηρισμός του φλεγμονώδους φαινοτύπου της παραφυματίωσης των βοοειδών, με την ασθένεια Crohn του ανθρώπου. Μια προσέγγιση γονιδιακών δικτύων. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

2) Μελέτη του Προφίλ των Λιπαρών Οξέων Αίγειου Γάλακτος. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

3) Οι γενετικοί πολυμορφισμοί του ξενιστή, στους υποδοχείς τύπου Toll (TLRs), τα γονίδια SLC11A1 και NOD2/CARD15 και η συσχέτισή τους με την ευαισθησία στην μόλυνση από το μυκοβακτήριο της παραφυματίωσης στα μηρυκαστικά. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

4) Διερεύνηση των κυριότερων εξωγενών παραγόντων που αλληλεπιδρούν με την γονιδιακή έκφραση των ενδογενών ορμονών GH και IGF-1 της αύξησης σε εκτρεφόμενα είδη ιχθύων. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

5) In vitro μελέτη σχετικά με την επίδραση της έκθεσης του *Mycobacterium avium spp paratuberculosis* στην έκφραση γονιδίων που συμβάλλουν στην φυσική αντιβακτηριακή προστασία της αίγας. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

6) Μελέτη της πρωτεϊνικού κλάσματος και του προφίλ των λιπιδίων στο πρωτόγαλα προβάτων. Μια πρωτεομική προσέγγιση. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

7) Παράγοντες που επηρεάζουν τη γενετική προδιάθεση των προβάτων σε λοίμωξη από *Mycobacterium avium spp paratuberculosis*. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

8) Διερεύνηση ενός πολυμορφισμού στο γονίδιο της β-λακτοσφαιρίνης τριών Ελληνικών φυλών προβάτων. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

9) Μελέτη της μικροβιακής χλωρίδας του γάλακτος γαϊδούρας. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

10) Πειραματικές εφαρμογές των μεσεγχυματικών βλαστικών κυττάρων σε ζώα. Το παράδειγμα του προβάτου. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

11) Μελέτη της κινητικής της συγκέντρωσης ανοσοσφαιρίνης IgG και του προφίλ λιπαρών οξέων του πρωτογάλακτος σε πρόβατα. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

12) Διερεύνηση ενός νέου μονονουκλεοτιδικού πολυμορφισμού (SNP) του γονιδίου της κ-καζεΐνης σε Ελληνικές φυλές προβάτων. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

13) Παραγωγή πολυκλωνικών αντισωμάτων IgG ανοσοσφαιρίνης αιγών και βοοειδών στα πρόβατα. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

14) Η εκτροφή του κουνελιού στην Κρήτη-Προοπτικές ανάπτυξης. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

15) Μελέτη για την αξιολόγηση της δοκιμασίας ανίχνευσης αντιβιοτικών στο νωπό γάλα. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

16) Η μελατονίνη του χοίρου. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Πρακτική άσκηση φοιτητών

1) Υπεύθυνος εκπαίδευσης τουλάχιστον 16 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/>)

Τίτλοι Ερευνητικών θεμάτων

i) Τεχνική ανοσοπροσδιορισμού (Western blotting).

ii) Εφαρμογή τεχνικής ανοσοπροσδιορισμού (Sirts Western blotting)..

iii) Πρωτεϊνικός διαχωρισμός δειγμάτων γάλακτος όνου.

iv) Κλωνοποίηση του εξονίου 4 του γονιδίου της κ-καζεΐνης σε πλασμιδιακό φορέα (pBlueScript KS).

v) Απομόνωση DNA απο πλασμίδιο

- vi) Ρεολογικές ιδιότητες δειγμάτων γάλακτος φυλών προβάτου.
- vii) Προσδιορισμός μονοκουκλεοτιδικού πολυμορφισμού (SNP) της κ-καζεΐνης με την μέθοδο της αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR).

Πρακτική ERASMUS σε συνεργασία

- 3) Συνεργασία για πρακτική με το Ινστιτούτο “*Institute of Agricultural Biology and Biotechnology - IBBA*”, του Μιλάνου στην Ιταλία, στα πλαίσια του ERASMUS 2014-2018, για 3/μηνη επίσκεψη εκπαιδευομένων φοιτητών.
- 4) Συνεργασία για πρακτική με το Ινστιτούτο Roslin της Σκωτίας. “*Disease Systems, Animal and Veterinary Sciences, SRUC, Roslin Institute, Scotland, UK*, στα πλαίσια του ERASMUS 2016-18, για 3/μηνη επίσκεψη εκπαιδευομένων φοιτητών

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- 1) **Triantaphyllopoulos K.A.†**, Taka S., Parpouna M., Liandris E., Andreadou M., MataragK.A. A., Gazouli M., Ikonomopoulos J. Sequence-based polymorphism identification, in silico characterization and comparative analysis of genetic diversity across coding and promoter region of *slc11a1* gene in goat (2019); *Under Revision*
- 2) **Triantaphyllopoulos K.A.†**, Cartas D., Miliou H. (2019). Factors influencing GH and IGF-I gene expression on growth in teleost fish: how can aquaculture industry benefit? *Rev Aquacult* 1–26 epub doi: 10.1111/raq.12402 (**IF: 7.20**)
- 3) Mataragka A., Sotirakoglou K., Gazouli M., **Triantaphyllopoulos K.A.**, Ikonomopoulos J. (2019). Parturition affects test-positivity in sheep with subclinical paratuberculosis; investigation following a preliminary analysis. *J King Saud Univ Sci. In Press* (**IF: 2.80**)

- 4) **Triantaphyllopoulos K.A.†**, Baltoumas, F., Hamodrakas, S. (2018) Structural characterization and molecular dynamics simulations of the caprine and bovine solute carrier family 11 A1 (SLC11A1). *J. Comput. Aided. Mol. Des. In Press.* <https://doi.org/10.1007/s10822-018-0179-x> (**IF: 3.59**)
- 5) **Triantaphyllopoulos K.A.†**, Koutsouli P, Kandris A, Papachristou D, Markopoulou KE, Mataragka A, Massouras T, Bizelis I. (2017). Effect of β -Lactoglobulin gene polymorphism, lactation stage and breed on milk traits in Chios and K.A.ragouniko sheep breeds. *Ann. Anim. Sci.*17: 371-84. DOI: 10.1515/aoas-2016-0058 (**IF: 1.52**)
- 6) Massouras T., **Triantaphyllopoulos K.A.**, Theodossiou I. Chemical composition, protein fraction and fatty acid profile of donkey milk during lactation. 2017; *Int. Dairy J.* 75: 83-90 (**IF: 2.4**).
- 7) 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**)
- 8) **Triantaphyllopoulos K.A.†**, 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**).
- 9) 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**)

- 10) **Triantaphyllopoulos K.A.†**, 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. **(IF: 3.54)**
- 11) Simitzis PE, K.A.logeraki 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)**
- 12) 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)**.
- 13) **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)**
- 14) 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)**
- 15) **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)**

16) 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)**

17) 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)**

18) 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)**

19) Croxford JL, **Triantaphyllopoulos K.A.**, 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)**

20) **Triantaphyllopoulos K.A.**, 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)**

21) 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)**

22) **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)**

23) 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)**

24) 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)**

25) **Triantaphyllopoulos K.A.**, 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)**

26) **Triantaphyllopoulos K.A.**, 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)**

† Πρώτος συγγραφέας και υπεύθυνος επικοινωνίας με τον εκδότη (Corresponding author)

IF: Μέσοι όροι συντελεστών απήχησης των τελευταίων 5 χρόνων

Cited by: Πηγές Scopus, Medline & ResearchGate

ΟΛΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ = 99.82

ΜΕΣΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ = 3.9 (σε 26 δημοσιεύσεις σε περιοδικά με impact factor)

**ΔΕΙΚΤΗΣ HIRSCH (HIRSCH-INDEX: 13 (13 pubs have been cited at least 13 times)
(Scopus)**

**ΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΩΝ: 687 (ΠΗΓΕΣ Scopus, Web of science),
ResearchGate: 759 ετεροαναφορές, 4,809 reads, RG impact: 27.90**

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 3 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 3 times)**.

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

1) Αλεξανδρίδου Α., Αποστόλου Α., **Τριανταφυλλόπουλος Κ.Α.** (2018) Συγκριτικός χαρακτηρισμός του φλεγμονώδους φαινοτύπου της παραφυματίωσης των βοοειδών σε σύγκριση με την φυματίωση του ανθρώπου. 33ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Πρέβεζα 3 - 5 Οκτωβρίου 2018

- 2) Μαρκοπούλου Κ, Οικονομόπουλος Ι, **Τριανταφυλλόπουλος Κ.** (2015). *In vitro* μελέτη της επίδρασης της έκθεσης στο Μυκοβακτήριο της παραφυματίωσης στην έκφραση του γονιδίου της λακτοφερρίνης (*Lf*) της αίγας. 30ο Συνέδριο Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία, Γιανίτσα 14-16 Οκτωβρίου 2015. *Animal Science Review* No. 42 pp. 153.
- 3) **Triantaphyllopoulos K**, Theodosiou J-A, Massouras T. (2015). Protein fraction investigation of donkey's milk produced in Greece. IDF 7th International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk, Limassol Cyprus, 22-25 March 2015, peer-reviewed presentation.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) **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.
- 7) Kyriazopoulou P, **Triantaphyllopoulos K**, K.A.ndris 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.

- 8) 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.
- 9) K.A.ndris 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.
- 10) **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.
- 11) 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.
- 12) 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
- 13) 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.

14) 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.*

15) **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.*

16) **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.*

ΚΡΙΤΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

BMC genomics

European Journal of Biochemistry

Gene

Gene Therapy

Journal of Animal science and biotechnology

Journal of Immunology

Clinical & Experimental Rheumatology

American Journal of Physiology - Lung Cellular & Molecular Physiology

Scientific Reports

Small Ruminant Research (Επισυνάπτεται Πιστοποιητικό Εκδότη

.

**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)*

(Ετος 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).*

Εργαστηριακή Εμπειρία

Εμπειρος ερευνητής στις περισσότερες εργαστηριακές τεχνικές μοριακής & κυτταρικής βιολογίας, βασικής γονιδιωματικής ανάλυσης, όπως και πρωτεϊνικής ανάλυσης με ραδιενεργές ουσίες ή μη, ως ιχνηθέτες προσδιορισμού μορίων του ενδιαφέροντος. Εμπειρος γνώστης κυτταροκαλλιιεργειών ζωϊκών κυττάρων, μόνιμων κυτταρικών σειρών και πρωτογενών κυττάρων. Εμπειρος γνώστης τεχνικών σε μοντέλα ζωϊκών ασθενειών π.χ. αρθρίτιδας, ασθενειών του πνεύμονα κ.ά., με ειδικευση σε πειραματικές χειρουργικές επεμβάσεις.

Βιοπληροφορική

(Ετος 2002) Χορηγία συμμετοχής σεμιναρίου Βιοπληροφορικής απο το Ερευνητικό Πρόγραμμα για την Χαρτογράφηση του Ανθρώπινου Γονιδιώματος University of Cambridge, UK. Επιλογή συμμετεχόντων μετά υποβολή CV και συνέντευξη.

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. DNASTar) και MAC (π.χ. MacVector). Βιοστατιστική, γραφικά και στατιστικά προγράμματα στον υπολογιστή και MAC (GraphPad, SPSS, Minitab). Προγράμματα Βιοπληροφορικής ανάλυσης – γονιδιώματος, γονιδίου, πρωτεΐνης, χρήση τραπεζών δεδομένων, πρωτεϊνική μοριακή εξομοίωση, μοριακή μοντελοποίηση. Προγράμματα τεχνολογίας αλληλούχισης DNA, ABI 3130xl Sequence analyzer (16-capillary system) software, qPCR software, κυτταρομετρητή ροής, FlowJo.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ ΘΕΩΡΙΑΣ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ:

1) ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ_ ΜΕΡΟΣ Ι 7^ο ΕΞΑΜΗΝΟΥ

(Οι παρουσιάσεις αποτελούνται από 320 διαφάνειες, βίντεο και άλλα πολυμέσα και συνδέονται με τις εργαστηριακές σημειώσεις των πρακτικών ασκήσεων στο εργαστήριο).

2) ΑΡΧΕΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ 1^ο ΕΞΑΜΗΝΟΥ

(Οι παρουσιάσεις αποτελούνται από 260 διαφάνειες, βίντεο και άλλα πολυμέσα και συνδέονται με τις εργαστηριακές σημειώσεις των πρακτικών ασκήσεων στο εργαστήριο).

3) ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ 5^ο ΕΞΑΜΗΝΟΥ. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.

(Οι παρουσιάσεις αποτελούνται από 138 διαφάνειες, βίντεο και άλλα πολυμέσα και συνδέονται με τις εργαστηριακές σημειώσεις των πρακτικών ασκήσεων στο εργαστήριο).

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ ΘΕΩΡΙΑΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (2012-) ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ (2014-)

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΛΕΞΗΣ: “ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΖΩΑ – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ”

(Οι παρουσιάσεις αποτελούνται από 260 διαφάνειες, βίντεο και άλλα πολυμέσα).

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ

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

Συμμετείχα στη σύνταξη των παρακάτω οργάνων:

αναλυτή αλληλουχίας DNA,

συσκευή ανοσοαποτύπωσης,

συσκευή ηλεκτροφόρησης,

προδιαγραφές αναγνώστη πλακιδίων – εκτός διαγωνισμού).

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).