

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ του Μηνά Γιάγκου

Ο Μηνάς Γιάγκου υπηρετεί ως Καθηγητής Ανοσοβιολογίας-Μοριακής Βιολογίας στον Τομέα Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας του ιδίου Τμήματος.

Γεννήθηκε στη Λάρνακα της Κύπρου το 1957 και το 1975 αποφοίτησε από το Γυμνάσιο Λάρνακας. Είναι Πτυχιούχος Βιολογίας (1982) και Διδάκτορας Βιολογίας-Ανοσοβιολογίας (1987) του Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ. Μετεκπαιδεύτηκε στη Μοριακή Βιολογία στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου του Τέξας στο Galveston των ΗΠΑ. Το 1990 διορίστηκε Λέκτορας Ανοσοβιολογίας-Μοριακής Βιολογίας και αφού εξελίχτηκε μέσα από όλες τις Ακαδημαϊκές βαθμίδες, το 2011 εκλέχτηκε Καθηγητής. Από το 1990 μέχρι το 2000 είχε συνεχή συνεργασία ως Επισκέπτης Καθηγητής με το Department of Human Biological Chemistry and Genetics της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Τέξας στο Galveston των ΗΠΑ.

Διδάσκει προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα στο γνωστικό αντικείμενο της Ανοσοβιολογίας και της Μικροβιακής Βιοτεχνολογίας. Επέβλεψε ή επιβλέπει την εκπόνηση 16 Διδακτορικών Διατριβών (5 εκπονούνται) και περισσότερων από 150 προπτυχιακών και μεταπτυχιακών ερευνητικών διπλωματικών εργασιών. Είναι συγγραφέας δύο συγγραμμάτων και ενός CD rom στη Βιοτεχνολογία. Είχε την επιμέλεια της έκδοσης βιβλίου-μετάφρασης στην «Κυτταρική και Μοριακή Ανοσολογία».

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην κατανόηση μηχανισμών που αφορούν (α) Στην αμοιόσταση και την επαγωγή stress, (β) Στην επαγωγή αυτοανοσίας σε πειραματικά μοντέλα (γ) Στην κυτταρική και τη γονιδιακή θεραπεία και (δ) Στην ανοσορυθμιστική ή πιθανή παθογόνο δράση μικροοργανισμών, που σχετίζονται με τη διατροφή-τρόφιμα ή το περιβάλλον και επιπλέον στο χαρακτηρισμό αυτών των μικροοργανισμών με μοριακά-γενετικά και βιοχημικά κριτήρια

Είναι συγγραφέας 88 επιστημονικών άρθρων και σύντομων δημοσιεύσεων σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Η έρευνα του έχει χρηματοδοτηθεί από 11 διεθνή και εθνικά προγράμματα σε 6 από τα οποία ήταν επιστημονικός υπεύθυνος. Η έρευνά του έχει βραβευθεί από Παγκόσμιες, Ευρωπαϊκές και Εθνικές Επιστημονικές Εταιρίες και Οργανισμούς.

Διετέλεσε Αναπληρωτής Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΑΠΘ, Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ και Δ/ντης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ.

B. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1. Μετεκπαιδεύσεις

1. Ιούλιος-Αύγουστος του 1982, επίσκεψη στο εργαστήριο Wallenberg του Τμήματος Ανοσοβιολογίας του Karolinska Institute στη Στοκχόλμη της Σουηδίας για εκπαίδευση σε νέες τεχνικές της ανοσοβιολογίας.
2. Επίσκεψη στο παραπάνω εργαστήριο και για τον ίδιο λόγο έγινε και κατά τους μήνες Ιούλιο-Σεπτέμβριο του 1984.
3. Τον Ιούλιο-Σεπτέμβριο του 1991 μετάβαση στο Τμήμα Human Biological Chemistry and Genetics της Ιατρικής Σχολής του πανεπιστημίου του Τέξας, ως Επισκέπτης Καθηγητής, σε έρευνα που αφορούσε στη ρύθμιση του γονιδίου της α1-όξινης γλυκοπρωτεΐνης (AGP) από τα βαριά μέταλλα σε ποντίκια.
4. Επίσκεψη στο παραπάνω εργαστήριο για τον ίδιο με παραπάνω λόγο έγινε και κατά τους μήνες Ιούνιο-Αύγουστο του 1992 και του 1993.
5. Στο πλαίσιο εκπαιδευτικής άδειας εργάστηκα, ως επισκέπτης καθηγητής στο Τμήμα Human Biological Chemistry and Genetics της Ιατρικής Σχολής του πανεπιστημίου του Τέξας:
 - α. Τον Ιανουάριο-Μάιο του 1995 και το Μάιο-Σεπτέμβριο του 1996 σε έρευνα που αφορούσε στη ρύθμιση του γονιδίου της α1-όξινης γλυκοπρωτεΐνης από τα βαριά μέταλλα και το θερμικό πλήγμα,
 - β. Ιούλιο-Αύγουστο του 2000 σε θέματα που αφορούσαν στη ρύθμιση των γονιδίων της AGP και των C/EBP πρωτεϊνών στο ήπαρ επίμυων ως απόκριση στο HgCl₂. Στο τελευταίο διάστημα διερευνήθηκε επίσης, ο μηχανισμός μεταγωγής σήματος στο ήπαρ ποντικών που είχαν υποστεί δηλητηρίαση με HgCl₂.

2. Υποτροφίες

- 1977-1981 Ίδρυμα Υποτροφιών Σχολών Μέσης Παιδείας Λάρνακας
1985-1987 Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος, Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ.

Γ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Το συνολικό ερευνητικό έργο (δημοσιεύσεις, ανακοινώσεις, κ.ά.), που παρουσιάζεται στο βιογραφικό, εστιάζεται στην προσπάθεια να διερευνηθούν και να κατανοηθούν μηχανισμοί που αφορούν:

- α. Στην αμοιόσταση και την επαγωγή stress τόσο σε μοριακό όσο και κυτταρικό επίπεδο.

β. Στην επαγωγή αυτοανοσίας (αρθρίτιδα-κοιλιοκάκη) σε πειραματικά μοντέλα-Κυτταρική και γονιδιακή θεραπεία.

γ. Στην ενεργοποίηση της έμφυτης ή της επίκτητης ανοσοαπόκρισης από αντιγόνα (παραγωγή κυτοκινών, ισότυπος αντισωμάτων κ.α.) καθώς και στην αντιφλεγμονώδη, ανοσοκατασταλτική ή αντιοξειδωτική δράση νέων ουσιών ή φαρμάκων.

δ. Στην ανοσορυθμιστική ή πιθανή παθογόνο δράση μικροοργανισμών, που σχετίζονται με τη διατροφή-τρόφιμα ή το περιβάλλον και επιπλέον στο χαρακτηρισμό αυτών των μικροοργανισμών με μοριακά-γενετικά και βιοχημικά κριτήρια.

ε. Στον προσδιορισμό νέων ευαίσθητων βιοδεικτών για την παρακολούθηση της υγείας των οργανισμών ή την αξιολόγηση της αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.

Για την κατανόηση της ομοιόστασης και της επαγωγής stress το ερευνητικό ενδιαφέρον έχει επικεντρωθεί σε γονίδια που ενεργοποιούνται από διάφορα φυσικά (θερμικό ή ψυχρό πλήγμα), χημικά (βαριά μέταλλα) ή κυτταρικά (βακτηριακός λιποπολυσακχαρίτης) ερεθίσματα. Στην προσπάθεια αυτή έχουν χρησιμοποιηθεί γονίδια που ανήκουν κυρίως στην οικογένεια των πρωτεϊνών οξείας φάσης και των θερμοεπαγόμενων πρωτεϊνών. Γίνεται διερεύνηση της οργάνωσης ενώ παράλληλα προσδιορίζονται πυρηνικοί παράγοντες μεταγραφής που συμμετέχουν στη ρύθμιση της ενεργοποίησης και έκφρασής τους.

Η αδυναμία ενεργοποίησης των μηχανισμών ομοιόστασης οδηγεί σε χρόνιο stress με αποτέλεσμα είτε την απόπτωση, είτε την πρόωρη γήρανση ή παθογένεια, όπως για παράδειγμα τα αυτοάνοσα νοσήματα. Για τη διερεύνηση του μηχανισμού επαγωγής αυτοανοσίας χρησιμοποιήθηκαν ζωικά μοντέλα επαγωγής πειραματικής αρθρίτιδας σε επίμους ή επαγωγής εντεροπάθειας (διατροφή με γλουτένη) σε ποντίκια. Πιο συγκεκριμένα, το ερευνητικό μας ενδιαφέρον εστιάστηκε:

- στον προσδιορισμό του ρόλου συγκεκριμένων πρωτεϊνών-stress στο μηχανισμό επαγωγής πειραματικής αρθρίτιδας σε επίμους καθώς και στη διερεύνηση εφαρμογής της γονιδιακής θεραπείας, εκφράζοντας τοπικά, στην άρθρωση των αρθρικών επίμους, τις πρωτεΐνες-stress. Ως σύστημα προσομοίωσης της άρθρωσης χρησιμοποιήθηκε το μοντέλο του ραχιαίου αεροθύλακα στους επίμους.
- στην ανάπτυξη πειραματικού μοντέλου προσομοίωσης της κοιλιοκάκης σε ποντίκια και τη διερεύνηση του μηχανισμού επαγωγής εντεροπάθειας μετά από διατροφή με γλουτένη.

- στη διερεύνηση της ανοσορυθμιστικής ή μεταδιαφοροποιητικής δράσης των μεσεγχυματικών στελεχιαίων κυττάρων του μυελού των οστών τόσο στην πειραματική αρθρίτιδα όσο και στην εντεροπάθεια.
- στον προσδιορισμό της δράσης νέων πιθανών αντιφλεγμονωδών, ανοσοκατασταλτικών, αντιοξειδωτικών ουσιών (δηλητήριο της μέλισσας, Bordezomid - αναστολέας του πρωτεασώματος και του NFκB, παράγωγα του τολφενάμικου οξέος κ.α.), προβιοτικών μικροοργανισμών στην επαγωγή φλεγμονής, στην εγκεφαλική ισχαιμία, στην ανάπτυξη αρθρίτιδας ή εντεροπάθειας.
- Στη διερεύνηση ανοσορυθμιστικών μηχανισμών που αφορούν στην παραγωγή κυτοκινών, αντισωμάτων σε πειραματόζωα ως απόκριση στην έκθεσή τους σε αντιγόνα ή/και ανοσοενισχυτικά.

Το ερευνητικό μας ενδιαφέρον επεκτείνεται επίσης στη διερεύνηση των μηχανισμών ανοσοαπόκρισης στον εντερικό βλεννογόνο. Διερευνάται ο ρόλος περιβαλλοντικών παραγόντων, όπως η διατροφή, στις αυτοάνοσες αντιδράσεις. Επιπλέον, διερευνούνται οι αλληλεπιδράσεις των προκαρυωτικών μικροοργανισμών, που βρίσκονται στο εντερικό μικροπεριβάλλον ή σε τρόφιμα, με τα ευκαρυωτικά εντεροκύτταρα. Στο γενικότερο ερευνητικό ενδιαφέρον ενσωματώνεται και η προσπάθεια μοριακού, γενετικού και βιοχημικού χαρακτηρισμού όλων των παραπάνω καθώς επίσης και άλλων μικροοργανισμών (π.χ. *Enterococcus*), που σχετίζονται με τον εντερικό βλεννογόνο και πιθανά να προκαλούν παθολογία. Στην προσπάθεια αυτή χρησιμοποιήθηκε πληθώρα μικροοργανισμών που απομονώθηκαν τόσο από φυσικά οικοσυστήματα, συστήματα διαχείρισης και τρόφιμα όσο και από τον ίδιο τον άνθρωπο. Το μοντέλο του ραχιαίου αεροθύλακα αποδεικνύεται κατάλληλο για μια αρχική επιλογή στελεχών βακτηρίων με πιθανή ανοσοτροποποιητική δράση στον εντερικό βλεννογόνο.

Η ερευνητική προσπάθεια επεκτάθηκε και στον προσδιορισμό νέων ευαίσθητων βιοδεικτών, που εξασφαλίζουν την ποιότητα των υδάτινων πόρων. Στην κατεύθυνση αυτή διερευνάται η δυνατότητα χρησιμοποίησης των γονιδίων-stress ή των προϊόντων τους καθώς και διάφορες ανοσοβιολογικές παράμετροι για την εκτίμηση της ποιότητας επεξεργασμένων υδάτων.

Η ερευνητική εμπειρία που έχει αποκτηθεί έχει δείξει την πολυπλοκότητα που διέπει τα βιολογικά συστήματα όσον αφορά στην επαγωγή stress ή αυτοανοσίας. Αναδεικνύεται έτσι η ανάγκη εφαρμογής της συστημικής βιολογίας, ο προσδιορισμός δικτύων γονιδίων και των προϊόντων τους καθώς και η ανάπτυξη συστημάτων βιοπληροφορικής.

Δ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ - ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών

1. Διδασκαλία

Σε συνεργασία με άλλα μέλη του Τομέα Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας δίδαξα τα προπτυχιακά μαθήματα:

- «Ανοσοβιολογία» (1990-2002) των Γ'ετών και Δ'ετών Βιολόγων
- «Ανοσοβιολογία» (1990-1994) των Γ'ετών Φαρμακοποιών
- «Μικροβιακή Βιοτεχνολογία» (1992-2003) των Δ'ετών Βιολόγων
- Από το 2003 μέχρι σήμερα μου έχει ανατεθεί η διδασκαλία του μαθήματος «Ανοσοβιολογία» των Βιολόγων του 5^{ου} εξαμήνου.
- «Ανοσοβιολογία-Ανοσοχημεία» (2010-2013) των φοιτητών του 4^{ου} εξαμήνου του Τμήματος Φαρμακευτικής.
- «Βιοτεχνολογικές εφαρμογές μικροοργανισμών» (2003-σήμερα) των Βιολόγων του 5^{ου} εξαμήνου.
- «Οικονομία και Δίκαιο στη Βιολογία» (2007-σήμερα) των Βιολόγων του 6^{ου} εξαμήνου.
- Πολύ μικρό μέρος του μαθήματος «Βιοτεχνολογία ζώων και φυτών» των Βιολόγων του 6^{ου} εξαμήνου.

2. Εργαστηριακές Ασκήσεις

Στο πλαίσιο των διδακτικών καθηκόντων μου ως Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος (Ε.Μ.Υ.) του Τομέα Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας συμμετείχα στις εργαστηριακές ασκήσεις των παρακάτω προπτυχιακών μαθημάτων:

- «Ανοσοβιολογία» (1985, 1985-86, 1986-87) των Δ'ετών Βιολόγων
- «Ανθρωπολογία» (1985, 1985-86) των Δ'ετών Βιολόγων

Στο πλαίσιο των διδακτικών καθηκόντων μου ως Λέκτορας, Επίκουρος Καθηγητής ή Αναπληρωτής Καθηγητής του Τομέα Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας συμμετείχα στις εργαστηριακές ασκήσεις των παρακάτω προπτυχιακών μαθημάτων:

- «Ανοσοβιολογία» (1989-2002) των Γ'ετών και Δ'ετών Βιολόγων
- «Κυτταρική και Μοριακή Βιολογία II» (1990-1993) των Β'ετών Βιολόγων
- «Μικροβιολογία» (1991-92) των Β'ετών Βιολόγων
- «Μικροβιακή Βιοτεχνολογία» (1992-2002) των Δ'ετών Βιολόγων
- «Ανοσοβιολογία» (2003-σήμερα) των Βιολόγων του 5^{ου} εξαμήνου
- «Βιοτεχνολογικές εφαρμογές μικροοργανισμών» (2003-σήμερα) των Βιολόγων του 5^{ου} εξαμήνου

- «Ειδικά Θέματα Μοριακής Βιολογίας» (2003-σήμερα) των Βιολόγων του 5^{ου} εξαμήνου.
- «Ειδικά Θέματα Μικροβιολογίας» (2003-σήμερα) των Βιολόγων του 6^{ου} εξαμήνου.

3. Διπλωματικές εργασίες

Κατά τη διάρκεια της θητείας μου επέβλεψα και επιβλέπω ή συνεπιβλέπω περισσότερες από 120 προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες.

4. Πρακτική Άσκηση

Από το 1999-σήμερα επόπτευσα την εκτέλεση και την αξιολόγηση της «Πρακτικής άσκησης» περισσότερων από 125 Δ'ετών φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας.

2. Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

1. Συντονισμός - Διδασκαλία

α. Από τη Συντονιστική Επιτροπή του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας μου ανατέθηκε ο συντονισμός των παρακάτω μαθημάτων:

- «Αντιρρυπαντικές Τεχνολογίες» – Κατεύθυνση: Περιβαλλοντική Βιολογία (2000-2007).
- «Αμυντικοί μηχανισμοί οργανισμών και βιοτεχνολογία» - Κατεύθυνση: Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοτεχνολογία (2000-2013).
- «Βιομηχανική αξιοποίηση προϊόντων βιοτεχνολογίας» - Κατεύθυνση: Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοτεχνολογία (2000-2013).

β. Συμμετείχα ή συμμετέχω ως εισηγητής στη διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας:

- Διαχείριση και προστασία υδάτινων οικοσυστημάτων – Κατεύθυνση Υδροβιολογία και Υδατοκαλλιέργειες (2002-2006, 2010-2013).
- Αντιρρυπαντικές Τεχνολογίες – Κατεύθυνση: Περιβαλλοντική Βιολογία (1999-2007).
- «Αμυντικοί μηχανισμοί οργανισμών και βιοτεχνολογία» - Κατεύθυνση: Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοτεχνολογία (2000-2013).
- «Βιομηχανική αξιοποίηση προϊόντων βιοτεχνολογίας» - Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοτεχνολογία (2000-2013).

γ. Συμμετοχή ως εισηγητής στα μαθήματα του διατμηματικού-διεπιστημονικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Νανοεπιστήμες και Νανοτεχνολογία».

- «Έκφραση γονιδίων – Μικροβιακή Βιοτεχνολογία» (2003-2013).
- «Μοριακή Βιολογία – Γενετική Μηχανική» (2005-2013).

2. Διπλωματικές εργασίες

Κατά τη διάρκεια της θητείας μου επέβλεψα και επιβλέπω ή συνεπιβλέπω περισσότερες από 40 μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες.

3. Επιμορφωτικά Προγράμματα

Δίδαξα σε δύο προγράμματα κατάρτισης τριμήνου διάρκειας που οργανώθηκε από το Τμήμα Βιολογίας με κατεύθυνση τη Βιοτεχνολογία (1991-92, 1992-93).

Συμμετοχή στο πρόγραμμα "Επαγγελματική και Ακαδημαϊκή αναβάθμιση εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης" Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ.-Γ' ΚΠΣ με φορέα υλοποίησης το Παιδαγωγικό Τμήμα του ΑΠΘ, ως εισηγητής στο μάθημα «Αγωγή Υγείας» (2003-2006).

Ε. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

Κατά τη διάρκεια της θητείας μου επέβλεψα/επιβλέπω 16 διδακτορικές διατριβές (5 εκπονούνται).

Κατά τη διάρκεια της θητείας μου διετέλεσα ή διατελώ ως μέλος στην Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή περισσότερων από 35 Διδακτορικών Διατριβών. Επίσης, συμμετείχα ως μέλος της εξεταστικής επιτροπής περισσότερων από 50 διδακτορικών διατριβών.

Ζ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Ερευνητικά Προγράμματα

1. Συμμετείχα σε ένα πρόγραμμα της Καθηγήτριας κ. Λυγερής Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη για τη μελέτη της επίδρασης των πολυκλωνικών ενεργοποιητών στις ανοσοβιολογικές αποκρίσεις φυσιολογικών και αρθριτικών αρουραίων που χρηματοδοτήθηκε από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών.
2. Συμμετείχα σε ένα πρόγραμμα της Καθηγήτριας κ. Λυγερής Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη για τη μελέτη της επίδρασης του δηλητηρίου από το κεντρί της μέλισσας στις ανοσοβιολογικές αποκρίσεις φυσιολογικών και αρθριτικών επίμυων που χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Γεωργίας.
3. Συμμετείχα σε ένα πρόγραμμα του Καθηγητή κ. John Paraconstantinou για τη μελέτη του μηχανισμού επαγωγής των πρωτεϊνών οξείας φάσης σε μοριακό επίπεδο. Το πρόγραμμα αυτό χρηματοδοτήθηκε από το Shreins burns Institute, Galveston Unit.
4. Συμμετείχα σε ένα πρόγραμμα του Καθηγητή κ. John Paraconstantinou για τη μελέτη του μηχανισμού ρύθμισης του γονιδίου της α1-όξινης γλυκοπρωτεΐνης από τα βαριά μέταλλα. Το πρόγραμμα αυτό χρηματοδοτήθηκε από το Shreins burns Institute, Galveston Unit.

5. Ήμουν Επιστημονικώς Υπεύθυνος σε ένα πρόγραμμα που αφορούσε τη ρύθμιση και ανίχνευση του γονιδίου της AGP στη *Drosophila*. Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από το Α.Π.Θ. (Επιτροπή Ερευνών).
6. Ήμουν Επιστημονικώς Υπεύθυνος ενός προγράμματος που αφορούσε τη ρύθμιση των γονιδίων της AGP και της αλβουμίνης ως απόκριση στο θερμικό πλήγμα καθώς και τον πιθανό ρόλο των παραπάνω πρωτεϊνών στη θερμοπληξία. Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΠΕΝΕΔ).
7. Ήμουν Επιστημονικώς Υπεύθυνος ενός προγράμματος που αφορούσε την έκφραση και τη ρύθμιση του γονιδίου της AGP σε μονοκύτταρα ασθενών που πάσχουν από ρευματοειδή αρθρίτιδα. Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από την Ελληνική Εταιρεία Ανοσολογίας.
8. Συμμετείχα ως Επιστημονικώς Υπεύθυνος σε πρόγραμμα που αφορούσε τον προσδιορισμό νέων ευαίσθητων μοριακών βιοδεικτών για την αποτελεσματικότητα της τριτοβάθμιας επεξεργασίας αστικών λυμάτων. Το πρόγραμμα αυτό χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II).
9. Συμμετεχω σε ένα πρόγραμμα σε συνεργασία με την Δρ. Χριστοδούλου Χριστίνα του Ινστιτούτου Νευρολογίας & Γενετικής στην Κύπρο που αφορά τη μοριακή ανάλυση εντεροϊών που ευθύνονται για περιστατικά ιογενούς μηνιγγίτιδας και άλλων εντεροϊογενών λοιμώξεων στην Κύπρο. Το πρόγραμμα αυτό χρηματοδοτείται από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΠΕΝΕΚ) στην Κύπρο.
10. Συμμέτεχω ως Δ/ντής Εργαστηρίου σε ερευνητική πρόταση που αφορά την αναγωγή του εξασθενούς χρωμίου από ρυπασμένα υπόγεια ύδατα και υγρά απόβλητα. Χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της πράξης «ΘΑΛΗΣ» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ).
11. Είμαι Επιστημονικώς Υπεύθυνος σε ερευνητική πρότασης που αφορά στη την κυτταρική θεραπεία και αποτελεί τη Διδακτορική Διατριβή της κ. Τσολάκη Ελευθερίας και χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της πράξης «Ηράκλειτος II» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) (από το Υπουργείο Παιδείας, δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων).

2. Εκπαιδευτικά Προγράμματα

1. Συμμετοχή σε δύο προγράμματα κατάρτισης τριμήνου διάρκειας που οργανώθηκε από το Τμήμα Βιολογίας με κατεύθυνση τη Βιοτεχνολογία (1991-92, 1992-93).
2. Επιστημονικώς Υπεύθυνος σε πρόγραμμα του Β' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης (Β' ΚΠΣ) Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης

(Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ) – Πρακτική Άσκηση των φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας (1998-2001). Το πρόγραμμα αυτό χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

3. Συμμετοχή στο πρόγραμμα "Επαγγελματική και Ακαδημαϊκή αναβάθμιση εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης" Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ.-Β' ΚΠΣ με φορέα υλοποίησης το Παιδαγωγικό Τμήμα του ΑΠΘ, ως εισηγητής στο μάθημα «Αγωγή Υγείας». Το πρόγραμμα αυτό υλοποιήθηκε το 2003-2006.

4. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε πρόγραμμα του Β' ΚΠΣ Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ) – Πρακτική Άσκηση των φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας 2002-2005. Το πρόγραμμα αυτό χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

ΣΤ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ Ή ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΣΧΟΛΕΙΑ

Συμμετοχή σε περισσότερα από 100 Εθνικά και Διεθνή συνέδρια ή Σχολεία με ανακοίνωση εργασιών

Ζ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ, 2013-σήμερα
2. Αναπληρωτής Κοσμήτορα της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΑΠΘ, 2013-2015.
3. Δ/ντής του Π.Μ.Σ. (3 κατευθύνσεων) του Τμήματος Βιολογίας, 2008-2013
4. Δ/ντής του Τομέα Γενετικής, Ανάπτυξης & Μορ. Βιολογίας 2009-2011
5. Μέλος της Γ.Σ. του Τμήματος Βιολογίας ανελλιπώς από το 1993 (εκτός 1995-1996)
6. Μέλος της Σ.Ε. του Π.Μ. Σ. (3 κατευθύνσεων) του Τμήματος Βιολογίας από το 1999-2008
7. Μέλος πολλών επιτροπών του Τμήματος, Ενδεικτικά: Εκπαιδευτικής Στρατηγικής και Ερευνητικής Στρατηγικής του Τμήματος.
8. Μέλος της ομάδας εργασίας για υποβολή Προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ που αφορούσαν στην:
Πρακτική Άσκηση (1997, 2002, 2005)
Αναμόρφωση του προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (2002)
Εξοπλισμό-αγορά οργάνων για το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών
Εξοπλισμό-αγορά οργάνων για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών
9. Μέλος της επιτροπής διενέργειας διαγωνισμών για την αγορά εξοπλισμού του Τμήματος (από το 1991).

H. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Βραβεία

- 9^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, 1987 - Βραβείο Καλύτερης εργασίας.
- 19^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο , 2008 - Βραβείο Καλύτερης εργασίας.
- 19^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο , 2008 - Βραβείο Καλύτερης εργασίας.
- 21^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο , 2010 - Βραβείο Καλύτερης εργασίας.
- Εικόνα/Αποτέλεσμα-Εξώφυλλο στο περιοδικό Arthritits and Rheumatism, Τεύχος Νοεμβρίου 2010.
- 17th Annual ISCT (International Society for Cellular Therapy) Meeting, 2011 - Βραβείο Καλύτερης εργασίας.
- 26^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο , 2015 - Βραβείο Καλύτερης εργασίας.
- 7ο Διεθνές Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας "MICROBIOKOSMOS", 2017 - Βραβείο Καλύτερης εργασίας.
- 3^ο Συνέδριο Ελληνική εταιρία γονιδιακής θεραπείας και αναγεννητικής ιατρικής, 2017 - Βραβείο Καλύτερης εργασίας
- 20th Annual Symposium of the American Society of Gene & Cellular Therapy, 2017 - Βραβείο Ταξιδιού
- 20th Annual Symposium of the American Society of Gene & Cellular Therapy, 2017 - Βραβείο Καλύτερης εργασίας
- 43^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Αθηνών, 2017 - Βραβείο Καλύτερης εργασίας
- 44^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Αθηνών, 2018 - Βραβείο Καλύτερης εργασίας
- 27th Anniversary Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT), 2019 - Βραβείο Καλύτερης εργασίας
- 45^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Αθηνών, 2019 - Βραβείο Καλύτερης εργασίας
- 5^ο Συνέδριο Ελληνικής εταιρίας γονιδιακής θεραπείας και αναγεννητικής ιατρικής, 2019 - Βραβείο Καλύτερης εργασίας
- 24th Congress of European Hematology Association (EHA), 2019 -

- 29th Regional Congress of the International Society of Blood Transfusion (ISBT), 2019 - Βραβείο Καλύτερης εργασίας

Έκδοση και κριτής επιστημονικών εργασιών

- Συνεργάτης της εκδοτικής επιτροπής του επιστημονικού περιοδικού Journal of Biological Research.
- Κριτής ερευνητικών εργασιών στα περιοδικά:
 - African Journal of Microbiology
 - Arthritis and rheumatism
 - Biochemical Engineering Journal
 - Gastroenterology
 - International Journal of Hygiene and environmental Health
 - Journal of Biological Research
 - Thyroid
 - Water Science and Technology
- Έχω επιλεγεί ως κριτής από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος «Καραθεοδωρής».
- Είμαι κριτής υλοποίησης ερευνητικών προγραμμάτων στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ και αφορά μεταδιδακτορικούς ερευνητές.
- Είμαι κριτής στο πλαίσιο χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων του ΕΣΠΑ για την ίδρυση και λειτουργία spin on εταιριών.

Διοργάνωση Συμποσίων - Συνεδρίων

- Συμμετοχή στην Οργανωτική Επιτροπή του 9^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Θεσσαλονίκη 1987
- Συμμετοχή στην Επιστημονική Επιτροπή για τη διοργάνωση του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων, Αθήνα 2002.
- Συμμετοχή στην Οργανωτική Επιτροπή για τη διοργάνωση του 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Βιολογικών Επιστημών-Περιβάλλον και Υγεία της Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων, Θεσσαλονίκη 2008
- Συμμετοχή στην Οργανωτική Επιτροπή για τη διοργάνωση του 3^{ου} Συνεδρίου του Μικροβιόκοσμου Θεσσαλονίκη 2010

Προσκεκλημένος ομιλητής

- 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΕΒ (2000)
- 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας (2004)
- 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΕΒ (2008)
- 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Μικροβιόκοσμος» (2008)
- 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Μικροβιόκοσμος» (2009)
- ΠΜΣ (Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων) -Τμήμα Γεωπονίας (2010)

Θ. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

- Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών
- Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων
- Ελληνική Εταιρεία Ανοσολογίας,
- Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας
- Μικροβιόκοσμος
- International Water Association
- Μέλος του δικτύου «Βιοανάλυση»

Θ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Στο πλαίσιο σύνδεσης της ακαδημαϊκής εκπαιδευτικής και ερευνητικής δραστηριότητας με την Ελληνική κοινωνία συμμετείχα σε εκδηλώσεις που αφορούσαν τη μεταφορά σύγχρονης γνώσης και απόψεων γενικά για τη βιολογία αλλά και για εξειδικευμένα θέματα της βιοτεχνολογίας, της μοριακής βιολογίας και της ανοσοβιολογίας και έγιναν :

- Στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ευόσμου-Θεσσαλονίκης (1999)
- Στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ευόσμου-Θεσσαλονίκης (2000)
- Στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Σουφλίου (2004)
- Στα Εκπαιδευτήρια «Ο Απόστολος Παύλος» (2007)
- Στο Ανοιχτό Πανεπιστήμιο Δήμου Θεσσαλονίκης (2008)
- Στο Αμερικάνικο Κολλέγιο «Ανατόλια» (2008)
- Στο Ανοιχτό Πανεπιστήμιο Δήμου Θεσσαλονίκης (2009)
- Στο Ανοιχτό Πανεπιστήμιο Δήμου Θεσσαλονίκης (2010)
- Στο Ανοιχτό Πανεπιστήμιο Δήμου Χανίων (2010)
- Στο Ανοιχτό Πανεπιστήμιο Δήμου Θεσσαλονίκης (2012)
- Συνεντεύξεις σε ηλεκτρονικά και έντυπα μέσα ενημέρωσης

I. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ

1. Διατριβή

Γιάγκου Μ.

Ανοσοαποκρίσεις φυσιολογικών και αρθρικών αρουραίων σε διάφορα αντιγόνα και μιτογόνα (1987).

Επετηρίδα Βιολογικού Τμήματος της Σχολής Θετικών Επιστημών, Σελ. 1-217,

Θεσσαλονίκη

2. Ερευνητικές Εργασίες

1. Yiangou M. and Hadjipetrou-Kourounakis L., Effect of diet on adjuvant induced disease and mitogenic responses of Fisher rats, (1983). *International Archives of Allergy and Applied Immunology* 71: 374-376.

2. Hadjipetrou-Kourounakis L & Yiangou M. Bee venom and adjuvant induced disease, (1984). *Journal of Rheumatology* 11:720.

3. Hadjipetrou-Kourounakis L., Yiangou M. and Kourounakis P., Effect of age on the induction of in vitro drug metabolism by pregnenolone 16 α -carbonitrile (PCN); Effect of age and PCN on immune responses, (1987). *Pharmazie* 42:677-680.

4. Hadjipetrou-Kourounakis L. and Yiangou M., Bee venom, adjuvant induced disease and interleukin production, (1988). *Journal of Rheumatology* 15:1126-1128.

5. Yiangou M. and Hadjipetrou-Kourounakis L., Interleukins production and responsiveness in Fisher rats with adjuvant induced disease: Role of suppressor cells, (1989). *J. Clin. Lab. Immunol.* 28:85-90.

6. Yiangou M. and Hadjipetrou-Kourounakis L., Effect of magnesium deficiency on interleukin production by Fisher rats: Effect of interleukins on reduced in vitro lymphocyte responses to CONA and LPS, (1989). *International Archives of Allergy and Applied Immunology* 89:217-221.

7. Yiangou M., Ge X., Carter K.C. and Papaconstantinou J., Induction of several acute phase protein genes by heavy metals; A new class of metal responsive genes, (1991). *Biochemistry* 30:3798-3806.

8. Yiangou M. and Papaconstantinou J., The differential induction of α 1-acid glycoprotein and Serum Amyloid-A genes by heavy metals, (1993). *Biochimica et Biophysica Acta* 1174:123-132.

9. Yiangou M., Conidaris K., Victoratos P. and Hadjipetrou-Kourounakis L., Modulation of α 1-acid glycoprotein (AGP) gene induction following bee venom administration to adjuvant arthritic (AA) rats. Possible role of AGP on AA development, (1993). *Clin. & Experimental Immunology* 94:156-162.

10. Gavalas A., Vistoratos P., Yiangou M., Hadjipetrou-Kourounakis L., Rekka E. and Kourounakis P., The anti-inflammatory effect of opioids, (1994). *International Journal of Neuroscience* 74:259-264.

11. Scouras Z.G., Millionsi D., Yiangou M., Duchene M. and Domdey H., The β -tubulin genes of *Drosophila auraria* are arranged in cluster, (1994). *Current Genetics* 25:84-87.

12. Konstantopoulou I., Ouzounis C.A., Drosopoulou E., Yiangou M., Sideras P., Sanders C. and Scouras Z., A *Drosophila hsp70* gene contains long, antiparallel, coupled open reading frames (LAC ORFs) conserved in homologous loci, (1995). *Journal of Molecular Evolution* 41:414-420.

13. Victoratos P., Yiangou M., Avramidis N. and L. Hadjipetrou, Induction of cytokine gene expression by adjuvants *in vivo*, (1997). *Clinical and Experimental Immunology* 109:569-578.

14. Yiangou M., Tsapogas P., Nikolaidis N. and Scouras Z., Heat shock gene expression during the recovery from cold shock in *Drosophila auraria* (Diptera:Drosophilidae), (1997). *Cytobios* 92:91-98.
15. Yiangou M, Paraskeva E, Hsien C-C, *et. al.* Induction of acute phase protein genes in mouse liver by hyperthermia, (1998). *Biochimica et Biophysica Acta* 1396:191-206.
16. Constandinidou M., Kourounakis A., Yiangou M., *et. al.*, Anti-inflammatory properties of diclofenac transition metalloelement complexes, (1998). *Journal of Inorganic Biochemistry* 70:63-69.
17. Yiangou M., Scott SG, Rabek JP, An MR, Xiong W and Papaconstantinou J., Effects of mercuric chloride on the regulation of expression of the acute phase response components alpha 1-acid glycoprotein and C/EBP transcription factors (2001). *Biochimica et Biophysica Acta* 1518:47-56.
18. Vokou D, Chalkos D, Karamanlidou G &Yiangou M, Activation of soil respiration and shift of the microbial population balance in soil as a response to *L. stoechas* essential oil (2002). *J. Chem. Ecol.* 28:755.
19. Drosopoulou E., Wiebauer K., Yiangou M., *et al.*, Isolation, characterization, and localization of β -tubulin genomic clones of three *Drosophila montium* subgroup species (2002). *Genome* 45:604-607.
20. Kourounakis AP, Victoratos P, Peroulis N, Stefanou N, Yiangou M, Hadjipetrou L & Kouroumakis PN, Experimental hyperlipidemia and the effect of NSAIDs, (2002). *Exp. & Mol. Pathol.* 73:135-138.
21. Avramidis N., Victoratos P., Yiangou M. and Hadjipetrou-Kourounakis L., Adjuvant regulation of cytokine profile and antibody isotype of immune responses to *Mycoplasma agalactiae* in mice, (2002). *Veterinary Microbiology* 88:325-338.
22. Pantazidis G., Kouzioti E., Aslanidis S., Polymenidis Z., Hadjipetrou-Kourounakis L. and Yiangou M., Systemic and local production of α 1-antitrypsin and α 1-acid glycoprotein in rheumatoid arthritis in man and adjuvant arthritis in rats (2005). *Journal of Biological Research* 3:95-108.
23. Peroulis N., Kourounakis A. P., Yiangou M., Paramithiotis D., Kotzampassi K. and Hadjipetrou L., Effect of the Novel Non-steroidal Anti-inflammatory Compound [N- (2-Thioethyl)-2-{2-[N' (2,6-dichlorophenyl)amino] phenyl}acetamide on Cytokines and Apoptosis in Ischaemic Rat Brain, (2006). *ArzneimForsch/Drug Research* 56:688-694.
24. Psoni L., Kotzamanidis C., Yiangou M., Tzanetakis N. and Litopoulou-Tzanetaki E., Genotypic and phenotypic diversity of *Lactococcus lactis* isolates from Batzos, a Greek PDO raw goat milk cheese (2007). *International Journal of Food Microbiology* 114:211-220.
25. Hatzikamari M., Yiangou M., Tzanetakis N. and Litopoulou-Tzanetaki E., Changes in numbers and kinds of bacteria during a chickpea submerged fermentation used as a leavening agent for bread production, (2007). *International Journal of Food Microbiology* 116:37-43.
26. Zdragas A., Partheniou P., Kotzamanidis Ch., Psoni L., Koutita O., Tzanetakis N. and Yiangou M., Molecular characterization of low level vancomycin resistant enterococci found in coastal water of Thermaikos Gulf, Northern Greece, (2008). *Water research* 42:1274-1280.
27. Kontana A., Papadimitriou C.A., Samaras P., Zdragas A., Yiangou M., Bioassays and biomarkers for ecotoxicological assessment of reclaimed municipal wastewater, (2008). *Water Sci. Technol* 57 947-953.
28. Samaras P, Papadimitriou CA, Vavoulidou D, Yiangou M & Sakellaropoulos GP, Effect of hexavalent chromium on the activated sludge process and on the sludge protozoan community, (2009). *Bioresource Technology* 100:38-43.
29. Kokaraki G, Daniilidis M, Yiangou M, *et al.*, Major histocompatibility complex class II (DRB1*, DQA1*, and DQB1*) and DRB1*04 subtypes' associations of Hashimoto's thyroiditis in a Greek population, (2009). *Tissue Antigens* 73:199-205.

30. Pantzartzi C., Kourtidis A., Drosopoulou E., Yiangou M., Scouras Z.G., Isolation and characterization of two cytoplasmic hsp90s from *Mytilus galloprovincialis* (Mollusca: Bivalvia) that contain a complex promoter with a p53 binding site, (2009). *Gene* 431:47-54.
31. Kotzamanidis C., A. Zdragas, A. Kourelis, E., Moraitou A., Papa, V., Yiantzi C. Pantelidou, and M. Yiangou, Characterization of *vanA*-type *Enterococcus faecium* isolates from urban and hospital wastewater and pigs, (2009). *Journal of Applied Microbiology* 107:997-1005.
32. Kontana A., Papadimitriou C.A., Samaras P., Zdragas A. and M. Yiangou, Effectiveness of ozonation and chlorination on municipal wastewater treatment evaluated by a battery of bioassays and biomarkers, (2009). *Water Science and Technology* 60:1497-1505.
33. Kourelis A, Zinonos I, Kakagianni M, Christidou A, Christoglou N, Yiannaki E, Testa T, Kotzamanidis C, Litopoulou-Tzanetaki E, Tzanetakis N & Yiangou M., Validation of the dorsal air pouch model to predict and examine immunostimulatory responses in the gut, (2010). *J. Appl. Microbiol.* 108:274-284.
34. Kourelis A., Kotzamanidis C., Litopoulou-Tzanetaki E., Scouras Z.G., Tzanetakis N. and Yiangou M., Preliminary probiotic selection of dairy and human yeast strains, (2010). *J. Biol. Res.* 13:93-104.
35. Kourelis A., Kotzamanidis C., Litopoulou-Tzanetaki E., Papaconstantinou J., Tzanetakis N. and Yiangou M., Immunostimulatory activity of potential probiotic yeast strains in the dorsal air pouch system and the gut mucosa, (2010). *Journal of Applied Microbiology* 109:260-271.
36. Kotzamanidis C., Kourelis A., Litopoulou-Tzanetaki E., Tzanetakis N. and Yiangou M., Evaluation of adhesion capacity, cell surface traits and immunomodulatory activity of presumptive probiotic *Lactobacillus* strains, (2010). *International Journal of Food Microbiology* 140:154-163.
37. Vasileiadou K., Pandazidis G., K. Papadopoulou, Ligoudistianou C., Kourelis A., Petrakis S., Masmanidou E., Testa, T., Kourounakis A.P., Hadjipetrou L., Papaconstantinou J. and Yiangou M., α 1-acid glycoprotein production in rat air pouch in response to inflammatory stimuli, dexamethasone and honey bee venom, (2010). *Experimental and Molecular Pathology* 89:63-71.
38. Pantzartzi C., Drosopoulou E., Yiangou M., Drozdov I., Tsoka S, Christos A., Ouzounis C.A. and Scouras Z.G., Promoter complexity and tissue-specific expression stress response components in *Mytilus galloprovincialis*, a sessile marine invertebrate species, (2010). *PLOS Comp. Biol.* 6:e1000847.
39. Yannaki E, Papadopoulou A, Athanasiou E, Kaloyannidis P, Paraskeva A, Bougiouklis D, Palladas P, Yiangou M, Anagnostopoulos A, The proteasome inhibitor, Bortezomib, drastically affects inflammation and bone disease in a rat model of adjuvant-induced arthritis, (2010). *Arthritis and Rheumatism* 62:3277-3288.
40. Tryfonos C., Richter J., Koptides D., Yiangou M., Christodoulou C.G. Molecular Typing and Epidemiology of Enteroviruses in Cyprus, 2003-2007, (2011). *J. Med. Microbiol.* 60:1433-1440.
41. Papista C., Gerakopoulos V, Kourelis A, Sounidaki M, Kontana A, Berthelot L, Moura IC, Monteiro R.C, Yiangou M, Gluten induces coeliac-like disease in sensitised mice involving IgA, CD71 and transglutaminase 2 interactions that are prevented by probiotics. (2012). *Lab. Invest.* 92:625-635.
42. Papanikolaou Z, Hatzikamari M, Georgakopoulos P, Yiangou M, *et al.*, Selection of Dominant NSLAB from a Mature Traditional Cheese According to their Technological Properties and in vitro Intestinal Challenges, (2012). *J. Food Sci.* 77:298-306.
43. Papadopoulou A, Yiangou M, Athanasiou E, Zogas N, Kaloyannidis P, Bougiouklis D, Batsis I, Fassas A, Anagnostopoulos A, Yannaki E, Recipient conditioning with Bortezomib abrogates mesenchymal stem cells' susceptibility to the milieu context in autoimmune arthritis, (2012). *Annals of the Rheumatic Diseases.* 71:1733-40
44. Xagorari A, Siotou E, Yiangou M, Tsolaki E, Bougiouklis D, Sakkas L, Fassas A,

- Anagnostopoulos A. Protective effect of mesenchymal stem cell-conditioned medium on hepatic cell apoptosis after acute liver injury.. (2013), *Int J Clin Exp Pathol.* 2013 6:831-840.
45. Xanthopoulos K, Lagoudaki R, Kontana A, Kyratsous C, Panagiotidis C, Grigoriadis N, Yiangou M, Sklaviadis T. Immunization with recombinant prion protein leads to partial protection in a murine model of TSEs through a novel mechanism, (2013) *PLoS One.* 8:e59143.
46. Papadimitriou, C.A., Petridis, D., Zouboulis, A.I., Samaras, P., Yiangou, M., Sakellaropoulos, G.P. Protozoans as indicators of sequential batch processes for phenol treatment; an autoecological approach, (2013) *Ecotoxicology and Environmental Safety* 98:210-218
47. Tsolaki, E., Athanasiou, E., Gounari, E., Zogas, N., Siotou, E., Yiangou, M., Anagnostopoulos, Yannaki, E. Hematopoietic stem cells and liver regeneration: Differentially acting hematopoietic stem cell mobilization agents reverse induced chronic liver injury, (2014) *Blood Cells and Diseases* 53:124-132
48. Papista, C., Lechner, S., Ben Mkaddem, LeStang, M.B., Abbad, L., Bex-Coudrat, J., Pillebout, E., Chemouny, J.M., Jablonski, M., Flamant, M., Daugas, E., Vrtovsni, F., Yiangou, M., Berthelot, L., Monteiro, R.C. Gluten exacerbates IgA nephropathy in humanized mice through gliadin-CD89 interaction, (2015) *Kidney International* 88:276-285
49. Papadimitriou, C.A., Samaras, P., Zouboulis, A.I., Yiangou, M., Sakellaropoulos, G.P. Role of extracellular polymeric substances on two biological reactors performance treating phenol, (2017). *Environmental Engineering and Management Journal* 16:1843-1852
50. Kampouris ID, Karayannakidis PD, Banti DC, Sakoula D, Konstantinidis D, Yiangou M, Samaras PE. Evaluation of a novel quorum quenching strain for MBR biofouling mitigation (2018) *Water Research* 143:56-65
51. Georgolopoulos G, Iwata M, Psatha N, Yiangou M, Vierstra J. Unbiased phenotypic identification of functionally distinct hematopoietic progenitors, (2019) *Journal of Biological Research (Thessalon)* 26:4, 1-5
52. Papadopoulou A, Alvanou M, Koukoulis K, Athanasiou E, Lazaridou A, Savvopoulos N, Kaloyannidis P, Markantonatou AM, Vyzantiadis TA, Yiangou M, Anagnostopoulos A, Yannaki E. Clinical-scale production of Aspergillus-specific T cells for the treatment of invasive aspergillosis in the immunocompromised host, (2019) *Bone Marrow Transplantation* 54:1963-1972.
53. Dushku E, Ioannou A, Staikou A, Yiangou M. Probiotic properties and immunomodulatory activity of gastrointestinal tract commensal bacterial strains isolated from the edible farmed snail *Cornu aspersum maxima*, (2019) *Fish & Shellfish Immunology* 92:792-801

3. Ανακοινώσεις

α. Σύντομες δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις συνεδρίων δημοσιευμένες ως πρακτικά σε περιοδικά του ISI

1. Hadjipetrou-Kourounakis L. and Yiangou M
Reply (Letter), (1986).
***J. Rheumatol.* 13:477**
2. Kourounakis A., Victoratos P., Peroulis N., Stefanou N., Yiangou M., Hadjipetrou L., Kourounakis P.N.,
Experimental hyperlipidemia and the effect on NSAIDS, (2002).
***Atherosclerosis Suppl.* 2:144**
3. Athanasiou E., Papadopoulou A., Yannaki E., Yiangou M., Xagorari A.A., Tsiliyanni T., Anagnostopoulos A., Fassas A.

Experimental arthritis in rats resembling human rheumatoid arthritis. Functional and histological amelioration of arthritis following infusions of bone marrow cells in unconditioned hosts, (2006).

XXVI International Congress of the International Academy of Pathology,

Modern Pathology 3:113

4. Papadopoulou A, Yannaki E, Yiangou M, Athanasiou E, Batsis I, Athanasiadou A, Xagorari A, Anagnostopoulos A., Fassas A,

The effect of mesenchymal stem cells in a rat model of experimental arthritis is dose- and time-dependent, (2008).

34th Annual Meeting of the European-Group-for-Blood-and-Marrow-Transplantation/24th Meeting of the EBMT-Nurses-Group/7th Meeting of the EBMT-Data-Management-Group

Bone Marrow Transplantation 41:S15

5. Xagorari A, Siotou E, Yiangou M, Yannaki E, Karponi G, Psatha N, Koukoulis K, Anagnostopoulos A., Fassas A

The role of mesenchymal cell supernatant in the apoptosis of primary hepatocyte cultures after liver injury, (2008).

Conference Information: Joint Conference of the 33rd FEBS Congress/11th IUBMB Conference,

FEBS Journal 275:134

6. Papadopoulou A, Yannaki E, Athanasiou E, Batsis I, Athanasiadou A, Xagorari A, Anagnostopoulos A., Fassas A, Yiangou M

Mesenchymal stem cells can ameliorate adjuvant arthritis in a dose and time dependent manner, (2008).

Conference Information: 27th International Congress of the International-Academy-of-Pathology,

Histopathology 53:18

7. Yannaki E, Papadopoulou A, Paraskeva A, Kalogiannidis P, Athanasiou E., Bougiouklis D., Pallaclas P., Yiangou M. and Anagnostopoulos A.

Rheumatoid Arthritis as a New Disease-Target for Bortezomib, (2008).

50th Annual Meeting of the American- Society-of-Hematology

Blood 112: 548

8. Yannaki E, Papadopoulou A, Yiangou M, Athanasiou E, Paraskeva A, Batsis I, Tsolaki E, Xagorari A, Anagnostopoulos A, Fassas A.

Dose and Timing Limitations in the Use of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells for the Treatment of Experimental Arthritis, (2008).

50th Annual Meeting of the American- Society-of-Hematology

Blood 112:810-811

9. Papadopoulou A., Yannaki E., Athanasiou E., Batsis I., Athanasiadou A., Xagorari A., Anagnostopoulos A., Fassas A., Yiangou M.

Mesenchymal stem cells can ameliorate adjuvant arthritis in a dose and time dependent manner, (2008).

XXVII International Congress of the International Academy of Pathology

Histopathology 53:18

10. Kokaraki G, Yiangou M, Gerofotis A, Anestis A, Arsenakis M, Karyotis N, Tsilipakou M, Galli A, Routsonis A, Paschalidou M, Daniilidis M, Yovos J

DRB1*subtypes associations in four autoimmune diseases in a Greek population, (2009).

23rd European Immunogenetics and Histocompatibility Conference

Tissue Antigens 73: 490

11. Yannaki E, Papadopoulou A, Kalogiannidis P, Athanasiou E., Paraskeva A, Bougiouklis D., Pallaclas P., Yiangou M. and Anagnostopoulos A.

Bortezomid potently affects the inflammatory status in adjuvant-induced arthritis, (2009).

Annual European Congress of Rheumatology-EULAR 2009

Annals of the rheumatic disease, the Eular journal, 68:382

12. Yannaki E, Tsolaki E, Athanasiou E, Papadopoulou A, Koukoulis A, Yiangou M, Anagnostopoulos A, Fassas A.

G-CSF reduces the fibrotic process in a chronic liver injury model by enhancing migration of bone marrow-derived progenitors to the liver, inducing proliferation of hepatic progenitors and promoting angiogenesis, (2009).

38th Annual Scientific Meeting of the ISEH-Society-for-Hematology-and-Stem-Cells,

Experimental Hematology 37:S63-S64

13. Xagorari A., Siotou E., Yiangou M., Yannaki E., Sakkas L., Tsolaki E., Papadopoulou A., Anagnostopoulos A.

Study of the paracrine effect of mesenchymal cells in the apoptosis of primary hepatocyte cultures after acute liver injury, (2009).

38th Annual Scientific Meeting of the ISEH-Society-for-Hematology-and-Stem-Cells,

Experimental Hematology 37:S94-S95

14. Yannaki E, Papadopoulou A, Athanasiou E, Kalogiannidis P, Paraskeva A, Bougiouklis D., Pallaclas P., Yiangou M. and Anagnostopoulos A.

The proteasome inhibitor, bortezomib, drastically affects inflammation and bone disease in a rat model of adjuvant-induced arthritis, (2009).

38th Annual Scientific Meeting of the ISEH-Society-for-Hematology-and-Stem-Cells,

Experimental Hematology 37:S95-S95

15. H., Moraitou, D., Papaventsis, C., Pantzartzi, M., Makarona, F., Havouti, N., Soufla, M Yiangou, Z Scouras, S Kanavaki

Investigation of *N. cyriacigeorgica* and *N. abscessus* infections: a recent experience of 6 cases in Greece: P2034, (2009).

Clinical Microbiology & Infection 15 (4):

16. Yannaki E., A. Papadopoulou, E. Athanasiou, P. Kaloyannidis, M. Yiangou, A. Anagnostopoulos, A. Fassas

Bortezomib (bzb)-pretreatment restores the immunomodulatory effects of mesenchymal stem cells (mscs) in adjuvant-induced arthritis, (2010).

Annual European Congress of Rheumatology-EULAR 2010

Annals of the rheumatic disease, the Eular journal, 69(Suppl. 3):197

17. Tsolaki E., Yannaki E., Athanasiou E., Zogas N., Karponi G, Yiangou M, Anagnostopoulos A. The regeneration process after G-CSF-mobilization in liver fibrosis is mediated by bone-marrow derived and endogenous stem cells, (2010).

15th European haematology Association

Haematologica 95(Suppl. 2):181

18. Papadopoulou A., Yiangou M., Athanasiou E., Kaloyannidis P., Bougiouklis D., Anagnostopoulos A., Fassas A., Yannaki E.

A short Bortezomib-course restores the blunted immunomodulatory properties of mesenchymal stem cells in an inflammatory milieu of experimental arthritis, providing significant clinical benefit, (2010).

15th European haematology Association

Haematologica 95(Suppl. 2):446-447

19. E Tsolaki, E Yannaki, E Athanasiou, N Zogas, G Karponi, M Yiangou, A Anagnostopoulos The Regeneration Process After G-Csf-Mobilization In Liver Fibrosis Is Mediated By Bone-Marrow Derived And Endogenous Stem Cells

Haematologica-The Hematology Journal 95:181-181

20. Kokaraki G., Yiangou M., Anestis A., Gerofotis A., Karyotis N., Kotzamanidis C., Danilidis M., Vasilaki A., Arsenakis M.

HLA class II haplotypes association in rheumatoid arthritis, insulin-dependent diabetes mellitus, multiple sclerosis and Hashimoto thyroiditis in a Greek population, (2010).

24th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference/17th Annual Meeting of the Italian-Society-for-Immunogenetics-and Transplantation-Biology

***Tissue Antigens* 75:519**

21. Yannaki E., Papadopoulou A., Athanasiou E., Zogas N., Sevdali I., Kaloyannidis P., Batsis I., Bougiouklis D., Yiangou M., Fassas A., Anagnostopoulos A.

Bortezomib plus mesenchymal sStem cells are a potent combination to treat experimental arthritis(2011).

37th European Group for Bone and Marrow Transplantation/27th Meeting of the EBMT Nurses Group/10th Meeting of the EBMT Management Group

***Bone Marrow Transplantation* 46:S319**

22. Xagorari A. Siotou E.,Yiangou, M., Tsolaki, E., Bougiouklis, D., Sakkas, L., Fassas A., Anagnostopoulos A.

Mesenchymal stem cell-conditioned medium attenuates hepatic cell apoptosis after acute liver injury (2011).

European Grp Bone & Marrow Transplantat; European Grp Bone & Marrow Transplantat Nurses Grp; European Grp Bone & Marrow Transplantat Management Grp

***Wound Repair & Regeneration* 20:5**

23. Tsolaki E., Gounari E., Zogas N., Athanasiou E., Siotou, E., Yiangou, M., Anagnostopoulos, A., Yannaki, E.,

Reversal of hepatic fibrosis in an induced model of chronic liver injury by g-csf-, plerixafor- or g-csf plus plerixafor-mobilization of hematopoietic stem cells (2013).

International Liver Congress / 48th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL) Amsterdam, NETHERLANDS

***Journal of Hepatology* 58:S132-S132**

24. Gounari, E., Papadopoulou, A., Zogas, N., Psatha, N, Karponi, G., Zervou, F., Bougiouklis, D., Xagorari, A., Yiangou, M., Anagnostopoulos, A.,Yannaki, E, Kaloyannidis, P.

LARGE-SCALE MYELOID DENDRITIC CELLS GENERATION FROM UMBILICAL CD34+CELLS USING G-REX BIOREACTORS, (2014)

Conference: 40th Annual Meeting of the European-Group-for-Blood-and-Marrow-Transplantation Location: Milan, ITALY

***Bone Marrow Transplantation* 49: S137-S138**

25. Gounari, E., Papadopoulou, A., Yiangou, M., Xagorari, A.E., Anagnostopoulos, A., Yannaki, E., Kaloyannidis, P.,

An Optimized, Ex Vivo Log-Scale Expansion of UCB-Derived Myeloid Dcs, Towards Efficient Cancer Immunotherapy, (2014)

AMER SOC HEMATOLOGY Meeting

***Blood, The Journal of the American Society of Hematology* 124 (21), 2441-2441**

26. Papadopoulou A., Koukoulis, K., Alvanou, M., Athanasiou, E., Savvopoulos, N., Vyzantiadis, T., Siotou, E., Gounis, M., Kaloyannidis, P., Yiangou, M., Anagnostopoulos, A., Yannaki, E.

Safety and efficacy of multi-pathogen-specific T cells in a humanized model of invasive aspergillosis: a proof of concept study (2017)

22nd Congress of the European-Hematology-Association Madrid, SPAIN

***Haematologica* 102: S447-S447**

27. Koukoulis, K., Papadopoulou, A., Savvopoulos, N., Deligianni, E., Orfanidou, T, Zervas, D, Xagorari, A., Yiangou M., Anagnostopoulos, A., Yannaki, E., Kaloyannidis, P.

Non-Transplantable Cord Blood Units as a New Source for Adoptive Immunotherapy of Leukemia and a Paradigm of Circular Economy in Medicine (2017)

***Cytotherapy* 19: S18-S18**

- 28.** Papadopoulou, A., Koukoulis, K., Alvanou, M., Athanasiou, E., Savvopoulos, N., Vyzantiadis, T., Moraitis, J., Siotou, E., Gounis, M., Kaloyannidis, P., Yiangou, M., Anagnostopoulos, A., Yannaki, E.
Multi-Pathogen-Specific T Cells Effectively Control Invasive Aspergillosis without Inducing Alloreactivity (2017)
20th Annual Meeting of the American-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy (ASGCT), Washington, DC
Molecular Therapy 25:133-134
- 29.** Koukoulis K., Papadopoulou, A., Deligianni, I., Pantazi, C, Xagorari, A., Yiangou M., Anagnostopoulos, A., Yannaki, E., Kaloyannidis, P.
Clinical Scale Production of Leukemia Specific T-Cells from Non-Transplantable Cord Blood Units as a Paradigm of Circular Economy (2017)
20th Annual Meeting of the American-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy (ASGCT), Washington, DC
Molecular Therapy 25:290-291
- 30.** Papayanni, P. G., Christofi, P., Valianou, I. (Athanasiou, E., Georgakopoulou, A, Karponi, G., Gounis, M., Yiangou M., Anagnostopoulos, A., Sadelain, M., Stamatoyannopoulos, G., Yannaki, E.
The A1 chromatin insulator increases the safety of a beta-globin lentiviral vector (2017)
Conference: European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy (ESGCT) Berlin, GERMANY
Human Gene Therapy 28:A111-A111
- 31.** Papayanni, P.G., Christofi, P., Theodoridou, N., Gkouvelou, D., Kaltounis, G., Gkoutis, A., Karponi, G., Tsempera, E., Yiangou, M., Anagnostopoulos, A., Stamatoyannopoulos, G., Yannaki, E.,
Improved Performance of Lenti-Viral Vectors by the Incorporation of Novel, Human Chromatin Insulators Displaying Both Enhancer-Blocking and Barrier Activity (2019)
22nd Annual Meeting of the American Society of Gene and Cell Therapy (ASGCT) Washington, DC
Molecular Therapy 27:207-208
- 32.** Papayanni, P. G., Christofi, P., Theodoridou, N, Melo, P., Yiangou, M., Anagnostopoulos, A., Stamatoyannopoulos, G., Yannaki, E.
Dual functioning, novel chromatin insulators incorporated in lenti-viral vectors (LVs) for safer and more effective hematopoietic stem cell (HSC) gene therapy, (2019)
ESGCT 27th Annual Congress in collaboration with SETGyc Barcelona, SPAIN
Human Gene Therapy 30(11):A75-A76
- 33.** Koukoulis, K., Papadopoulou, A., Kouimitzidis, A., Alvanou, M., Pantazi, C., Sotiropoulos, D., Yiangou, M., Anagnostopoulos, A., Yannaki, E., Kaloyannidis, P
LEVIS: a clinical scale, "all in one" T-cell product from non-transplantable cord blood units, targeting infections and leukemic relapse post-hematopoietic cell transplantation, (2019)
ESGCT 27th Annual Congress in collaboration with SETGyc Barcelona, SPAIN
Human Gene Therapy 30(11):A85-A85
- 34.** Alvanou, M., Pantazi, C., Koukoulis, K., Psatha, N., Tsiolas, G., Vallianou, I., Yiangou, M., Spyridonidis, A., Stamatopoulos, K., Anagnostopoulos, A., Makris, A., Yannaki, E, Papadopoulou, A.
Developing A Crispr-Cas9 Tool To Inactivate The Glucocorticoid Receptor And Broaden The Applicability Of Antigen-Specific T-Cell Immunotherapy, (2019)
Conference: International Conference on Lymphocyte Engineering (ICLE), London, ENGLAND
Human Gene Therapy 30 (12):A9-A9
- 35.** G. Georgolopoulos, M. Iwata, A. Nishida, T. Som, M. Yiangou, J.A. Stamatoyannopoulos, J. Vierstra

β. Ανακοινώσεις σε συνέδρια

- 1.** Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ., Τσάλας Γ., Γιάγκου Μ., και Καραγκούνη Ε.
Χυμική και κυτταρική απόκριση επιμύων με πειραματική αρθρίτιδα (AID), (1982).
Πρακτικά 4^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 55-57
- 2.** Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ., Μάνικου Ε., Τσουγκράνης Α., και Γιάγκου Μ.
Καταστολή της μιτογονικής απόκρισης λεμφοκυττάρων αίματος ανθρώπου και σπληνοκυττάρων επιμύων από ορό αίματος ασθενών με καρκίνο του πνεύμονα (1982).
Πρακτικά 4^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 145-147.
- 3.** Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ., και Γιάγκου Μ.
Επίδραση της διατροφής σε διάφορες ανοσοαποκρίσεις των επίμυων, (1982).
Πρακτικά 4^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 148-149
- 4.** Γιάγκου Μ. και Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ.
Επίδραση του δηλητηρίου της μέλισσας στην πειραματική αρθρίτιδα. *In vitro* επίδραση στη μιτογονική απόκριση των λεμφοκυττάρων από φυσιολογικούς και αρθριτικούς αρουραίους, (1983).
Πρακτικά 5^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 63
- 5.** Γιάγκου Μ. και Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ.
In vivo και *in vitro* αποκρίσεις Β-λεμφοκυττάρων στο LPS (1984).
Πρακτικά 6^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 95-96
- 6.** Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ., Γιάγκου Μ. και Κουρουνάκης Π.
Επίδραση της ηλικίας στην επαγωγή του *in vitro* μεταβολισμού φαρμάκων από το PCN. Επίδραση του PCN και της ηλικίας στις ανοσοαποκρίσεις, (1985).
Πρακτικά 7^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 55-56
- 7.** Γιάγκου Μ. και Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ.
Ρύθμιση των ανοσοαποκρίσεων από τα ιχνοστοιχεία, (1986).
Πρακτικά 8^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 112-113
- 8.** Γιάγκου Μ. και Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ.
Πειραματική αρθρίτιδα : πιθανό μοντέλο επαγωγής της, (1986).
Πρακτικά 8^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 114-115
- 9.** Γιάγκου Μ. και Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ.
Επίδραση του δηλητηρίου της μέλισσας (HBV) στην παραγωγή IL-1 και IL2 από φυσιολογικούς και αρθριτικούς (AID) αρουραίους, (1987).
Πρακτικά 9^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 182-184
- 10.** Γιάγκου Μ., Κονιδάρης Κ., και Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ.
Επίδραση του δηλητηρίου της μέλισσας στην επαγωγή του γονιδίου της α1-όξινης γλυκοπρωτεΐνης (AGP) σε φυσιολογικούς και αρθριτικούς αρουραίους, (1991).
Πρακτικά 13^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.
- 11.** Hadjipetrou L., Gavalas A., Victoratos P., Yiangou M, Rekka E. and Kourounakis P.
Effect of opioids on specific and non-specific inflammation, (1992).
Abstracts 14th Panhellenic Biological conference, p50
- 12.** Karagouni E., Yiangou M., and Kourounakis L.
Anti-inflammatory and immunomodulating effects of the novel agent γ(2-aminoethylamino-2-butyrothienone: γ-ABT). IV) Effect of the TNF and IL-6 production in normal and adjuvant arthritic rats (1992).
- 13.** Yiangou M., Paraskeva E. and Papaconstantinou J.

Regulation of AGP gene expression by LPS, HgCl₂ and heat shock in adult and old mice, (1992).

Abstracts 14th Panhellenic Biological conference, p149

14. Paraskeva E. and Yiangou M.

Induction of mouse AGP gene expression by heat shock, (1992).

Abstracts 9th Balkan Biochemical and Biophysical days, p.206d

15. Γιάγκου Μ.

Στρογγυλή Τράπεζα : Ιοί του AIDS - Απολογισμός της πρώτης δεκαετίας από την ανακάλυψή τους. Προοπτικές για το μέλλον, (1993).

Πρακτικά 15^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. 202-204.

16. Βικτωράτος Π., Γιάγκου Μ. και Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ.

Επίδραση των ανοσοενισχυτικών στην παραγωγή των κυτοκινών *in vivo*, (1993).

Πρακτικά 15ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. 314-316

17. Παρασκευά Ε., Μάρκου, Ε. και Γιάγκου Μ.

Επίδραση του θερμικού shock στην επαγωγή των γονιδίων των πρωτεϊνών οξείας φάσης, (1993).

Πρακτικά 15^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. 361-363

18. Βικτωράτος Π., Γιάγκου Μ., Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ.

Επίδραση των ανοσοενισχυτικών στην παραγωγή των κυτοκινών *in vivo* (1994).

Πρακτικά 16^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. 5.43-5.44

19. Βασιλειάδου Κ., Τζωρτζάκης Σ., Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ., Σκούρας Ζ., Παραconstantinou J. και Γιάγκου Μ.

Επαγωγή των γονιδίων της α1-όξινης γλυκοπρωτεΐνης και της αλβουμίνης ως απόκριση στο θερμό και στο ψυχρό πλήγμα σε ενήλικους και ηλικιωμένους αρουραίους, (1996).

Πρακτικά 18^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. 55-56

20. Αναγνώστου Ν., Διαμάντας Ε., Αβραμίδης Ν., Κουρουνάκη Α., Γιάγκου Μ. και Χατζηπέτρου Λ.

Επαγωγή κυτοκινών στις μη ειδικές φλεγμονές από διάφορα φλογιστικά, (1997).

Πρακτικά 19^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 10-11

21. Αβραμίδης Ν., Γιάγκου Μ. και Χατζηπέτρου Λ.

Τα ανοσοενισχυτικά καθορίζουν τον ισότυπο των αντισωμάτων μέσω των κυτοκινών που εκκρίνονται από ειδικούς υποπληθυσμούς κυττάρων που ενεργοποιούνται από κατάλληλα ανοσοενισχυτικά, (1997).

Πρακτικά 19^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 36-37

22. Κουλούρης Μ., Μπένος Α., Γιάγκου Μ. και Παντής Ι.

Αστική ρύπανση και συγκέντρωση Pb, Zn, Cu στο αίμα κατοίκων της Θεσσαλονίκης, (1997).

Πρακτικά 19^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 231-232

23. Κουζιώρη Ε., Τασσιός Χ, Παπαδοπούλου Κ, Αβραμίδης Ν., Χατζηπέτρου Λ. & Γιάγκου Μ. Πειραματική αρθρίτιδα - α1-όξινη γλυκοπρωτεΐνη - και δηλητήριο της μέλισσας, (1997).

Πρακτικά 19^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 243-244

24. Νιφλή Α-Φ, Γιάγκου Μ., Καραμανλίδου Ε. Και Σ. Κολιάης

Απομόνωση μικροοργανισμών ικανών να αναπτύσσονται σε μεγάλες συγκεντρώσεις υγρών απόβλητων ελαιοτριβείου, (1997).

Πρακτικά 19^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 292-293

25. Παπαδοπούλου Κ., Κουζιώρη Ε., Βασιλειάδου Κ., Αβραμίδης Ν., Χατζηπέτρου Λ. και Γιάγκου Μ.

Παραγωγή της α1-όξινης γλυκοπρωτεΐνης από κύτταρα φλεγμονής, (1997).

Πρακτικά 19^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 308-309

26. Τσαπόγας Π., Γιάγκου Μ., και Σκούρας Ζ.

Ψυχρό πλήγμα: Πρωτεϊνικό και βρογχικό πρότυπο στη *Drosophila auraria*, (1997).

Πρακτικά 19^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 413-414

- 27.** Αβραμίδης Ν., Βασιλειάδου Κ., Γιάγκου Μ. και Χατζηπέτρου Λ.
Μελέτη της αντισωματικής-ισοτυπικής απόκρισης ποντικών στο μυκόπλασμα αγαλαξίας. Επίδραση των ανοσοενισχυτικών κατά τις ανοσοποιήσεις για την κατασκευή εμβολίου, (1998).
Πρακτικά 20^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 1-2
- 28.** Αναγνώστου Ν., Διαμάντας Ε., Αβραμίδης Ν., Κουρουνάκη Α., Γιάγκου Μ. και Χατζηπέτρου Λ.
Επαγωγή κυττοκινών στις μη ειδικές φλεγμονές από διάφορα φλογιστικά. Επίδραση της μελανίνης του τσαγιού, (1998).
Πρακτικά 20ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 9-10
- 29.** Βασιλειάδου Κ., Κουζιώρη Ε., Κουρουνάκη Α., Χατζηπέτρου Λ. και Γιάγκου Μ.
Έκφραση του γονιδίου της α1-όξινης γλυκοπρωτεΐνης σε αρθρικούς αρουραίους, (1998).
Πρακτικά 20ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 25-26
- 30.** Γιάγκου Μ., Λιγουδιτσιάνου Χ., Βασιλειάδου Κ., Παπαδοπούλου Κ., Κουρουνάκη Α. και Χατζηπέτρου Λ.
Έκφραση του γονιδίου της α1-όξινης γλυκοπρωτεΐνης σε μονοκύτταρα ενήλικων και γέρικων αρουραίων ως απόκριση στον LPS, (1998).
Πρακτικά 20^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 43-44
- 31.** Διαμάντας Ε., Αναγνώστου Ν., Αβραμίδης Ν., Κουρουνάκη Α., Γιάγκου Μ. και Χατζηπέτρου Λ.
Επαγωγή κυτοκινών στις μη ειδικές φλεγμονές από διάφορα φλογιστικά, (1998).
Πρακτικά 20^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 63-64
- 32.** Πανταζίδης Γ., Γιάγκου Μ., Χατζηπέτρου Λ., Ασλανίδης Σ., Καραμπέρη Ε. και Πολυμενίδης Ζ.
Πρωτεΐνες οξείας φάσης στη ρευματοειδή αρθρίτιδα και ερυθματώδη λύκο, (1998).
Πρακτικά 20^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 241-242
- 33.** Σωτηρίου Ε., Αβραμίδης Ν., Κουρουνάκη Α., Γιάγκου Μ. και Χατζηπέτρου Λ.
Αντιφλεγμονώδης και ανοσοτροποποιητική δράση του γουαζουλενίου, ένα από τα συστατικά του αιθέριου ελαίου του χαμομηλιού, (1998).
Πρακτικά 20^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 330-331.
- 34.** Φραντζή Ε., Μάρκου Δ., Αβραμίδης Ν., Γιάγκου Μ. και Χατζηπέτρου Λ.
Αντιφλεγμονώδεις και ανοσοτροποποιητικές ιδιότητες της μελανίνης του τσαγιού, (1998).
Πρακτικά 20^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 356-357
- 35.** Γιάγκου Μ., Βασιλειάδου Κ., Κουζιώρη Ε., Χατζηπέτρου Λ., Πανταζίδης Γ., Ασλανίδης Σ., Καραμπέρη Ε. και Πολυμενίδης Ζ.
Πρωτεΐνες οξείας φάσης στην πειραματική και ρευματοειδή αρθρίτιδα (1998).
Πρακτικά 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας σελ.22
- 36.** Αβραμίδης Ν., Βασιλειάδου Κ., Γιάγκου Μ. και Χατζηπέτρου Λ.
Μελέτη της αντισωματικής-ισοτυπικής απόκρισης ποντικών στο μυκόπλασμα αγαλαξίας. Επίδραση των ανοσοενισχυτικών κατά τις ανοσοποιήσεις για την κατασκευή εμβολίου, (1998).
Πρακτικά 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας σελ. 97
- 37.** Πανταζίδης Γ., Καραμπέρη Ε., Παπαχρήστου Μ., Ασλανίδης Σ., Γιάγκου Μ., και Πολυμενίδης Ζ.
Συγκριτική μελέτη δύο μεθόδων για την ανίχνευση των ANTI-ENA αντισωμάτων (1998).
Πρακτικά 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας σελ 113.
- 38.** Αβραμίδης Ν., Βικτωράτος Π., Γιάγκου Μ., Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ.
Mycoplasma agalactiae. Ρύθμιση του προτύπου των κυτοκινών και του ισότυπου των αντισωμάτων με ανοσοενισχυτικά, (2000).
Πρακτικά 22^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 2-3
- 39.** Βασιλειάδου Κ., Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ. και Γιάγκου Μ.

- Παραγωγή της α1-όξινης γλυκοπρωτεΐνης από κύτταρα του αρθρικού υμένα, (2000).
Πρακτικά 22ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 38-39
- 40.** Κλεομύτης Η., Χαλκίδης Χ., Αβραμίδης Ν., Βικτωράτος Π., Γιάγκου Μ. και Χατζηπέτρου-Κουρουνάκη Λ.
Αντιφλεγμονώδης – Αντιαρθρική δράση του γουζουλενίου, συστατικού του αιθέριου ελαίου του χαμομηλιού, (2000).
Πρακτικά 22^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 118-119.
- 41.** Avramidis N., E. Sotiriou, E. Fratji, D. Markou, N. Anagnostou, E. Diamadas, H. Cleomitis, C. Halkidis, A. Kourounakis, P. Victoratos, M. Yiangou, L. Hadjipetrou, P. Kourounakis.
Anti-inflammatory, Anti-oxidant and immunomodulating properties of compounds derived from grapes, tea and chamomile, (2000).
4th International Conference on Nutrition and Fitness: Plan of action for the 21st century p. 56-57.
- 42.** Γιάγκου Μ. (Προσκεκλημένος ομιλητής)
Εμβόλια και βιοτεχνολογική παραγωγή τους, (2000).
Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Π.Ε.Β. (Μορ. Βιολ-Κυτ/γεν.) σελ.132-134.
- 43.** Πανταζίδης Γ., Ασλανίδης Σ., Καραμπέρη Ε., Παραπανήσιου Ε., Πολυμενίδης Ζ., Χατζηπέτρου Λ. και Γιάγκου Μ.
Πρωτεΐνες οξειάς φάσης στη ρευματοειδή αρθρίτιδα και συστηματικό ερυθρεμάτωδη λύκο, (2000).
Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Π.Ε.Β. (Μορ. Βιολ-Κυτ/γεν.) σελ.169-170
- 44.** Ευαγγελίδου Μ., Καντιδάκης Θ., Γιάγκου Μ., Καραμανλίδου Ε., Σαμαράς Π., Κολιάης Σ.
Απομόνωση μικροοργανισμών από απόνερα ελαιολιβερίων – βιολογικός καθαρισμός, (2001).
Πρακτικά 23^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 42
- 45.** Κατούνα Α., Γιάγκου Μ., Καραμανλίδου Ε., Σαμαράς Π. και Κολιάης Σ.
Απομόνωση μικροοργανισμών από απόνερα εργοστασίου κονσερβοποίησης ψαριών (2001).
Πρακτικά 23^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 67
- 46.** Euangelidou M., Kantidakis T., Yiangou M., Karamanlidou H., Samaras P. & Koliais S.
Olive mill wastewater by microorganism isolation, (2001).
Abstracts 11th Symp. Env. Poll. Limassol Cyprus
- 47.** Κουρουνάκη Α., Βικτωράτος Π., Περούλης Ν., Στεφάνου Μ., Γιάγκου Μ., Χατζηπέτρου Λ., Κουρουνάκης Π.
Πειραματική υπερλιπιδαιμία και οι επιδράσεις των NSAIDS, (2002).
- 48.** Περούλης Ν., Κουρουνάκη Α., Αβραμίδης Ν., Γιάγκου Μ., Χατζηπέτρου Λ.,
Κυτοκίνες στον ισχαιμικό εγκέφαλο, επίδραση αντιφλεγμονωδών φαρμάκων, (2002).
Πρακτικά 24ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 229-230.
- 49.** Περούλης Ν., Κουρουνάκη Α., Αβραμίδης Ν., Γιάγκου Μ., Χατζηπέτρου Λ., Παραμυθιώτης Δ., Κοτζάμπαση Κ.
Κυτοκίνες στον ισχαιμικό εγκέφαλο, επίδραση αντιφλεγμονωδών φαρμάκων, (2003).
Πρακτικά 25^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 260-261
- 50.** Γιάγκου Μ.
Στρογγυλή Τράπεζα: Προπτυχιακή και Μεταπτυχιακή εκπαίδευση στην Ανοσολογία, στις μη ιατρικές σχολές, στην Ελλάδα, (2004).
Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ανοσολογίας σελ. 18
- 51.** Περούλης Ν., Κουρουνάκη Α., Γιάγκου Μ., Χατζηπέτρου Λ.,
Κυτοκίνες και απόπτωση στον ισχαιμικό εγκέφαλο, επίδραση αντιφλεγμονωδών φαρμάκων (2004)
Πρακτικά 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ανοσολογίας σελ. 71
- 52.** Κοντάνα Α., Περούλης Ν., Κουρελής Α., Σαμαράς Π. & Γιάγκου Μ.

Πρωτεΐνες οξειάς φάσης και χρησιμοποίησή τους ως βιοδείκτες για την εκτίμηση της ποιότητας της εκροής του βιολογικού καθαρισμού αστικών λυμάτων, (2004).

Πρακτικά 26^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 138-139

53. Περούλης Ν., Κουρουνάκη Α., Παραμυθιώτης Δ., Κοτζαμπάση Κ. Γιάγκου Μ., Χατζηπέτρου Λ.

Κασπεάση-3 στον ισχαιμικό εγκέφαλο, επίδραση αντιφλεγμονωδών Φαρμάκων, (2004).

Πρακτικά 26^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 286-287

54. Τέστα Θ., Κουρελής Α., Κοτζαμανίδης Χ., Περούλης Ν., Τζανετάκης Ν., Γιάγκου Μ.

Χρησιμοποίηση του μοντέλου του αεροθύλακα για το χαρακτηρισμό προβιοτικών μικροοργανισμών, (2004).

Πρακτικά 26^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 350-351

55. Ρόλος του γονιδίου της α1-όξινης γλυκοπρωτεΐνης (AGP) στο μηχανισμό επαγωγής αρθρίτιδας στους αρουραίους-Θεραπεία γονιδίου, (2005).

Πρακτικά 27^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 115-116

Καραναστάση Σ., Χατζηνικολάου Γ., Αρσενάκης Μ., Σκούρας Ζ., Γιάγκου Μ.

56. Κοτζαμανίδης Χ, Ψώνη Λ, Λιτοπούλου-Τζανετάκη Ε, Τζανετάκης Ν, Γιάγκου Μ

Ταυτοποίηση προβιοτικών μικροοργανισμών με μοριακές μεθόδους (2005)

Πρακτικά 27^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 163-164

57. Κουρελής Α., Τζανετάκης Ν., Λιτοπούλου-Τζανετάκη Ε., Γιάγκου Μ.

Χαρακτηρισμός διαφόρων ζυμών με προβιοτικές ιδιότητες - Επίδρασή τους σε διάφορες ανοσοβιολογικές παραμέτρους (2005)

Πρακτικά 27^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 179-180

58. Παρθενίου Φ., Κοτζαμανίδης Χ., Κουτίτα Ο., Ζδράγκας Α., Γιάγκου Μ.

Ταυτοποίηση εντεροκόκκων που απομονωθήκαν από θαλάσσιο περιβάλλον, με εφαρμογή φαινοτυπικών και μοριακών μεθόδων, (2005).

Πρακτικά 27^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 317-318

59. Περούλης Ν., Κουρουνάκη Α., Γιάγκου Μ., Παραμυθιώτης Δ., Κοτζαμπάση Κ., Χατζηπέτρου Λ.

IL-1β και IFN-γ στον ισχαιμικό εγκέφαλο. Επίδραση ενός αντιφλεγμονώδους παραγώγου, (2005).

Πρακτικά 27^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 321-322

60. Ψώνη Λ, Κοτζαμανίδης Χ, Γιάγκου Μ., Τζανετάκης Ν, Λιτοπούλου-Τζανετάκη Ε

Γενοτυπική παραλλακτικότητα στελεχών *Lactococcus lactis* που απομονώθηκαν από το παραδοσιακό τυρί Μπάτζος, (2005).

Πρακτικά 27^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 439-440

61. Παπαδοπούλου Α., Γιαννάκη Ε., Γιάγκου Μ., Ξαγοράρη Α., Αθανασίου Ε., Αναγνωστόπουλος Α., Φάσσας Α.

In vitro μελέτη της απόπτωσης και του πολλαπλασιασμού φυσιολογικών και αρθρικών συνοβιοκυττάρων υπό την επίδραση αιμοποιητικών και μεσεγχυματικών κυττάρων, (2005).

Haema (The Journal of the Hellenic Society of haematology) 8:168

62. Kontana A., Papadimitriou C.A., Samaras P. & Yiangu M.

Application of bioassays and molecular biomarkers for the evaluation of municipal wastewater treatment processes, (2006).

Abstracts of Internat. Conference on ecotoxicology: Trends and perspectives, Wisla, Poland p. 76

63. Κατσικάρη Α., Γιάγκου Μ., Αρσενάκης Μ.

Παρασκευή και αρχικός ανοσοβιολογικός χαρακτηρισμός DNA-εμβολίου, βασισμένου στην Γλυκοπρωτεΐνη Β του ιού Έρπυτα απλού τύπου 1 (HSV), (2006).

Πρακτικά 28^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 141-142

64. Κοντάνα Α., Παπαδημητρίου Χ., Σαμαράς Π. & Γιάγκου Μ.

- Προσδιορισμός ευαίσθητων μοριακών βιοδεικτών για την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας της δευτεροβάθμιας επεξεργασίας αστικών λυμάτων, (2006).
Πρακτικά 28^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 163-164
- 65.** Περούλης Ν., Κουρουνάκη Α., Γιάγκου Μ., Χατζηπέτρου Λ
Ανοσοβιολογικές παράμετροι κατά την πειραματική ισχαιμία-επαναιμάτωση. Επίδραση των NSAID (2006).
Πρακτικά 28ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 343-344
- 66.** Παπαδοπούλου Α., Γιαννάκη Ε., Γιάγκου Μ., Ξαγοράρη Α., Αθανασίου Ε., Αναγνωστόπουλος Α., Φάσσας Α.
Κλινική και ιστολογική βελτίωση της πειραματικής αρθρίτιδας μετά από μεταμόσχευση μυελού των οστών απουσία προπαρασκευαστικού σχήματος (2006).
Πρακτικά 17^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Αιματολογίας, Haema (The Journal of the Hellenic Society of haematology) 9:53-54
- 67.** Γιάγκου Μ. (προσκεκλημένος ομιλητής)
Πειραματική αρθρίτιδα στους επίμυες : Γονιδιακή και κυτταρική θεραπεία, (2007).
Πρακτικά 29^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 54-55
- 68.** Κακαγιάννη Μ., Ζήνωνος Ε., Γιαννάκη Ε., Κουρελής Α., Τζανετάκης Ν., Λιτοπούλου-Τζανετάκη Ε., Γιάγκου Μ.
Ανοσοτροποποιητική δράση του *Lactobacillus paracasei subsp paracasei* στον ραχιαίο αεροθύλακα και το έντερο, (2007).
Πρακτικά 29^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 132-133
- 69.** Κοντάνα Α., Παπαδημητρίου Χ., Σαμαράς Π., και Γιάγκου Μ.
Προσδιορισμός βιοδεικτών για τον έλεγχο της τριτοβάθμιας επεξεργασίας αστικών λυμάτων, (2007).
Πρακτικά 29^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 166-167
- 70.** Κουρελής Α., Τζανετάκης Ν., Λιτοπούλου-Τζανετάκη Ε., Γιάγκου Μ.
Ανοσοτροποποιητική δράση προβιοτικών ζυμών, (2007).
Πρακτικά 29^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 176-177
- 71.** Πάπισσα Χ., Καζαντζίδου Σ., Αποστολίδης Π., Κουρελής Α., Κοντάνα Α., Γιάγκου Μ.
Σύνδρομο δυσαπορρόφησης γλουτένης: προσομοίωση της νόσου σε ζωικό μοντέλο, (2007).
Πρακτικά 29^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 324-325
- 72.** Τέστα Θ. και Γιάγκου Μ.
Ανίχνευση και πρότυπο γλυκοσυλίωσης της α1-όξινης γλυκοπρωτεΐνης στο μυελό των οστών φυσιολογικών και αρθριτικών επίμυων, (2007).
Πρακτικά 29^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 376-377
- 73.** A. Kontana, C.A. Papadimitriou, P. Samaras, M. Yiangou
Bioassays and biomarkers for ecotoxicological assesment of reclaimed municipal wastewater, (2007).
6th Intrenational IWA Specialist Conference on Wastewater Reclamation and reuse for sustainability, p. 55.
- 74.** Χ. Πάπισσα, Α. Κουρελής, Α. Κοντάνα και Μ. Γιάγκου
Πειραματική εντεροπάθεια που επάγεται σε ποντίκια με γλουτένη, (2007).
Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ανοσολογίας, Ανοσία Τόμος 3, σελ 323.
- 75.** Βαβουλίδου Δ., Ζιούτα Α., Κοντάνα Α., Παντζαρτζή Χ., Παπαδημητρίου Χ., Ζδράγκας Α., Σκούρας Ζ., Σαμαράς Π. & Γιάγκου Μ.
Βιοχημικός και μοριακός χαρακτηρισμός βακτηρίου ικανού να ανάγει το Cr(VI) σε Cr(III), (2008).
Πρακτικά 30^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 42-43
- 76.** Κοντάνα Α., Παπαδημητρίου Χ., Σαμαράς Π., Ζδράγκας Α. & Γιάγκου Μ.
Ανοσοαπόκριση στον εντερικό βλεννογόνο έπειτα από χορήγηση αποστειρωμένου νερού που περιέχει ενδοτοξίνη, (2008).

Πρακτικά 30^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 220-221

77. Παπαδοπούλου Α., Γιαννάκη Ε., Αθανασίου Ε., Ξαγοράρη Α., Αναγνωστόπουλος Α., Φάσσας Α., Γιάγκου Μ.

Οι πολλαπλές εγχύσεις συγγενικών ή αλλογενών μεσεγχυματικών στελεχιαίων κυττάρων, βελτιώνουν την πειραματική αρθρίτιδα με δόσο- και χρόνο-εξαρτώμενο τρόπο, (2008).

Πρακτικά 30^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 380-381

78. Σαμαλίδου Μ., Σωτηρόπουλος Δ., Ξαγοράρη Α., Σιώτου Ε., Συρίγου Α., Γιάγκου Μ. και Αναγνωστόπουλος Α.

Προσδιορισμός της δράσης νεότερων αντιμυκητιασικών φαρμάκων σε καλλιέργειες αιμοποιητικών κυττάρων, (2008).

Πρακτικά 30ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 422-423

79. Τέστα Θ. και Γιάγκου Μ.

Ο ραχιαίος αεροθύλακας των επίμυων ως μοντέλο προσομοίωσης του αρθρικού υμένα, (2008).

Πρακτικά 30^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 470-471

80. Χρηστίδου Α., Χρίστογλου Ν., Κουρελής Α., Τζανετάκης Ν., Λιτοπούλου-Τζανετάκη Ε., Γιάγκου Μ.

Προσδιορισμός της ανοσοτροποποιητικής δράσης γαλακτοβακτηρίων στον εντερικό βλεννογόνο, (2008).

Πρακτικά 30^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 522-523

81. Παπαδοπούλου Α., Yannaki E., Athanasiou A., Batsis A., Athanasiadou A., Xagorari A., Anagnostopoulos A., Fassas A., Yiangou M

Multiple infusions of syngeneic or allogeneic mesenchymal stem cells can ameliorate adjuvant arthritis in a dose- and time-dependent manner, (2008).

European School of Hematology-European Hematology Association Scientific Workshop: Mesenchymal Stem Cells, Mandelieu-France

82. Γιαννάκη Ε., Παπαδοπούλου Α., Παρασκευά Α., Καλογιαννίδη Π., Αθανασίου Ε., Μπουγιουκλή Δ., Παλλάδα Π., Γιάγκου Μ., Φάσσα Α. και Αναγνωστόπουλο Α.

Bortezomid και ρευματοειδής αρθρίτιδα: Μια νέα αντιφλεγμονώδης θεραπεία, (2008).

Πρακτικά 19^{ου} Πανελληνίου Αιματολογικού Συνεδρίου. σελ. 82

83. Γιαννάκη Ε., Παπαδοπούλου Α., Γιάγκου Μ., Φάσσας Α. και Αναγνωστόπουλος Α.

Η επίδραση των μεσεγχυματικών στελεχιαίων κυττάρων σε μοντέλο ρευματοειδούς αρθρίτιδας είναι δόσο- και χρόνο-εξαρτώμενη, (2008).

Πρακτικά 19^{ου} Πανελληνίου Αιματολογικού Συνεδρίου. σελ. 83-84

84. Βαβουλίδου Δ., Ζιούτα Α., Κοντάνα Α., Παντζαρτζή Χ., Παπαδημητρίου Χ., Ζδράγκας Α., Σκούρας Ζ., Σαμαράς Π. & Γιάγκου Μ.

Βιοχημικός και μοριακός χαρακτηρισμός βακτηρίου ικανού να ανάγει το Cr(VI) σε Cr(III), (2008).

Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου ΜΚΒ σελ. 35-36

85. Σαρτσίδης Α., Δροσοπούλου Ε., Γρηγορίου Μ., Μαρδίρης Θ., Γιάγκου Μ., Μπούρτζης Κ., Κυρπίδης Ν. & Σκούρας Ζ.Γ.

Μικροβιακή ποικιλότητα στη λίμνη της Καστοριάς, (2008).

Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΜΚΒ σελ. 223-224.

86. Καψαλά Ν., Τέστα Θ., Κουρουνάκη Α. και Γιάγκου Μ.

Επίδραση αντιοξειδωτικού παραγώγου τολφεναμικού οξέος στην εξέλιξη της πειραματικής αρθρίτιδας σε επίμυες (2009).

Πρακτικά 31^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 132-133

87. Τέστα Θ. και Γιάγκου Μ.

Προσδιορισμός διαφόρων ανοσοβιολογικών παραμέτρων στον κοκκιώδη φλεγμονώδη ιστό (rappus) στο ραχιαίο αεροθύλακα επίμυων, (2009).

Πρακτικά 31^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.344-345

- 88.** Xanthopoulos A., Lagoudaki R., Kyratsous C., Kontana A., Bloukas G., Polyzoidou E., Grogoriadis N., Panagiotidis C., Yiangou M., Sklaviadis T.
Immunization with murine prion proteins provides partial protection against TSEs, (2009).
Abstracts PRION 2009, p.95
- 89.** Ε Τσολάκη, Ε Γιαννάκη, Ε Αθανασίου, Α Παπαδοπούλου, Κ Κουκουλιάς, Φ Τσιτουρούδη, Μ Γιάγκου, Α Αναγνωστόπουλος.
Ο G-CSF περιορίζει τη διαδικασία ίνωσης σε ζωικό μοντέλο χρόνιας ηπατικής βλάβης με πλειοτροπική δράση, (2009).
Πρακτικά 20^{ου} Πανελληνίου Αιματολογικού Συνεδρίου
Haema 12 (Suppl.1):141.
- 90.** Σαρτσίδης Α., Δροσοπούλου Ε., Γρηγορίου Μ., Μαρδίρης Θ., Γιάγκου Μ., Μπούρτζης Κ., Κυρπίδης Ν. & Σκούρας Ζ.Γ.
Μικροβιακή ποικιλότητα στη λίμνη Ορεστιάδα,(2009).
Πρακτικά 2^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου MKB σελ. 42-43.
- 91.** Κουρελής Α., Κοτζαμανίδης Χ., Τέστα Θ., Τζανετάκη-Λιτοπούλου Ε., Τζανετάκης Ν. & Μ. Γιάγκου
Προβιοτικές ιδιότητες βακτηρίων και ζυμών και ανοσοτροποποιητική τους δράση στο ραχιαίο αεροθύλακα και στον εντερικό βλεννογόνο, (2009).
Πρακτικά 2^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου MKB σελ. 92-93.
- 92.** Sartsidis A., Drosopoulou E., Grigoriou M., Mardiris T., Yiangou M., Bourtzis K., Tsiamis G., Kyripides N., Scouras Z.
Microbial diversity in orestiada lake (2009).
2rd Conference of the Scientific Society “Mikrobiokosmos”, p.43.
- 93.** Κοτταρά Α., Κοντάνα Α., Παντζαρτζή Α., Σκούρας Ζ. & Μ. Γιάγκου
Πιθανοί μηχανισμοί με τους οποίους το στέλεχος S3/K ανάγει το Cr(VI) σε Cr(III), (2010).
Πρακτικά 32^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.150-151
- 94.** Μηναΐδου Α., Κουρελής Α., Κοτζαμανίδης Χ., Τζανετάκη-Λιτοπούλου Ε., Τζανετάκης Ν. & Γιάγκου Μ.
Προβιοτικοί μικροοργανισμοί και η ικανότητα προσκόλλησής τους στον εντερικό βλεννογόνο, (2010).
Πρακτικά 32^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.222-223
- 95.** Χαγοράρι Α., Σιότου Ε., Υιανγκου Μ., Γιαννάκη Ε., Βουγιουκλής Δ., Σάκκας Λ., Φάσσης Α. Αναγνωστόπουλος Α.
The role of MSC conditioned medium on apoptosis of primary hepatocytes after acute liver injury, (2010).
Πρακτικά 61^{ου} Πανελ. Συν. Ελλην. Εταιρ. Βιοχ. & Μορ. Βιολ. σελ.24.
- 96.** Μαντενούδη Ο., Γιαννάκη Ε., Παπαδοπούλου Α., Αθανασίου Ε., Πάπισσα Χ., Γιάγκου Μ., Φάσσης Α., Αναγνωστόπουλος Α.
Η επίδραση των μεσεγχυματικών κυττάρων του μυελού των οστών σε ζωικό μοντέλο εντεροπάθειας από γλουτένη, (2010).
Πρακτικά 21^{ου} Πανελληνίου Αιματολογικού Συνεδρίου
Haema
- 97.** Kottara A., Kontana A., Pantzartzi C., Scouras Z. Yiangou M.
Potential mechanisms through which strains S3/K reduces Cr(VI) to Cr(III) (2010).
3rd Conference of the Scientific Society “Mikrobiokosmos”, p.57.
- 98.** Σάκουλα Δ., Παντζαρτζή Χ., Κοτταρά Α., Σκούρας Ζ., Γιάγκου Μ.
Αναγωγή του Cr(VI) σε Cr(III) από το βακτηριακό στέλεχος S3/K (2011).
Πρακτικά 33ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 280-281
- 99.** Sakoula D., Tika E., Pantzartzi C., Samaras P., Skouras Z., Yiangou M.
Adhesion of the bacterial strain S3/K to substrates and significant increase of its capacity to reduce Cr(VI) to Cr(III) (2012).

5th Conference of the Scientific Society “Mikrobiokosmos”, p.35.

100. Gerakopoulos V., Kotzamanidis C., Touraki M., Litopoulou-Tzanetakis E., Yiangou M. Certain *Lactobacillus* strains degrade wheat flour gliadins and ameliorate enteropathy induced by gluten in a mouse animal model (2012).

5th Conference of the Scientific Society “Mikrobiokosmos”, p.65.

101. Σάκουλα Δ., Τίκα Ε., Παντζαρτζή Χ., Σκούρας Ζ., Γιάγκου Μ.Η ακινητοποίηση του βακτηριακού στελέχους S3/K σε υπόστρωμα ξύλου από *Populus alba* αυξάνει σημαντικά την ικανότητα αναγωγής του Cr(VI) ΣΕ Cr(III) (2012).

Πρακτικά 34ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 307-308

102. Κωνσταντινίδης Δ., Μιχαηλίδης Μ., Τεκερλεκοπούλου Α., Σάκουλα Δ., Γιάγκου Μ Απομόνωση και χαρακτηρισμός μικροοργανισμών ικανών να ανάγουν το εξασθενές χρώμιο από πόσιμο νερό (2013).

Πρακτικά 35ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.174-175

103. Σάκουλα Δ., Τίκα Ε., Φατούρος Δ., Μπακανδρίτσος Α., Σκούρας Ζ., Γιάγκου Μ.

Η ακινητοποίηση του βακτηριακού στελέχους S3/K σε στήλες από διάγορα πληρωτικά υλικά αυξάνει σημαντικά την ικανότητα αναγωγής του Cr(VI) ΣΕ Cr(III) (2013).

Πρακτικά 35ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 307-308

104. Σιαμέτης Α., Ψαθά Ν., Σγουραμάλη Ε., Γούναρη Ε., Χρυσικοπούλου Έλενα., Αναγνωστόπουλος Α., Γιάγκου Μ., Γιαννάκη Ε.

Ο συνδυασμός PLERIXAFOR+G-CSF κινητοποιεί αρχέγονα αιμοποιητικά κύτταρα (HSCs) με αυξημένη ικανότητα εμφύτευσης και μακρόχρονης αποκατάστασης του μυελού των οστών σε μοντέλο ποντικού με θαλασσαιμία (2013).

Πρακτικά 35ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.318-319

105. Τέστα Θ., Κυριάκου Κ., Κλεισιάρη Ε., Γιάγκου Μ.

Συστημική και τοπική παραγωγή διαφόρων ισόμορφών της α1- όξινης γλυκοπρωτεΐνης (AGP) σε αρθριτικούς επίμυς (2013).

Πρακτικά 35ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.344-345

106. Τσολάκη Ε., Γούναρη Ε., Αθανασίου Ε., Ελεμηνιάδου Ε., Κοτζιαλάμπου Α., Αναγνωστόπουλος Α., Γιάγκου Μ., Γιαννάκη Ε.

Τα MSCs και οι εκκρινόμενοι από αυτά διαλυτοί παράγοντες περιορίζουν τη διαδικασία της ίνωσης σε ζωικό μοντέλο χρόνιας ηπατικής βλάβης (2013).

Πρακτικά 35ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.366-367

107. Χρηστίδου Α., Γερακόπουλος Β., Σαλιακούρα Μ., Ντούσκου Ε., Κοτζαμανίδης Χ., Τουράκη Μ., ΛιτοπούλουΤζανετάκη Ε., Γιάγκου Μ.

Ανοσοτροποποιητική δράση πιθανών προβιοτικών μικροοργανισμών (2013).

Πρακτικά 35ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 388-389

108. Γκουντής Α.Μ., Ψαθά Ν., Ράντογλου Ε., Σιαμέτης Α., Αναγνωστόπουλος Α., Γιάγκου Μ., Γιαννάκη Ε.

Προσδιορισμός του βέλτιστου μοσχεύματος για τη γονιδιακή θεραπεία της Β-θαλασσαιμίας βάση ανοσοφαινοτυπικών χαρακτηρισμών (2014).

Πρακτικά 36ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 66-67

109. Γούναρη Ε., Παπαδοπούλου Α., Παπαγιάννη Π., Παρασκευάς Β., Ζώγας Ν., Αναγνωστόπουλος Α., Γιάγκου Μ., Γιαννάκη Ε., Καλογιαννίδης Π.

Ανάπτυξη μιας αποτελεσματικής και οικονομικά αποδεκτής μεθόδου παραγωγής μεγάλου αριθμού δενδριτικών κυττάρων ικανών να προάγουν τη δημιουργία ειδικών κυτταροτοξικών Τ-λεμφοκυττάρων ενάντια σε καρκινικά αντιγόνα (2014).

Πρακτικά 36ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 72-73

110. Κλεισιάρη Ε., Πάλλη Ε., Νιζάμης Κ., Γιάγκου Μ.

Επαγωγή πειραματικής δερματίτιδας από τη γλουτένη (2014).

Πρακτικά 36ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.154-155

111. Μερτζανίδου Μ., Κωνσταντινίδης Κ., Σάκουλα Δ., Σκούρας Ζ., Γιάγκου Μ.

Απομόνωση και χαρακτηρισμός μικροοργανισμών ικανών να ανάγουν το εξασθενές χρώμιο από φυσική πηγή με υψηλή συγκέντρωση σιδήρου (2014).

Πρακτικά 36ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.218-219

112. Παπαγιάννη Π., Καρπώνη Γ, Βαφειάδου Κ, Αναγνωστόπουλος Α, Γιάγκου Μ, Γιαννάκη Ε. Έκπτυξη και ερυθροειδική διαφοροποίηση ανθρώπινων κυττάρων μυελού των οστών από πληθυσμό μικτής χίμαιρας σε In vitro προσομοίωση μοντέλου ξενομεταμόσχευσης (2014).

Πρακτικά 36ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 276-277

113. Παρασκευάς Β., Ζώγας Ν., Γούναρη Ε., Αναγνωστόπουλος Α., Σκούρας Ζ., Γιάγκου Μ., Γιαννάκη Ε.

TLR σηματοδότηση στην οξεία και χρόνια νόσο του μοσχεύματος κατά ξενιστή (GvHD): ανάλυση του προφίλ έκφρασης και ενεργοποίησης των TLR7,9 (2014).

Πρακτικά 36ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 294-295

114. Ράντογλου Ε., Σγουραμάλη Ε., Γκουντής Α.Μ., Κοτσιαλάμπου Α., Αναγνωστόπουλος Α., Γιάγκου Μ., Γιαννάκη Ε.Ο αντι-CD26 αναστολέας DIPROTIN Α ενισχύει την εμφύτευση διαμολυσμένων με GFP-

λεντι-ικό φορέα αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων (2014).

Πρακτικά 36ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 308-309

115. άκουλα Δ., Μήτρακας Μ., Σκούρας Ζ., Γιάγκου Μ.

Ανθεκτικότητα των βακτηριακών στελεχών S3/K και NB2 στα ιόντα As(III) και As(V) (2014).

Πρακτικά 36ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 309-310

116. Σακούλα Δ., Φατούρος Δ., Μπακανδρίτσος Α., Σκούρας Ζ., Γιάγκου Μ.

Απομόνωση και χαρακτηρισμός βακτηρίου από υπερπαραμαγνητικά νανοσωματίδια τριοξειδίου του σιδήρου ικανού να ανάγει το Cr(VI) (2014).

Πρακτικά 36ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 311-312

117. Αλβανού Μ., Παπαδοπούλου Α., Αναγνωστόπουλος Α., Γιάγκου Μ., Γιαννάκη Ε.,

Ανάπτυξη και επικύρωση διαδικασιών παραγωγής αντι-ικών T-λεμφοκυττάρων τριπλής ειδικότητας για θεραπεία ιογενών λοιμώξεων μετά από αλλογενή μεταμόσχευση αιμοποιητικών κυττάρων (2015).

Πρακτικά 37ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 14-15

118. Γεωργακοπούλου Α., Καρπώνη Γ., Βαφειάδου Κ., Ζαντή Μ., Τσεμπερά Ε., Αναγνωστόπουλος Α., Γιαννάκη Ε., Γιάγκου Μ.

Διερεύνηση μεθόδων ενίσχυσης της γονιδιακής μεταφοράς σε αρχέγονα αιμοποιητικά κύτταρα (2015).

Πρακτικά 37ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 72-73

119. Γκουντής Α.Μ., Ψαθά Ν., Παπαγιάννη Π., Παρασκευάς Β., Αναγνωστόπουλος Α., Γιαννάκη Ε., Γιάγκου Μ. Τα G-SCF+PLERIXAFOR αιμοποιητικά κύτταρα υπερέχουν στην ικανότητα εμφύτευσης

έναντι διαφορετικών κινητοποιημένων κυττάρων λόγω ενός περισσότερου αρχέγονου φαινοτύπου (2015).

Πρακτικά 37ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 92-93

120. Γούναρη Ε., Παπαδοπούλου Α., Ζώγας Ν., Αναγνωστόπουλος Α., Γιάγκου Μ., Γιαννάκη Ε., Καλογιαννίδης Π.

Ανάπτυξη νέας μεθόδου παραγωγής μυελοειδών δενδριτικών κυττάρων από ομφάλιο αίμα σε μεγάλη κλίμακα, με στόχο την κλινική εφαρμογή ειδικών κυτταρικών θεραπειών για αιματολογικές κακοήθειες και ιογενείς λοιμώξεις (2015).

Πρακτικά 37ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 94-95

121. Νεοφύτου Χ., Μερτζανίδου Μ., Σάκουλα Δ., Κωσταντινίδης Δ., Σκούρας Ζ., Γιάγκου Μ.

Ομοιόσταση στο σίδηρο και μηχανισμοί ανθεκτικότητας και αναγωγής του Cr(VI) από το *Achromobacter xylosoxidans* (ΣΤΕΛΕΧΟΣ B1) (2015).

Πρακτικά 37ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 276-277

- 122.** Konstantinidis D., Christidou A., Charizani E., Touraki M., Litopoulou-Tzanetaki E., Yiangou M.
Evaluation of cell surface traits and immunomodulatory activity of presumptive probiotic *Lactobacillus* strains (2015).
6th Conference of the Scientific Society "Mikrobiokosmos", p.169.
- 123.** Ζαφειράκογλου Α., Αντωνοπούλου Ε., Γιάγκου Μ.
Ανοσοπροσδιορισμός των ισομορφών των αλλεργιογόνων παρβαλβουμινών σε εδώδιμους ιχθύες με οικονομική αξία (2016).
Πρακτικά 38ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 65-66
- 124.** Καμπούρης Ι., Κωνσταντινίδης Δ., Σάκουλα Δ., Σαμαράς Π., Γιάγκου Μ.
Απομόνωση βακτηρίων με ικανότητα απόσβεσης της αίσθησης μεγέθους πληθυσμού και εκτίμησης της ικανότητας του να διασπούν Ν-ακυλοομοσερινολακτόνες (2016).
Πρακτικά 38ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 74-75
- 125.** Καμπούρης Ι., Καραγιαννακίδης Π., Μπαντή Δ., Γιάγκου Μ., Σαμαράς Π.
Αξιοποίηση στελέχους με ικανότητα διάσπασης Νάκυλο-ομοσερινολακτονών για τον περιορισμό της έμφραξης σε βιοαντιδραστήρες μεμβράνης (2016).
Πρακτικά 38ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 76-77
- 126.** Νιανιάς Α., Κουκουλιάς Κ., Αλβανού Μ., Παπαδοπούλου Α., Παπαδημητρίου Σ., Καλογιαννίδης Π., Αναγνωστόπουλος Α., Γιάγκου Μ., Γιαννάκη Ε.,
Παραγωγή ασπεργίλλοειδικών Τ-λεμφοκυττάρων από ανοσοκατασταλμένους ασθενείς με διηθητική ασπεργίλλωση για αυτόλογη ανοσοθεραπεία (2016).
Πρακτικά 38ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ. 182-183
- 127.** Ντούσκου Ε., Ιωάννου Α., Στάικου Α., Γιάγκου Μ.,
Προβιοτικές ιδιότητες και ομοιοστατικοί μηχανισμοί της μικροχλωρίδας του εντέρου και της γαστρικής βλέννας του εδώδιμου χερσαίου σαλιγκαριού *Cornu aspersum maxima* (2016).
Πρακτικά 38ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.192-193
- 128.** Παχίτσα Φ., Καραλή Χ., Νεοφύτου Χ., Σκούρας Ζ., Γιάγκου Μ.,
Μοριακοί, βιοχημικοί και φυσικοί μηχανισμοί ανθεκτικότητας και αναγωγής στο εξασθενές χρώμιο από το βακτήριο *Achromobacter xylosoxidans* (Στέλεχος Β1) (2016).
Πρακτικά 38ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.228-229
- 129.** Χαριζάνη Ε., Κωνσταντινίδης Δ., Χριστίδου Α., Κωστοπούλου Ε., Λιτοπούλου-Τζανετάκη Ε., Γιάγκου Μ.
Διερεύνηση της ανοσοτροποποιητικής δράσης υποψήφιων προβιοτικών στελεχών του γένους *Lactobacillus* στο μοντέλο του ραχιαίου αεροθύλακα (2016).
Πρακτικά 38ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.288-289
- 130.** Αμανετίδου Ε., Κοκκαλένιου Μ., Ντούσκου Ε., Στάικου Α., Γιάγκου Μ.
Χαρακτηρισμός της εντερικής μικροχλωρίδας του εκτρεφόμενου σαλιγκαριού *Cornu aspersum maxima* και των προβιοτικών ιδιοτήτων της (2017).
Πρακτικά 39ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.22-23
- 131.** Κωστοπούλου Ε., Χαριζάνη Ε., Κωνσταντινίδης Δ., Χριστίδου Α., Λιτοπούλου-Τζανετάκη Ε., Γιάγκου Μ.
Ανοσοτροποποιητική δράση στο λεπτό έντερο ποντικών διαφόρων στελεχών *Lactobacillus* που απομονώθηκαν από το τυρί μελίχλωρο (2017).
Πρακτικά 39ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.166-167
- 132.** Dushku E., Ioannou A., Staikou A., Yiangou M.
Characterization of the gut microflora and its probiotic properties in the gastrointestinal tract of the edible land snail *Cornu aspersum maxima* (2017).
7th Conference of the Scientific Society "Mikrobiokosmos", p.116.
- 133.** Αυγουστή Κ., Κυρίτση Μ., Ντούσκου Ε., Στάικου Α., Γιάγκου Μ.

Απομόνωση και χαρακτηρισμός πιθανών προβιοτικών και παθογόνων στελεχών της εντερικής μικροχλωρίδας του εδώδιμου χερσαίου σαλιγκαριού *Cornu aspersum maxima* (2018).

Πρακτικά 40ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.40-41

134. Γκούβελου Δ., Παπαγιάννη Π. Γ., Χριστοφή Π., Καλτσούνης Γ., Γιάγκου Μ., Αναγνωστόπουλος Α., Σταματογιαννόπουλος Γ., Γιαννάκη Ε.

In vitro έλεγχος μείωσης της γενεοτοξικότητας αυτοαδρανοποιούμενου λεντικού ιικού φορέα Β-σφαιρίνης μετά από ενσωμάτωση του Α1 μονωτή χρωματίνης (2018).

Πρακτικά 40ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.86-87

135. Κυρίτση Μ., Αυγουστή Κ., Ντούσκου Ε., Στάικου Α., Γιάγκου Μ.

Διερεύνηση της ανοσοτροποποιητικής δράσης εντεροβακτηρίων του εδώδιμου χερσαίου σαλιγκαριού *Cornu aspersum maxima* (2018).

Πρακτικά 40ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.132-133

136. Χριστοφή Π., Παπαγιάννη Π. Γ., Γκούβελου Δ., Βαλλιάνου Ι., Γιάγκου Μ., Αναγνωστόπουλος Α., Σταματογιαννόπουλος Γ., Γιαννάκη Ε.

In vivo έλεγχος μείωσης της γενεοτοξικότητας ενός αυτοανδανοποιημένου λεντιϊκού φορέα Β-σφαιρίνης με ενσωματωμένο τον Α1 μονωτή χρωματίνης (2018).

Πρακτικά 40ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.250-251

137. Μεταλλινού Ε., Χαριζάνη Ε., Σταίικου Α., Γιάγκου Μ.

Διερεύνηση της πιθανής προβιοτικής δράσης εντεροβακτηρίων του εδώδιμου χερσαίου σαλιγκαριού *Cornu aspersum* (Muller, 1774) (2019).

Πρακτικά 41ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. σελ.

138. Dushku E., Avgousti K., Kyritsi M., Spyropoulou A., Vafeas G., Zdragas A., Kotzamanidis C., Staikou A., Yiangou M.

Symbiosis and dysbiosis in the snail gastrointestinal tract - rebiosis by probiotic administration (2019).

8th Conference of the Scientific Society "Mikrobiokosmos", p.45

139. Charizani E., Metallinou E., Staikou A. and Yiangou M.

In vitro and *in vivo* selection of potential probiotic bacteria isolated from the *Cornu aspersum* (Muller 1774) gastrointestinal tract (2019).

8th Conference of the Scientific Society "Mikrobiokosmos", p.46

140. Charizani E., Dushku E., Kyritsi M., Metallinou E., Staikou A. and Yiangou M.

Development of a probiotic potential prediction model by using classification tree analysis (2019).

8th Conference of the Scientific Society "Mikrobiokosmos", p.47.