

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
HELLENIC SOCIETY FOR BIOLOGICAL SCIENCES

43^ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
43th ANNUAL CONFERENCE

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
PROGRAMME

23-25 Μαΐου 2024

May 23-25, 2024

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ALEXANDROUPOLIS

ASTIR EGNATIA



ΕΚΔΟΣΗ**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Πρόεδρος: Καθηγητής **Παναγιώτης Παφίλης**
Γραμματέας: Αναπληρωτής Καθηγητής **Αλέξης Γαλάνης**
Διεύθυνση: Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη

Ιστοσελίδα: <https://www.eebe.gr/conference2024/>

© **Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών, 2024**

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΕΒΕ (2023-2025)

| | |
|----------------------|---|
| Πρόεδρος: | Παναγιώτης Παφίλης (ppafil@biol.uoa.gr) |
| Αντιπρόεδρος: | Ευστράτιος Βαλάκος (evalakos@biol.uoa.gr) |
| Γραμματέας: | Αλέξης Γαλάνης (agalanis@mbg.duth.gr) |
| Ταμίας: | Κωνσταντίνος Σαγώνας (ksagonas@bio.auth.gr) |
| Μέλη: | Δήμητρα Ντάφου (dafoud@bio.auth.gr) Σταματία Παπουτσοπούλου (staparou@uth.gr) Διονύσιος Ραΐτσος (draitsos@biol.uoa.gr) |

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

| | |
|------------------|---|
| Πρόεδρος: | Ρ. Σανδαλιτζόπουλος – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης |
| Μέλη: | Π. Παφίλης – Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Ε. Βαλάκος – Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Α. Γαλάνης – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Κ. Σαγώνας – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Δ. Ντάφου – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Σ. Παπουτσοπούλου – Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Δ. Ραΐτσος – Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Μ. Γρηγορίου – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Α. Παππά – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Κ. Χλίχλια – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Ι. Μαρουλάκου – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Μ. Κόφφα – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Ν. Γλυκός – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Μ. Γεωργίτση – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Π. Κολοβός – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Α. Γιαννακάκης – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Β. Ασημακόπουλος – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης |

ΧΟΡΗΓΟΙ - SPONSORS

- **Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.**
- **Εκδόσεις Π.Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ – BROKEN HILL**
- **LabSupplies Scientific**
- **Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης**
- **ANTISEL**
- **BioAnalytica S.A.**
- **Pharmathen**
- **ΠΝΟΗ Κ. ΣΙΣΜΑΝΙΔΗΣ ΕΠΕ**
- **ELTA 90 MGR**
- **SARSTEDT**
- **The Science Support**
- **ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ**
- **Cosmos**
- **ΕΑΔΠ ΔΠΘ**
- **BIOLine**
- **Βαρελάς Α.Ε.**
- **QuattroLAB S.A.**
- **Μουσείο Ζωολογίας ΕΚΠΑ**
- **Κτήμα Γεροβασιλείου**
- **ΒΙΟΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ο.Ε.**
- **Athens International Master's Programme in Neurosciences**

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Με τη γνήσια διάθεση φιλοξενίας που χαρακτηρίζει τους Θρακιώτες, σας καλωσορίζουμε στο 43^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών που διοργανώνεται φέτος στην ακριτική Αλεξανδρούπολη. Στις τελευταίες ημέρες του Μάη του 2024, δίπλα στο Δέλτα του Έβρου, επιστήμονες από κάθε πεδίο των Βιολογικών Επιστημών βρισκόμαστε και πάλι μαζί και έχουμε την ευκαιρία να ενημερωθούμε για εντυπωσιακές εξελίξεις της επιστήμης μας από διακεκριμένους ερευνητές από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Στο γόνιμο περιβάλλον του Συνεδρίου, προάγεται η επικοινωνία και η αλληλεπίδραση μεταξύ επιστημόνων αλλά και προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών από όλο των φάσμα των Βιολογικών Επιστημών ώστε να αναπτυχθούν συνεργασίες και να σχεδιαστούν τα επόμενα βήματα της σταδιοδρομίας τους.

Παραδοσιακά, τα Συνέδρια της ΕΕΒΕ δίνουν ιδιαίτερη έμφαση στην ανάδειξη των ερευνητικών προσπαθειών των νεότερων μελών της επιστημονικής κοινότητας, και προσφέρουν ευκαιρίες παρουσίασης εργασιών μεταπτυχιακών και προπτυχιακών φοιτητών ώστε να μνηθούν στο περιβάλλον των επιστημονικών συνεδρίων.

Στα πλαίσια του συνεδρίου θα πραγματοποιηθούν δύο στρογγυλές τράπεζες. Η μια, με θέμα «Επαγγελματικές προοπτικές στη βιομηχανία φαρμάκων», έχει στόχο να βοηθήσει κυρίως τους νέους στη λήψη αποφάσεων για την επαγγελματική τους σταδιοδρομία και η άλλη, με θέμα «Ο Έβρος μετά τη φωτιά», θα δώσει την ευκαιρία να συζητηθούν θέματα που αφορούν στην αποκατάσταση των οικοσυστημάτων υψηλής αξίας που πρόσφατα χτυπήθηκαν από την καταστροφικότητα των πυρκαγιών στον Έβρο.

Η Οργανωτική Επιτροπή θα ήθελε να ευχαριστήσει το Τμήμα Βιολογίας του Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, το Τμήμα Βιολογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, το Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, και ιδιαιτέρως την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης υπό την αιγίδα των οποίων διεξάγεται το συνέδριο, καθώς επίσης τους Χορηγούς που στήριξαν οικονομικά αυτή την προσπάθεια.

Το 43ο Συνέδριο της ΕΕΒΕ συμπύπτει με τα 25 έτη από την ίδρυση του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δ.Π.Θ. και με την 50η επέτειο ίδρυσης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και είναι αφιερωμένο στην μνήμη του Καθηγητή κ. Ισίδωρου Μπέη.

Ευχόμαστε σε όλους τους συνέδρους να ζήσουν ένα έντονο, γεμάτο τριήμερο που θα συνδυάζει την αγάπη για την επιστήμη με την ανάπτυξη συναδελφικών σχέσεων. Καλή διαμονή στην Αλεξανδρούπολη και καλή επιτυχία σε όσους θα παρουσιάσουν τις εργασίες τους.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς
Η Οργανωτική Επιτροπή

ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΜΝΗΜΗΣ ΙΣΙΔΩΡΟΥ ΜΠΕΗ

Πώς να συμπυκνώσει κανείς 45 χρόνια σε μια σελίδα για να περιγράψει έναν Άνθρωπο, Δάσκαλο, Καθηγητή, συνάδελφο, και μέντορα για πολλούς από μας; Μιά εμβληματική προσωπικότητα που ανέδειξε την Επιστήμη της Φυσιολογίας στο χώρο της Βιολογίας στην Ελλάδα. Όλα μπορούν να γίνουν, μας έλεγε, αρκεί να υπάρχει θέληση...

Ο Ισίδωρος Μπέης αποφοίτησε από το τμήμα Φυσιολογίας και Γεωγραφίας της Φυσικομαθηματικής Σχολής του ΕΚΠΑ (1969) και συνέχισε τις σπουδές του στο Ηνωμένο Βασίλειο όπου πήρε Master στη Μοριακή Ενζυμολογία από το Πανεπιστήμιο Warwick (1970) και PhD από το Τμήμα Ζωολογίας του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης (1973). Μετά από μία σύντομη πορεία ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Τμήμα Ζωολογίας του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης και στο Τμήμα Βιοχημείας του King's College του Πανεπιστημίου του Λονδίνου, εκλέχθηκε Καθηγητής Φυσιολογίας Ζώων στο Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ στα 31 χρόνια του (1977), ο νεώτερος στην ιστορία του πανεπιστημίου. Ανέλαβε τη διεύθυνση του νεοϊδρυθέντος τότε Εργαστηρίου Φυσιολογίας Ζώων το οποίο οργάνωσε και εξόπλισε με πρωτοποριακό για την εποχή εκείνη εξοπλισμό, κατάλληλο για την διεξαγωγή υψηλού επιπέδου εργαστηριακών ασκήσεων αλλά και για επιστημονική έρευνα αιχμής στη Φυσιολογία. Παράλληλα, με τις πρωτοπόρες ιδέες του, με την εισαγωγή νέων μαθημάτων στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών αλλά και νέων μεθόδων εναλλακτικής διδασκαλίας και εξέτασης των φοιτητών συνέβαλε καθοριστικά στη διαμόρφωση και ανάπτυξη του τότε νεοσύστατου Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ. Τα συγγράμματά του «Μαθήματα Φυσιολογίας Ζώων I», «Μαθήματα Φυσιολογίας Ζώων II» και «Πειραματική Φυσιολογία Ζώων» ήταν τα πρώτα που εισήγαγαν τους φοιτητές στις έννοιες της Φυσιολογίας και παραμένουν επίκαιρα ακόμη και σήμερα. Συμμετείχε στα κοινά του τμήματος και του πανεπιστημίου με παρεμβάσεις που ακόμα και σήμερα θυμόμαστε, δίδαξε τον αλληλοσεβασμό αποδεχόμενος την έκφραση όλων των προτάσεων σκέψεων και αντιρρήσεων των συνομιλητών του. Έκανε πράξη όσα δίδασκε, χωρίς εκπτώσεις και περικοπές. Βοήθησε (από πολλαπλές θέσεις) γενιές Βιολόγων, σε όλα τα ΑΕΙ και τα ερευνητικά ιδρύματα της χώρας, να βρουν το δρόμο της επιτυχίας, όχι μόνο στην Ελλάδα αλλά σε όλο τον κόσμο.

Πρωτοπόρος και στην έρευνα και με ανοιχτό μυαλό, έφερε πρώτος στην Ελλάδα την τεχνολογία παραγωγής μονοκλωνικών αντισωμάτων (τη δεκαετία του '80) και άνοιξε νέες ερευνητικές κατευθύνσεις σε πολλά πεδία της Φυσιολογίας,

αποδεχόμενος την Αρχή του Krogh (για μεγάλο αριθμό επιστημονικών ερωτημάτων θα υπάρχει κάποιο ζώο επιλογής ή μερικά τέτοια ζώα, στα οποία μπορεί να μελετηθεί πιο εύκολα) και χρησιμοποιώντας τόσο ασπόνδυλα όσο και κατώτερα σπονδυλωτά ως πειραματικά μοντέλα. Ακόμη και σήμερα, οι δημοσιεύσεις από τη διδακτορική διατριβή του (1972) συνεχίζουν να αναφέρονται στη διεθνή βιβλιογραφία!

Όταν, το 1993, μετακινήθηκε στο Τμήμα Βιολογίας του ΕΚΠΑ, έφερε πάλι τον αέρα της ανανέωσης και έδωσε το ίδιο βάρος και όλη την εμπειρία του για να ωθήσει φοιτητές και νεότερους συναδέλφους να σκεφτούν ότι η Βιολογία έχει πολλούς τομείς, ισάξιους εκπαιδευτικά και ερευνητικά, χωρίς στεγανά και τις ιδιοτροπίες του παρελθόντος. Με τις ιδέες και τις ικανότητές του έδειξε ξανά το δρόμο στους νεότερους και συνέβαλε ώστε το τμήμα Βιολογίας να είναι ένα από τα πέντε καλύτερα του ΕΚΠΑ.

Η αγωνία του για τα επαγγελματικά δικαιώματα του Βιολόγου και οι παρεμβάσεις του σε πολλά επίπεδα, συνέβαλαν ώστε σήμερα να αναφέρεται η Βιολογία ως ένας διακριτός, ευρύτατος κλάδος της επιστήμης με πολλά πεδία αιχμής.

Ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, παρέμεινε πιστός μέχρι το τέλος. Οργανωτής του ετήσιου συνεδρίου επί δεκαετίες, έδινε πάντα την ψυχή και το μυαλό του, μαζί με άλλους επιστήμονες-ερευνητές. Μα πάνω από όλα, εισήγαγε ειδικές ενότητες για νέους ερευνητές (προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές), ώστε να μπορούν να παρουσιάζουν την έρευνα τους και να βάζουν όλο και υψηλότερους στόχους.

Δεν θα μπορούσαμε να μην αναφερθούμε στην πολυσχιδή προσωπικότητα του Ισίδωρου Μπέη, ως ανθρώπου, δασκάλου, συναδέλφου και φίλου. Ήταν ένας άνθρωπος απλός, σοβαρός αλλά με πηγαίο χιούμορ, και ανιδιοτελής. Ήταν δίκαιος και γενναιόδωρος με τους συνεργάτες και φίλους του. Ήταν πρότυπο Δασκάλου και πηγή έμπνευσης για τους φοιτητές του. Ήταν πάντα στήριγμα και φωτεινός φάρος για τους συνεργάτες του σε δύσκολες στιγμές. Είχε μια φυσική αισιοδοξία και την ικανότητα να μας μεταδίδει έναν ενθουσιασμό σε ό,τι κάναμε μαζί, από την ερευνητική προσπάθεια μέχρι την οργάνωση των εργαστηριακών ασκήσεων και των συνεδρίων της ΕΕΒΕ. Ήταν λάτρης των εκδρομών και των “συνάξεων” με συναδέλφους και φίλους. Θα θυμόμαστε πάντα όλα εκείνα τα ολοήμερα χριστουγεννιάτικα πάρτυ της Θεσσαλονίκης και της Αθήνας που οργάνωνε και ήθελε να είναι ανοιχτά για όλους και όλες.

Το κενό που άφησε είναι δυσαναπλήρωτο. Αλλά όπως έλεγε και ο ίδιος, η υστεροφημία είναι το καλύτερο φάρμακο για μια απώλεια.

Κατερίνα Γαϊτανάκη, Αντιγόνη Λάζου

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

| ΠΕΜΠΤΗ 23 ^η ΜΑΪΟΥ 2024 | | | |
|--------------------------------------|---|------------|---|
| 12.00 – 16.00 | Εγγραφές συνεδρίων | | |
| 16.00 – 17.00 | Συνεδρία 1 ^η | Αίθουσα Α' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P1 [1-8] |
| | Συνεδρία 2 ^η | Αίθουσα Β' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P2 [9-16] |
| 17.00 – 18.00 | Συνεδρία 3 ^η | Αίθουσα Α' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P1 [17-24] |
| | Συνεδρία 4 ^η | Αίθουσα Β' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P2 [25-32] |
| 18.00 – 18.15 | Διάλειμμα | | |
| 18.15 – 19.15 | Συνεδρία 5 ^η | Αίθουσα Α' | <i>Ομιλίες</i> |
| Προεδρείο: | Καθηγητής Ε.Δ. Βαλάκος - Επ. Καθηγήτρια Μ. Χοβαλοπούλου | | |
| 18.15 – 18.45 | Κατερίνα Δούκα , Av. Καθηγήτρια Αρχαιομετρίας, Τμήμα Εξελικτικής Ανθρωπολογίας, Πανεπιστήμιο Βιέννης | | |
| 18.45 – 19.15 | Χριστίνα Παπαγεωργοπούλου , Καθηγήτρια Φυσικής Ανθρωπολογίας, Τμήμα Ιστορίας και Εθνολογίας ΔΠΘ | | |
| 19.15 – 19.30 | Διάλειμμα | | |
| 19.30 – 20.45 | Συνεδρία 6 ^η | Αίθουσα Α' | <i>Έναρξη – Κεντρική Ομιλία</i> |
| Προεδρείο: | Καθηγητής Ρ. Σανδάλτζόπουλος - Καθηγητής Π. Παφίλης | | |
| 19.30 – 19.45 | Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου - Χαιρετισμοί | | |
| 19.45 – 20.45 | Κεντρική Ομιλία | | |
| | Περιστερά Πάσχου , Καθηγήτρια Νευροεπιστημών, Τμήμα Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Purdue | | |
| 21.00 | Δεξίωση | | |
| ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 24 ^η ΜΑΪΟΥ 2024 | | | |
| 09.00 – 10.00 | Συνεδρία 7 ^η | Αίθουσα Α' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P5 [33-41] |
| | Συνεδρία 8 ^η | Αίθουσα Β' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P8 [42-49] |
| 10.00 – 11.00 | Συνεδρία 9 ^η | Αίθουσα Α' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P7 [50-58] |
| | Συνεδρία 10 ^η | Αίθουσα Β' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P8 [59-66] |
| 11.00 – 12.00 | Συνεδρία 11 ^η | Αίθουσα Α' | <i>Ομιλίες</i> |
| Προεδρείο: | Αν. Καθηγήτρια Δ. Ντάφου – Αν. Καθηγητής Δ. Ραΐτσος Εξαρχόπουλος | | |
| 11.00 – 11.30 | Μαρία Σαλωμιδη , Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας ΕΛΚΕΘΕ | | |
| 11.30 – 12.00 | Θεοδώρα Κορομηλά , Επ. Καθηγήτρια Γονιδιωματικής, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ | | |

| | | | |
|--|---|------------|---|
| 12.00 – 13.00 | Συνεδρία 12 ^η | Αίθουσα Α' | Ομιλίες |
| Προεδρείο: <i>Αν. Καθηγητής Α. Γαλάνης - Επ. Καθηγήτρια Στ. Παπουτσοπούλου</i> | | | |
| 12.00 – 12.30 | Φανή Καλαλά , Επ. Καθηγήτρια Ιατρικής Ανοσολογίας, Τμήμα Ιατρικής Παν. Θεσσαλίας | | |
| 12.30 – 13.00 | Κατερίνα Γατσιού , Ερευνήτρια, Πανεπιστήμιο Newcastle | | |
| 13.00 – 14.00 | Συνεδρία 13 ^η | Αίθουσα Α' | Νέοι Ερευνητές |
| Προεδρείο: <i>Καθηγήτρια Α. Χλίχλια – Αν. Καθηγητής Ν. Γλυκός</i> | | | |
| ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΜΟΡΙΩΝ MHC-CLASS I, ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΠΝΕΥΜΟΝΑ Ερασμία Θ. Ξανθοπούλου , Κλινική Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ | | | |
| ΠΡΟΒΛΕΠΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΤΥΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΤΩΝ CD8+ Τ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΤΟ ΜΥΕΛΟ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΒΑΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕ ΑΖΑΚΥΤΙΔΙΝΗ Αθανάσιος Τάσης , Εργαστήριο Μοριακής Αιματολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ | | | |
| ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΪΝΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΙΣΚΟΥΣ (MAPS) ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΔΙΑΙΡΕΣΗΣ Στυλιανός Διδασκάλου , Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Κυττάρου, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ | | | |
| ΑΞΙΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥΣ ΛΑΚΤΟΒΑΚΙΛΟΥΣ ΩΣ ΒΙΟΕΝΕΡΓΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΣΤΗ ΦΛΕΓΜΟΝΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ Γιώργος Αϊνδελής , Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ | | | |
| 14.00 – 15.30 | <i>Μεσημβρινή διακοπή</i> | | |
| 15.30 – 16.30 | Συνεδρία 14 ^η | Αίθουσα Α' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P9 [67-75] |
| | Συνεδρία 15 ^η | Αίθουσα Β' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P10 [76-83] |
| 16.30 – 17.30 | Συνεδρία 16 ^η | Φουαγιέ | Παρουσίαση poster A [1-66] |
| 17.30 – 19.00 | Συνεδρία 17 ^η | Αίθουσα Α' | <i>ΑΦΙΕΡΩΜΑ στον Καθηγητή Ι.Δ. ΜΠΕΗ</i> |
| Προεδρείο: <i>Καθηγητής Π. Παφίλης</i> | | | |
| Συμμετέχουν: Αντιγόνη Λάζου , Καθηγήτρια Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ Κατερίνα Γαϊτανάκη , Ομ. Καθηγήτρια Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ Βασίλης Μιχαηλίδης , Ομ. Καθηγητής Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ Κωνσταντίνα Σταθοπούλου , Ερευνήτρια, University Medical Center Hamburg-Eppendorf | | | |
| 19.00 – 19.15 | Διάλειμμα | | |
| 19.15 – 21.00 | Συνεδρία 18 ^η | Αίθουσα Α' | Στρογγυλή Τράπεζα: επαγγελματικές προοπτικές στη βιομηχανία φαρμάκων |
| Συντονιστές: <i>Καθηγητής Π. Παφίλης - Καθηγητής Ρ. Σανδάλτζόπουλος</i> | | | |
| Συμμετέχουν: Ζαφείρης Γιαννόπουλος , International Marketing Director, MSD Μαίρη Κορωνάου , Medical Lead, AbbVie Παναγιώτα Μιχαήλ , Quality Assurance Specialist, Pharmathen Φωτεινή Κανταρίδου , Quality Assurance Documentation Officer, Pharmathen | | | |

| ΣΑΒΒΑΤΟ 25^ο ΜΑΪΟΥ 2024 | | | |
|--|---|------------|---|
| 09.00 – 10.00 | Συνεδρία 19 ^η | Αίθουσα Α' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P11 [84-91] |
| | Συνεδρία 20 ^η | Αίθουσα Β' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P12 [92-99] |
| 10.00 – 11.00 | Συνεδρία 21 ^η | Αίθουσα Α' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P13 [100-107] |
| | Συνεδρία 22 ^η | Αίθουσα Β' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P14 [108-115] |
| 11.00 – 13.00 | Συνεδρία 23 ^η | Αίθουσα Α' | Στρογγυλή Τράπεζα: ο Έβρος μετά τη φωτιά |
| Συντονιστής: | Καθηγητής Π. Παφίλης - Καθηγητής Αρ. Παπαγεωργίου | | |
| Συμμετέχουν: | Ιωάννης Μητσόπουλος , Γεν. Διευθυντής ΟΦΥΠΕΚΑ Παναγιώτα Μαραγκού , Επικεφαλής Προγραμμάτων Προστασίας Περιβάλλοντος WWF Ελλάς Δώρα Σκαρτσή , Διαχειρίστρια, Εταιρεία Προστασίας Βιοποικιλότητας Θράκης | | |
| 13.00 – 14.00 | Συνεδρία 24 ^η | Αίθουσα Α' | <i>Νέοι Ερευνητές</i> |
| Προεδρείο: | Επ. Καθηγητής Π. Κολοβός – Επ. Καθηγητής Α. Γιαννακάκης | | |
| | ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙΡΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Κωνσταντίνα Σηλιοπούλου , Τομέας Οικολογίας Ταξινόμησης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ | | |
| | ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΝΕΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ/ΕΝΖΥΜΩΝ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ -ΟΜΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ Κωνσταντίνα Ρουσίδου , Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Φυτών και Περιβάλλοντος, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας | | |
| | ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΑΠΕΙΛΟΥΜΕΝΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΛΑΓΟΓΥΡΟΥ Δήμητρα Λήδα Ράμμου , Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ | | |
| | ASK THE ANCESTORS: RESURRECTING AND RE-EVOLVING THE BACTERIAL FLAGELLAR MOTOR Matthew Baker , Faculty of Science, UNSW Sydney | | |
| 14.00 – 15.30 | <i>Μεσημβρινή διακοπή</i> | | |
| 15.30 – 16.30 | Συνεδρία 25 ^η | Αίθουσα Α' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P13 [116-123] |
| | Συνεδρία 26 ^η | Αίθουσα Β' | Παρουσίαση και συζήτηση poster P14 [124-131] |

| | | | |
|---|---|------------|-------------------------------------|
| 16.30 – 17.30 | Συνεδρία 27 ^η | Φουαγιέ | Παρουσίαση poster B [67-131] |
| 17.30 – 18.30 | Συνεδρία 28 ^η | Αίθουσα Α' | <i>Ομιλίες</i> |
| Προεδρείο: Καθηγητής Ε.Δ. Βαλάκος – Επ. Καθηγητής Κ. Σαγώνας | | | |
| 17.30 – 18.00 | Ελένη Γουργού , Ερευνήτρια, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Παν. Michigan | | |
| 18.00 – 18.30 | Χρήστος Αδαμόπουλος , Επ. Καθηγητής Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ | | |
| 18.30 – 20.00 | Συνεδρία 29 ^η | Αίθουσα Α' | <i>Λήξη - Κεντρική Ομιλία</i> |
| Προεδρείο: Καθηγητής Ρ. Σανδαλτζόπουλος - Καθηγητής Π. Παφίλης | | | |
| 18.30 – 19.30 | Κεντρική Ομιλία | | |
| Γιώργος Σίμος , Καθηγητής Βιοχημείας, Τμήμα Ιατρικής, Παν. Θεσσαλίας | | | |
| 19.30 | Απονομή βραβείων για τις καλύτερες ανακοινώσεις του Συνεδρίου – Λήξη Εργασιών Συνεδρίου | | |
| 20.00 | Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ | | |

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

| ΠΕΜΠΤΗ 23 ^η ΜΑΪΟΥ 2024 | |
|-----------------------------------|---|
| 12.00 – 16.00 | Εγγραφές συνεδρων |
| 16.00 – 17.00 | Παρουσίαση και συζήτηση poster |
| Συνεδρία 1^η | Συντονιστής: Καθηγήτρια Α. Παπά, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ |
| Αίθουσα Α΄ | Παρουσίαση και συζήτηση poster P1 [1-8] |
| 1 | <p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΝΕΥΡΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΦΩΣΦΟΡΥΛΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΑΥ</p> <p>Κωτή Νικολέτα¹, Κώνστα Βασιλική¹, Πάσχου Μαρία¹, Λιβανός Παντελής², Ξυλούρη Μαρία³, Παπαζαφείρη Παναγιώτα¹</p> <p>¹Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, ²Friedrich-Alexander-University of Erlangen-Nürnberg, Department of Biology, ³Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών</p> |
| 2 | <p>Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΟΥ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΥΣ ΣΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΟ STRESS</p> <p>Χατζηδημούλη Σταματίνα, Πάσχου Μαρία, Ευθυμιόπουλος Σπύρος, Παπαζαφείρη Παναγιώτα</p> <p>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p> |
| 3 | <p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΑΛΔΕΪΔΙΚΗΣ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗΣ 1B1 (ALDH1B1) ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ</p> <p>Τσοχανταρίδης Ηλίας, Αναστασιάδου Αναστασία, Τσιφιντάρης Μαργαρίτης, Μπρισίμης Δημήτριος, Λάζος Ευθύμιος, Χρίστου Σύλια, Αντωνοπούλου Νεφέλη, Ερμολέου Αντρέας, Παπά Αγγαία</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ</p> |
| 4 | <p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΕΠΑΓΩΓΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΕΡΓΛΥΚΑΙΜΙΑΣ ΣΕ Η9C2 ΚΑΡΔΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ</p> <p>Χρηστίδου Θεοφανώ, Βολιώτη Αρίστη, Ψαρογιάννη Φωτεινή, Γαϊτανάκη Αικατερίνη και Αγγελή Ιωάννα-Κατερίνα</p> <p>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p> |
| 5 | <p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ CD34+ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΩΝ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΟΜΦΑΛΙΟΠΛΑΚΟΥΝΤΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΩΓΗ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΠΡΟΜΥΕΛΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΣΕΙΡΑΣ HL-60 ΚΑΙ ΣΕ ΜΟΝΟΠΥΡΗΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΟΜΦΑΛΙΟΠΛΑΚΟΥΝΤΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ</p> <p>Καϊόπουλος Γρηγόρης, Ξαγοράρη Ε. Αγγελική, Παπαϊωάννου Διονυσία, Σακελλάρη Ιωάννα, Τουράκη Μαρία, Σωτηρόπουλος Δαμιανός</p> <p>Εργαστήριο Βλαστοκυττάρων - Εργαστήριο Γονιδιακής Θεραπείας, Αιματολογική Κλινική "Στοργή", Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης "Γεώργιος Παπανικολάου", & Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Μοριακής και Αναπτυξιακής Βιολογίας, ΑΠΘ</p> |

| | |
|---|---|
| 6 | <p>ΜΕΛΕΤΗ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΩΝ ΑΠΟΚΡΙΣΕΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΜΑΚΡΟΦΑΓΩΝ ΠΟΝΤΙΚΟΥ J774A1</p> <p>Γεωργούλα Μαρία, Νταβαρούκας Παναγιώτης, Παπουτσοπούλου Σταματία Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</p> |
| 7 | <p>ΕΚΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ-33 ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΟΥ / ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ-1Β ΣΤΟ ΠΑΙΔΙΚΟ ΑΣΘΜΑ</p> <p>Παπαγιάννη Ελένη, Ντινοπούλου Μαρία, Καπέτα Κωνσταντίνα Ραφαέλα, Κασίμος Δημήτριος, Κωνσταντινίδης Θεοχάρης, Χρυσανθοπούλου Ακριβή Εργαστήριο Μοριακής Ανοσολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</p> |
| 8 | <p>ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΘΟΚΥΑΝΙΝΩΝ ΣΕ IN VITRO ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ PRION</p> <p>Χαρισόπουλος Γεώργιος Αλέξανδρος, Μέσι Αρκέτα, Χριστούδια Νικολέττα, Κανατά Ειρήνη, Ξανθόπουλος Κωνσταντίνος, Σκλαβιάδης Θεόδωρος, Ντάφου Δήμητρα Τομέας Μοριακής Βιολογίας, Γενετικής και Ανάπτυξης, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</p> |
| Συνεδρία 2^η | |
| Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Ι. Δ. Αδαμάκης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ | |
| Αίθουσα Β | Παρουσίαση και συζήτηση poster P2 [9-16] |
| 9 | <p>Η ΠΡΩΤΕΪΝΗ GCN5 ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ARABIDOPSIS THALIANA</p> <p>Τερσενίδης Χρήστος και Βλαχονάσιος Κωνσταντίνος Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ</p> |
| 10 | <p>ΑΝΟΣΟΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΩΝ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΘΑΛΛΟ ΤΟΥ ΗΠΑΤΙΚΟΥ ΒΡΥΟΦΥΤΟΥ MARCHANTIA POLYMORPHA L.</p> <p>Ντάνου Ναταλία, Σωτηρίου Πηνελόπη, Αδαμάκης Σ. Ιωάννης-Δημοσθένης Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p> |
| 11 | <p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΤΗ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΦΥΚΗ ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΠΑΤΑΤΑΣ (<i>Solanum tuberosum</i> L.)</p> <p>Εμμανουηλίδου Χριστίνα, Πέτρου Νέστωρ, Τσιγαρίδα Νικολέτα, Χιλιώτη Ζωή Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης</p> |
| 12 | <p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΥ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΡΙΖΟΣΦΑΙΡΑΣ ΗΛΙΑΝΘΟΥ</p> <p>Ζαφεύρη Ελεάνα¹, Τοκαμάνη Μαρία¹, Αδαμίδης Γιώργος¹, Μπουχουρικού Αναστασία¹, Τώρος Αθανάσιος¹, Σακκά Ελένη¹, Ζίγκου Μαρίνα¹, Κασαπίδου Σοφία¹, Φιλιππάκη Φραγκούλα¹, Γκιολένα Κισάρα¹, Βρύζας Ζήσης², Σανδάλτζόπουλος Ραφαήλ¹ ¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής και ²Εργαστήριο Αγροτικής Φαρμακολογίας και Οικοτοξικολογίας, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ</p> |
| 13 | <p>Η ΑΚΕΤΥΛΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗ ΤΩΝ ΙΣΤΟΝΩΝ GCN5 ΚΑΙ Ο ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΣ ΣΥΝΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ADA2b ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΣΤΗΜΟΝΑ ΚΑΙ ΤΗ ΜΟΡΦΟΓΕΝΕΣΗ ΤΗΣ ΓΥΡΗΣ ΣΤΟ ΦΥΤΟ <i>Arabidopsis thaliana</i></p> <p>Μπαλούρη Χριστίνα, Πούλιος Στυλιανός, Βλαχονάσιος Κωνσταντίνος Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ</p> |

| | |
|-------------------------------|--|
| 14 | <p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΦΥΤΡΩΣΗ ΣΠΕΡΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΥΤΩΝ, ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΦΑΙΝΟΛΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΝΔΗΜΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ BRASSICACEAE</p> <p>Σαμαρά Στέλλα, Πιπινής Ηλίας, Κώστας Στέφανος, Χατζηλαζάρου Στέφανος, Ανέστης Ιωάννης, Τσουλάφα Παρθένα, Χατζηλαζάρου Στέφανος, Τσοκτουριδής Γεώργιος και Κρίγκας Νίκος</p> <p>Εργαστήριο Ανθοκομίας, Τμήμα Γεωπονίας, Εργαστήριο Δασοκομίας, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Δασικής Γενετικής και Βελτιώσεως Δασοπονικών Ειδών, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός (ΕΛΓΟ) Δήμητρα, Θεσσαλονίκη, Θεόφραστος Λιπάσματα, Κόρινθος</p> |
| 15 | <p>ΕΓΓΕΝΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ TULIPA SAXATILIS SIEBER EX SPRENG: ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΙΒΒΕΡΕΛΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΤΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΟΥ ΜΟΡΦΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΛΗΘΑΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΤΗ ΦΥΤΡΩΣΗ ΣΠΕΡΜΑΤΩΝ, ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΧΗΜΑΤΩΝ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΟΛΒΙΔΙΩΝ</p> <p>Κοζόνη Μαριάνθη, Πιπινής Ηλίας, Κώστας Στέφανος, Ανέστης Ιωάννης, Σαμαρτζά Ιουλιέττα, Μπαρέκα Πέπη, Χατζηλαζάρου Στέφανος, Τσοκτουριδής Γεώργιος και Κρίγκας Νίκος</p> <p>Εργαστήριο Ανθοκομίας, Τμήμα Γεωπονίας, Εργαστήριο Δασοκομίας, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός (ΕΛΓΟ) Δήμητρα, Θεσσαλονίκη, Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Θεόφραστος Λιπάσματα, Κόρινθος</p> |
| 16 | <p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΟΧΙΚΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΟΥ CYNAMODOCEA NODOSA ΣΕ ΔΥΟ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA 2000 ΣΤΟ ΑΙΓΑΙΟ ΠΕΛΑΓΟΣ</p> <p>Μυλωνέλη Β.¹, Faulwetter S.², Τσιρίκα Α.³, Αδαμάκης Σ. Ι.-Δ.¹</p> <p>¹Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, ΕΚΠΑ, ²Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, ³Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ</p> |
| 17.00 – 18.00 | Παρουσίαση και συζήτηση poster |
| Συνεδρία 3^η | Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Π. Κολοβός, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ |
| Αίθουσα Α΄ | Παρουσίαση και συζήτηση poster P3 [17-24] |
| 17 | <p>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΠΟΣΙΩΠΗΣΗΣ ΤΟΥ ARID1A ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΣΕ ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΥΩΝ</p> <p>Σαΐτογλου Ιωάννης¹, Λάμπρου Ιωάννης¹, Γκρουζούδη Αλεξάνδρα¹, Νίκου Μαρία¹, Γατρομανωλάκη Αλεξάνδρα², Μαρουλάκου Ιωάννα¹</p> <p>¹Εργαστήριο Γενετικής & Γονιδιωματικής Καρκίνου και Χρόνιων Ασθενειών, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, ²Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, ΔΠΘ, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης</p> |

| | |
|----|--|
| 18 | <p>ΑΝΟΣΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ Β ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΣΤΟ ΣΤΕΡΕΟΤΥΠΟ ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ #4 ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑΣ: ΟΝΤΟΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ</p> <p>Ιατρού Αναστασία, Σοφού Ηλέκτρα, Κοτρώνη Ελένη, Sutton Lesley Ann, Frenquelli Michela, Σακελλάρη Ιωάννα, Σταυρογιάννη Νίκη, Ψωρόπουλος Φώτης, Σανδάλτζόπουλος Ραφαήλ, Ghia Paolo, Rosenquist Richard, Αγαθαγγελίδης Ανδρέας, Χατζηδημητρίου Αναστασία, Σταματοπούλος Κώστας</p> <p>Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Θεσσαλονίκη, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, Department of Molecular Medicine and Surgery, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden, Department of Onco-Hematology, Università Vita-Salute San Raffaele and Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Ospedale San Raffaele, Milan, Italy, Αιματολογική Κλινική και ΜΜΜΟ, ΓΝ «Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη, Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p> |
| 19 | <p>ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΑ ΑΠΟΣΙΩΠΗΜΕΝΟΥ HLA-G ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΜΕΣΩ CRISPR-ΕΠΙΓΕΝΩΜΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΝΟΣΟΡΡΥΘΜΙΣΗ</p> <p>Σιμωνόπουλος Παύλος^{1,2}, Χριστοφή Παναγιώτα^{1,3}, Παπαγεωργίου Βασίλης^{1,4}, Μπουφίδου Κατερίνα^{1,4}, Σακελλάρη Ιωάννα¹, Γαλάνης Αλέξης², Ψαθά Νικολέτα⁴, Γιαννάκη Ευαγγελία^{1,5}, Παπαδοπούλου Αναστασία¹</p> <p>¹Μονάδα Γονιδιακής και Κυτταρικής Θεραπείας, Αιματολογική Κλινική - Μονάδα Μεταμόσχευσης Αιμοποιητικών Κυττάρων, Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη, ²Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, ³Ινστιτούτο Κυτταρικών Θεραπειών, Πανεπιστήμιο Πατρών, ⁴Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ⁵ΙΑτρική Σχολή, Αιματολογικό Τμήμα, University of Washington, ΗΠΑ</p> |
| 20 | <p>PIM-RFLP: ΜΙΑ ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΩΝ CRISPR-INDELS</p> <p>Αγγελοπούλου Λυδία, Στυλιανοπούλου Ηλέκτρα, Τεγόπουλος Κωνσταντίνος, Φαρμακιώτη Ιωάννα, Γρηγορίου Μαρία Ειρήνη, Σκάβδης Γεώργιος</p> <p>Εργαστήριο Μοριακής Ρύθμισης και Ανάπτυξης Διαγνωστικής Τεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ</p> |
| 21 | <p>ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ MART ΣΕ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ CRISPR/CAS9</p> <p>Σφούνη Ελισάβετ, Κουκοβίνη Τατιάνα, Ακτύπη Ευφροσύνη, Γιαννάκη Κλυταιμνήστρα, Χατζής Παντελής, Παπαζαφείρη Παναγιώτα, Σπύρος Ευθυμιάδης</p> <p>Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p> |
| 22 | <p>ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΜΑΛΙΔΟΜΙΔΗΣ ΣΕ ΕΜΒΡΥΑ ΤΟΥ ZEBRAFISH</p> <p>Λεονάρδος Μάξιμος¹, Θεμελή Αικατερίνη¹, Τάκης Παντελεήμων², Σταλίκας Κωνσταντίνος², Λεονάρδος Δημήτριος³</p> <p>¹Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ²Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ³Αιματολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων</p> |
| 23 | <p>ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ ZEBRAFISH (DANIO RERIO) ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΛΟΠΕΡΙΔΟΛΗ</p> <p>Τριανταφυλλίδη Αικατερίνη, Θεμελή Αικατερίνη, Αλεξίου Γεώργιος, Λεονάρδος Ιωάννης</p> <p>Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</p> |

| | |
|--|--|
| 24 | <p>Η RNA ΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ ΕΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΤΟΥ RNA ΣΤΗ ΝΟΣΟ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ</p> <p>Τοπούζη Μαντιάνα, Δάμπε Θεόδωρος, Κολημήτρα Δήμητρα, Πέττας Σπύρος, Καραγιάννη Κορίνα, Κανατά Ειρήνη, Ξανθόπουλος Κωνσταντίνος, Σκλαβιάδης Θεόδωρος, Τσουφίκ Έρα, Ντάφου Δήμητρα</p> <p>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Εργαστήριο Κυτταρικής και Μοριακής Νευροβιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Ερευνητική Ομάδα Νευροεκφυλιστικών Νοσημάτων, Τμήμα Φαρμακευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΑΠΘ</p> |
| Συνεδρία 4^η | |
| Συντονιστής: Επίκουρη Καθηγήτρια Μ.Ε. Χοβαλοπούλου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ | |
| Αίθουσα Β | Παρουσίαση και συζήτηση poster P4 [25-32] |
| 25 | <p>ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΥΚΟΡΡΙΖΙΚΩΝ ΜΥΚΗΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΟΝ TORRENT</p> <p>Τοκαμάνη Μαρία¹, Ορφανουδάκης Μιχάηλ², Χρονοπούλου Σοφία¹, Μπουχορικού Αναστασία¹, Τόρος Αθανάσιος¹, Τσιρκα Θεοδώρα¹, Τσιφινταρης Μαργαρίτης¹, Γρηγορίου Μαρία¹, Τοκατλίδης Ιωάννης¹, Σιναπίδου Ευαγγελία³, Σανδάλτζόπουλος Ραφαήλ¹</p> <p>¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ²Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων και ³Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ</p> |
| 26 | <p>Η ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΜΥΚΗΤΑ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΜΕ ΜΥΚΟΡΡΙΖΙΚΑ ΕΜΒΟΛΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΜΙΑ ΙΔΕΑΛΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ</p> <p>Παπαβασιλείου Γεώργιος, Σιναπίδου Ευαγγελία, Αγγελακούδη Μαρία, Τοκαμάνη Μαρία, Ορφανουδάκης Μιχάηλ</p> <p>Εργαστήριο Φυτοπροστασίας, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Εργαστήριο Δασικής Εδαφολογίας, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων και Εργαστήριο Γονιδιακής Έκφρασης, Μοριακής Διαγνωστικής & Σύγχρονων Θεραπευτικών Μέσων Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ</p> |
| 27 | <p>ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΔΑΦΟΒΙΩΝ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΤΟΥ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ</p> <p>Κυριαζίδη Ελευθερία¹, Γεωργιάδης Χρήστος² και Μισεγιάννη Αναστασία¹</p> <p>¹Πρόγραμμα Περιβαλλοντικών Σπουδών, Τμήμα Επιστημών και Μαθηματικών, Deree - Αμερικανικό Κολλέγιο Ελλάδος, ²Τομέας Ζωολογίας - Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p> |
| 28 | <p>ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΟΣ ΕΛΛΗΝΙΣΤΙΚΟΥ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟΥ ΣΤΑ ΓΡΕΒΕΝΑ</p> <p>Κουρμπάτσου Μαρία Αικατερίνη, Γαρούφη Νεφέλη, Χοβαλοπούλου Μαρία Ελένη</p> <p>Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ</p> |
| 29 | <p>ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΙΚΑ ΣΚΕΛΕΤΙΚΑ ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ</p> <p>Ποδάρας Νικόλαος¹, Γαρούφη Νεφέλη¹, Lee Hannah², Νικήτα Ευθυμία², Χοβαλοπούλου Μαρία-Ελένη¹</p> <p>¹Εργαστήριο Φυσική Ανθρωπολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, ²Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογίας στην Αρχαιολογία και τον Πολιτισμό, Ινστιτούτο Κύπρου</p> |
| 30 | <p>ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ</p> <p>Γαρούφη Νεφέλη, Ροβίνας Βασίλειος, Πιέρρος Βασίλειος, Χοβαλοπούλου Μαρία-Ελένη</p> <p>Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p> |

| | | |
|---|--|-----------|
| 31 | <p>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΜΕΤΑΤΑΡΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΚΑΡΠΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΗ</p> <p>Σιώζιος Κωνσταντίνος¹, Γαρούφη Νεφέλη², Χοβαλοπούλου Μαρία-Ελένη², Νικήτα Ευθυμία³, Lee Hannah⁴</p> <p>¹Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ²Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, ³Ερευνητικό Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας για την Αρχαιολογία και τον Πολιτισμό, Ινστιτούτο Κύπρου, ⁴Τμήμα Αρχαιολογίας, Πανεπιστήμιο του Sheffield, Ηνωμένο Βασίλειο</p> | |
| 32 | <p>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΟΛΟΘΟΥΡΙΩΝ ΜΕΣΩ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΑΚΡΟΦΥΚΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΡΤΙΖΟΥΝ ΤΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΣΕ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ HOLOTHURIA ΣΤΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ</p> <p>Τζατζάνη Στέλλα¹, Αλβανού Μαρία Β.¹, Τσιρίκα Αναστασία², Γιάντσης Ιωάννης Α.^{1,2}</p> <p>¹Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, ²Εργαστήριο Ιχθυοκομίας και Αλιείας, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ</p> | |
| 18.00 – 18.15 | Διάλειμμα | |
| 18.15 – 19.15 | Ομιλίες | Αίθουσα Α |
| Συνεδρία 5^η Προεδρείο: Καθηγητής Ε. Βαλάκος – Επίκουρη Καθηγήτρια Μ.Ε. Χοβαλοπούλου | | |
| 18.15 – 18.45 | <p>ΠΑΛΑΙΟΠΡΩΤΕΟΜΙΚΗ – ΟΙ ΑΡΧΑΙΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΕΛΘΟΝΤΟΣ</p> <p>Κατερίνα Δούκα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αρχαιομετρίας, Τμήμα Εξελικτικής Ανθρωπολογίας, Πανεπιστήμιο Βιέννης</p> | |
| 18.45 – 19.15 | <p>CITYLIFE: ΜΙΑ ΒΙΟΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ 1800 ΕΤΩΝ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟΝ ΑΣΤΙΚΟ ΤΡΟΠΟ ΖΩΗΣ</p> <p>Χριστίνα Παπαγεωργοπούλου, Καθηγήτρια Φυσικής Ανθρωπολογίας, Τμήμα Ιστορίας και Εθνολογίας ΔΠΘ</p> | |
| 19.15 – 19.30 | Διάλειμμα | |
| 19.30 – 20.45 | Έναρξη – Κεντρική Ομιλία | Αίθουσα Α |
| Συνεδρία 6^η Προεδρείο: Καθηγητής Ρ. Σανδάλτζόπουλος – Καθηγητής Π. Παφίλης | | |
| 19.30 – 19.45 | Επίσημη Έναρξη Συνεδρίου | |
| 19.45 – 20.45 | Κεντρική Ομιλία | |
| | <p>ΜΕΛΕΤΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ</p> <p>Περιστέρα Πάσχου, Καθηγήτρια Νευροεπιστημών, Τμήμα Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Purdue</p> | |
| 21.00 | Δεξίωση | |

| ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 24^η ΜΑΪΟΥ 2024 | |
|--|---|
| 9.00 – 10.00 | Παρουσίαση και συζήτηση poster |
| Συνεδρία 7η | Συντονιστής: Καθηγητής Γ. Καραρήγας, Τμήμα Φυσιολογίας, University of Iceland |
| Αίθουσα Α | Παρουσίαση και συζήτηση poster P5 [33-41] |
| 33 | ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΡΟΛΟ ΤΩΝ ΑΞΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΟΡΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ Σκαρπάρη Δήμητρα, Μπέκου Αλεξάνδρα, Σαρρηδημητρίου Δέσποινα, Δάιου Αγγελική, Παπαμελετίου Ηλέκτρα, Χατζηστεργος Ε. Κωνσταντίνος Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ |
| 34 | Ο ΑΓΩΝΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΡΡΑΡΔ, GW0742, ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΟΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΕΛΛΕΙ ΤΗΝ ΥΠΕΡΤΡΟΦΙΑ ΤΩΝ ΚΑΡΔΙΟΜΥΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΒΗΤΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΜΥΟΠΑΘΕΙΑ Ιωαννίδου-Καμπούρη Κωνσταντίνα, Ελευθεριάδου Δέσποινα, Σταματίου Ροδόπη, Λάζου Αντιγόνη Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ |
| 35 | ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ Χρυσοστόμου Ευαγγελία, Μακρίδου Άννα, Μάρτου Εύα, Κορομηλά Θεοδώρα Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ |
| 36 | ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ABRACL ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΝΕΥΡΟΒΛΑΣΤΩΜΑΤΟΣ Αλή ογλού Ιμρέν¹, Στυλιανοπούλου Ηλέκτρα^{1,2}, Αγγελοπούλου Λυδία², Γιούρου Βενετία¹, Ντίτσιαις Κωνσταντίνος¹, Γρηγορίου Μαρία¹ και Σκάβδης Γεώργιος² ¹ Εργαστήριο Αναπτυξιακής Βιολογίας & Μοριακής Νευροβιολογίας και ² Εργαστήριο Μοριακής Ρύθμισης & Διαγνωστικής Τεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ |
| 37 | Η ΠΡΩΤΕΪΝΗ HURP ΚΑΤΕΥΘΥΝΕΙ ΤΟΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ ΤΗΣ ΑΤΡΑΚΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΧΡΩΜΟΣΩΜΙΚΗ ΑΣΤΑΘΕΙΑ Ευσταθίου Χρήστος, Διδασκάλου Στυλιανός, Καρκαλέτσου Λητώ, Μαλιχτεούδη Στέλλα, Ευταλισιδής Ευγένιος, Κόφφα Μαρία Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Κυττάρου-Κυτταρικού Κύκλου & Πρωτεομικής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ |
| 38 | Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ NURD ΣΤΗ ΜΙΤΩΤΙΚΗ ΔΙΑΙΡΕΣΗ: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ CHD4 ΚΑΙ HDAC2 ΣΤΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΜΙΤΩΤΙΚΗΣ ΑΤΡΑΚΤΟΥ Καρκαλέτσου Λητώ, Ευταλισιδής Ευγένιος, Κεσίσοβα Ιλίνα, Κόφφα Μαρία Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Κυττάρου, Κυτταρικού Κύκλου και Πρωτεωμικής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ |
| 39 | Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΙΣΤΟΧΗΜΙΚΗΣ ΧΡΩΣΗΣ CONGO RED ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΜΥΛΟΕΙΔΩΣΗΣ Καλλιاریδου Όλγα-Μαρία^{1,2}, Μαυριδόγλου Μαριάνθη¹, Σοβατζόγλου Βασιλική-Ελένη¹, Λαμπροπούλου Βασιλική^{1,2}, Αλεξιάδη Χριστίνα-Αγγελικά^{1,2}, Τολόγκας Στυλιανός¹, Παπαδάτου Βασιλική¹, Αλεξιάδης Τριαντάφυλλος^{1,2}, Ολμπασάλης Ιωάννης¹, Παυλίδης Πάυλος², Λαμπροπούλου Μαρία¹ ¹ Εργαστήριο Ιστολογίας – Εμβρυολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ, ² Εργαστήριο Ιατροδικαστικής – Τοξικολογίας του Ανθρώπου και Ασφαλιστικής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ |

| | |
|--|--|
| 40 | <p>IGF-I ΚΑΙ NGFB ΕΝΙΣΧΥΟΥΝ ΙΝ VITRO ΤΗΝ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΖΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΣΠΕΡΜΑΤΟΖΩΑΡΙΩΝ</p> <p>Μεταλλινού Χρύσα, Τιπιρή - Κουρπέτη Αγγελική, Ασημακόπουλος Βύρων Τμήμα Ιατρικής, Εργαστήριο Αναπαραγωγικής Φυσιολογίας-IVF, ΔΠΘ</p> |
| 41 | <p>ΙΝ VIVO ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ABRACL ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ NKX2-1 ΣΤΟ ΥΠΟΧΙΤΩΝΙΟ ΤΟΥ ΕΜΒΡΥΪΚΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΟΥ: ΜΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</p> <p>Βασιλείου Ανδρέας-Ραφαήλ¹, Σίσκος Νικήστρατος¹, Θεοδωράκης Κώστας³, Στυλιανοπούλου Ηλέκτρα^{1,2}, Καραγιάννη Ευαγγελία¹, Κάνδυλας Διονύσιος¹, Καλαφατάκης Ηλίας³, Αγγελοπούλου Λυδία², Καραγωγέως Δόμνα³, Σκάβδης Γεώργιος², Γρηγορίου Μαρία Ε¹ ¹Εργαστήριο Βιολογίας της Ανάπτυξης και Μοριακής Νευροβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, ²Εργαστήριο Μοριακής Ρύθμισης & Διαγνωστικής Τεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, ³Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, & Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB), Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας Ελλάς (ΙΤΕ), Κρήτη</p> |
| Συνεδρία 8^η | |
| Συντονιστής: Καθηγητής Ι. Κουρκουτάς, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ | |
| Αίθουσα Β | Παρουσίαση και συζήτηση poster P6 [42-49] |
| 42 | <p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΥ ΘΡΑΚΙΚΟΥ ΕΝΔΗΜΙΚΟΥ ΦΥΤΟΥ HABERLEA RHODOPENSIS</p> <p>Σαρηγιαννίδου Ελένη*, Ερμολέου Αντρέας*, Παναγιωτίδου Αφροδίτη, Σπυριδοπούλου Κατερίνα, Μογανκονα Daniela, Djilianov Dimitar, Γαλάνης Αλέξης, Χλίχλια Αικατερίνη, Παππά Αγγελο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, & Abiotic stress, AgroBioInstitute, Agricultural Academy, Σόφια, Βουλγαρία, *ισότιμη συνεισφορά</p> |
| 43 | <p>ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ ΘΥΜΟΛΗΣ ΚΑΙ ΚΑΡΒΑΚΡΟΛΗΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΟΞΕΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΑΛΛΟΙΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΕ ΦΙΛΕΤΑ ΚΟΤΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΜΟΣΧΑΡΙΟΥ</p> <p>Δαουτίδου Μαρία, Πλέσσας Σταύρος, Αλεξόπουλος Αθανάσιος, Μαντζουράνη Ιωάννα Εργαστήριο επεξεργασίας τροφίμων, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ</p> |
| 44 | <p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΦΥΤΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΕΝΔΗΜΙΚΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Dittrichia viscosa</i></p> <p>Θεολόγη Αικατερίνη¹, Αϊνδελής Γεώργιος¹, Κοράκης Γεώργιος², Τσιμογιάννης Δημήτριος³, Γαλάνης Αλέξης¹, Παππά Αγγελο¹ και Χλίχλια Κατερίνα¹ ¹Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, ²Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ, ³Εργαστήριο Χημείας & Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο</p> |
| 45 | <p>ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ ΛΥΚΙΣΚΟΥ (<i>HUMULUS LUPULUS</i>) ΑΣΚΟΥΝ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ ΕΝΑΝΤΙ ΠΟΛΛΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ: ΜΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗ</p> <p>Κιοφεντζόγλου Δέσποινα Ανδρονίδου Ελισάβετ-Μαρία, Κοντού Παναγιώτα, Μπάγκος Παντελεήμων, Μπράλιου Γεωργία ¹Εργαστήριο Μοριακής και Υπολογιστικής Βιολογίας και Γενετικής, Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ²Τμήμα Μαθηματικών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</p> |

| | |
|-------------------------------|--|
| 46 | <p>ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΣΕ ΜΟΝΤΕΛΟ ΡΤΖ ΠΟΝΤΙΚΟΥ ΓΕΝΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΕΠΙΛΗΨΙΑΣ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΧΕΙ ΧΟΡΗΓΗΘΕΙ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΦΥΤΩΝ: ΠΙΘΑΝΟΣ ΝΕΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ.</p> <p>Παγωνοπούλου Όλγα¹, Κουτρομανίδου Ελένη¹, Μητράκας Αχιλλέας², Παππά Αглаία³, Αλεξοπούλου Σοφία-Παναγιώτα¹, Αλεξιάδης Τριαντάφυλλος², Βασιλούδη Δέσποινα⁴ και Λαμπροπούλου Μαρία²</p> <p>¹Εργαστήριο Νευροφυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ, ²Εργαστήριο Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ, ³Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, ⁴Τμήμα Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ</p> |
| 47 | <p>ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ VEGAN BURGER ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΑΠΟ ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ</p> <p>Μουλά Μαρία Άννα, Χαραλαμπίδου Αναστασία, Μπόλια Ευαγγελία, Κίση Μαρία Παρθένα, Μαντζουράνη Ιωάννα, Πλέσσας Σταύρος, Αλεξόπουλος Αθανάσιος</p> <p>Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ</p> |
| 48 | <p>ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</p> <p>Κίση Μαρία-Παρθένα, Μουλά Μαρία Άννα, Χαραλαμπίδου Αναστασία, Μπόλια Ευαγγελία, Μαντζουράνη Ιωάννα, Πλέσσας Σταύρος, Αλεξόπουλος Αθανάσιος</p> <p>Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ</p> |
| 49 | <p>ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΦΡΕΣΚΩΝ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΤΟΠΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ</p> <p>Μπόλια Ευαγγελία, Μουλά Μαρία Άννα, Κίση Μαρία Παρθένα, Παναγγέλου Δέσποινα, Χαραλαμπίδου Αναστασία, Μαντζουράνη Ιωάννα, Πλέσσας Σταύρος, Αλεξόπουλος Αθανάσιος</p> <p>Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ</p> |
| 10.00 – 11.00 | Παρουσίαση και συζήτηση posters |
| Συνεδρία 9^η | Συντονίστρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μ. Τουράκη, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ |
| Αίθουσα Α | Παρουσίαση και συζήτηση poster P7 [50-58] |
| 50 | <p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΟΞΥΓΑΛΑΚΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ</p> <p>Λιώκη Άννα Αφροδίτη*, Ράπη Αθανασία*, Καραδέδος Δημήτριος Μαρίνος, Μιχαήλ Παναγιώτης, Γαλάνης Αλέξης, Παππά Αглаία</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, *ισότιμη συνεισφορά</p> |
| 51 | <p>ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΟΣΟΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΥΜΠΛΗΓΕΙΣ ΟΓΚΟΥΣ ΥΠΟ ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΑ</p> <p>Παναγιωτίδης Παναγιώτης¹, Καραβάνης Εμμανουήλ¹, Κουρουτζίδου Αντωνία Ζωή², Τσετσάκος Σαράντης², Σοφιανίδου Ελισάβετ¹, Βαδικόλια Χρυσάνθη¹, Κιούση Δέσποινα Ευγενία², Παππά Αглаία², Γαλάνης Αλέξης², Ματθαίος Δημήτρης³, Νεανίδης Κωνσταντίνος²</p> <p>¹Ογκολογικό Τμήμα, 424 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Εκπαίδευσης, Θεσσαλονίκη, ²Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, ³Ογκολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Ρόδου</p> |
| 52 | <p>Η ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΤΙΣ ΒΛΑΒΕΣ ΤΗΣ ΙΣΧΑΙΜΙΑΣ/ΕΠΑΝΑΙΜΑΤΩΣΗΣ ΣΤΟ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟ ΜΕΣΩ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ ΤΟΥ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΕΡΡΟΠΤΩΣΗΣ</p> <p>Θώδα Χριστίνα, Μαυροπούλου Τζωρτζίνα, Δήμογλου Δέσποινα, Δημοπούλου Ιφιγένεια, Τουράκη Μαρία, Λάζου Αντιγόνη</p> <p>¹Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, και ²Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</p> |

| | |
|----|--|
| 53 | <p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΟΞΥΓΑΛΑΚΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ <i>IN VITRO</i></p> <p>Πελέκης Χρήστος*, Μιχαηλίδης Παναγιώτης*, Μιχαήλ Παναγιώτης, Καραδέδος Δημήτρης Μαρίνος, Κιούση Δέσποινα Ευγενία, Γαλάνης Αλέξης</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, *ισότιμη συνεισφορά</p> |
| 54 | <p>ΝΕΟ ΑΓΓΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΝ ΔΥΝΑΜΕΙ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</p> <p>Παυλάτου Χρυσούλα, Πράπα Ιωάννα, Τεγόπουλος Κωνσταντίνος, Νέλιος Γρηγόριος, Γρηγορίου Μαριρένα, Κουρκουτάς Ιωάννης</p> <p>¹Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, ²Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης και Μοριακής Νευροβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ</p> |
| 55 | <p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΖΥΜΩΣΗΣ ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΩΔΙΜΟ ΕΝΤΟΜΟ ΤΕΝΕΒΡΙΟ ΜΟΛΙΤΟΡ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΞΕΩΝ ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (SCFAS) ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟ LACTOCOCCUS LACTIS</p> <p>Κούπα Κωνσταντίνα, Κομμάτας Ανδρέας, Θώδα Χριστίνα, Τουράκη Μαρία</p> <p>Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</p> |
| 56 | <p>ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ LACTICASEIBACILLUS PARACASEI SRX10 ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΩΣ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ</p> <p>Καμαρινού Χριστίνα^{1,2}, Κιούση Δέσποινα Ευγενία², Αργύρη Ανθούλα¹, Παπαδοπούλου Όλγα¹, Χωριανόπουλος Νίκος³, Γαλάνης Αλέξης²</p> <p>¹Ινστιτούτο Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – ΔΗΜΗΤΡΑ, Λυκόβρυση, ²Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, ³Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου Σχολή Επιστημών Τροφίμων και Διατροφής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών</p> |
| 57 | <p>PROBIO-ICHNOS: ΜΙΑ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΜΕ IN VITRO ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ</p> <p>Κιούση Δέσποινα Ευγενία^{1*}, Τσιφιντάρης Μαργαρίτης^{1*}, Ρεπανάς Παναγιώτης¹, Καμαρινού Χριστίνα^{1,2}, Καβακιώτης Ιωάννης¹, Γαλάνης Αλέξης¹</p> <p>¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, ²Ινστιτούτο Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ, Λυκόβρυση, *ισότιμη συνεισφορά</p> |
| 58 | <p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥΣ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΑΓΟΥΝ ΤΗΝ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ-1</p> <p>Πράπα Ιωάννα¹, Κομπούρα Βασιλική¹, Μητροπούλου Γρηγορία¹, Νέλιος Γρηγόριος¹, Παυλάτου Χρυσούλα¹, Μπαλάφας Ευάγγελος², Πανάς Παναγιώτης³, Πλέσσας Σταύρος⁴, Κωστομητσόπουλος Νικόλαος², Μπεζιρτζόγλου Ευγενία⁵, Καραθάνος Θ. Βάιος⁶, Γιάννη Ε. Αμαλία⁶, Κουρκουτάς Ιωάννης¹</p> <p>¹Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, ²Κέντρο Πειραματικής Χειρουργικής και Μεταφραστικής Έρευνας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών, ³Κύκλος Ποιότητας QLCon, Πάτρα, ⁴Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ, ⁵Εργαστήριο Υγιεινής και Προστασίας Περιβάλλοντος, Ιατρική Σχολή, ΔΠΘ, ⁶Εργαστήριο Χημείας, Βιοχημείας, Φυσιολογίας Τροφίμων, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών</p> |

| Συνεδρία 10^η | Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής Σ. Γενίτσαρης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ |
|--------------------------------|---|
| Αίθουσα Β | Παρουσίαση και συζήτηση poster P8 [59-66] |
| 59 | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΥ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΖΩΟΠΛΑΓΚΤΟΥ ΣΤΟΝ ΚΟΛΠΟ ΤΗΣ ΙΤΕΑΣ Αλωνάρης Ευστάθιος, Γενίτσαρης Σάββας, Στεφανίδου Νατάσσα, Μαζάρης Αντώνιος, Μουστάκα-Γούνη Μαρία Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ και Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ |
| 60 | ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΛΙΜΝΩΝ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟ Μοδέ Νικολίτσα, Στεφανίδου Νατάσσα, Μουστάκα-Γούνη Μαρία, Γενίτσαρης Σάββας Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ και Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ |
| 61 | ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΖΩΟΠΛΑΓΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΕ ΛΙΜΝΕΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ Πολυχρόνη Θωμαή^{1,2}, Κουρκουτράνη Πολυξένη¹, Καίτετζίδου Ελισάβετ², Μιχαλούδη Ευαγγελία¹ ¹ Τομέας Ζωολογίας, και ² Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ |
| 62 | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΥ ΣΕ ΥΓΡΟΤΟΠΟΥΣ ΝΗΣΙΩΝ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ Μαράντη Άννα, Χατζηνικολάου Μιχαήλ, Βερούκοκκος Λεόντιος, Παπαδάκη Χρυσούλα, Χριστόπουλος Απόστολος, Γκαϊτατζή Κυριακή, Μαζάρης Αντώνιος, Στεφανίδου Νατάσσα, Παρμακέλης Αριστείδης, Γενίτσαρης Σάββας ΕΚΠΑ / Witside / ΑΠΘ |
| 63 | ΚΥΡΙΑΡΧΑ ΤΑΧΑ ΠΛΑΓΚΤΟΥ ΣΤΟΝ ΌΡΜΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Κονστέ Αθανασία^{1,2}, Κουρκουτράνη Πολυξένη¹, Στεφανίδου Νατάσσα², Μουστάκα-Γούνη Μαρία², Μιχαλούδη Ευαγγελία¹ ¹ Τομέας Ζωολογίας και ² Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ |
| 64 | Η ΜΕΣΟΖΩΟΠΛΑΓΚΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ Ηλιάδου Ευδοξία¹, Κουρκουτράνη Πολυξένη¹, Λούφη Κατερίνα², Καραγιάννη Αικατερίνη¹, Τσίκληρας Αθανάσιος¹, Μιχαλούδη Ευαγγελία¹ ¹ Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, και ² Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών |
| 65 | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑΣ ΣΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑΣ ΚΑΜΕΡΑΣ Καραγεώργου Μαρία, Τσίκληρας Αθανάσιος Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ |
| 66 | ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΟΠΛΑΓΚΤΟΥ ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ ΠΛΥΝΤΡΙΔΩΝ ΠΛΟΙΩΝ Λιβέρη Κωνσταντίνα¹, Γενίτσαρης Σάββας², Στεφανίδου Νατάσσα¹, Κουρκουτράνη Πολυξένη¹, Μιχαλούδη Ευαγγελία¹, Ντζιαχρήστος Λεωνίδας³, Μουστάκα-Γούνη Μαρία¹ ¹ Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ² Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, ³ Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, ΑΠΘ |

| | | |
|---|---|-----------|
| 11.00 – 12.00 | Ομιλίες | Αίθουσα Α |
| Συνεδρία 11^η <i>Προεδρείο: Αναπλ. Καθηγήτρια Δ. Ντάφου – Αναπλ. Καθηγητής Δ. Ραΐτσος Εξαρχόπουλος</i> | | |
| 11.00 – 11.30 | "ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΔΑΣΗ" ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ: ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ Μαρία Σαλωμίδα , Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας ΕΛΚΕΘΕ | |
| 11.30 – 12.00 | ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΜΒΡΥΪΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ Θεοδώρα Κορομηλά , Επίκουρη Καθηγήτρια Γονιδιωματικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ | |
| 12.00 – 13.00 | Ομιλίες | Αίθουσα Α |
| Συνεδρία 12^η <i>Προεδρείο: Αναπλ. Καθηγητής Α. Γαλάνης – Επίκ. Καθηγήτρια Μ. Παπουτσοπούλου</i> | | |
| 12.00 – 12.30 | ΠΡΩΤΟΠΑΘΕΙΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΝΟΣΟΑΝΕΠΑΡΚΕΙΕΣ – ΤΟ ΑΝΟΣΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΕ ΧΑΟΣ Φανή Καλαλά , Επ. Καθηγήτρια Ιατρικής Ανοσολογίας, Τμήμα Ιατρικής Παν. Θεσσαλίας | |
| 12.30 – 13.00 | ΚΑΤΑΝΟΩΝΤΑΣ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ RNA ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΟΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΖΩΗ Κατερίνα Γατσιού , Ερευνήτρια, Πανεπιστήμιο Newcastle upon Tyne, UK. | |
| 13.00 – 14.00 | Ομιλίες νέων ερευνητών | Αίθουσα Α |
| Συνεδρία 13^η <i>Προεδρείο: Καθηγήτρια Α. Χλίχλια – Αν. Καθηγητής Ν. Γλυκός</i> | | |
| | ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΜΟΡΙΩΝ MHC-CLASS I, ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΠΝΕΥΜΟΝΑ Ερασμία Θ. Ξανθοπούλου , Κλινική Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ | |
| | ΠΡΟΒΛΕΠΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΤΥΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΤΩΝ CD8+ Τ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΤΟ ΜΥΕΛΟ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΒΑΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕ ΑΖΑΚΥΤΙΔΙΝΗ Αθανάσιος Τάσης , Εργαστήριο Μοριακής Αιματολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ | |
| | ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΙΣΚΟΥΣ (MAPS) ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΔΙΑΙΡΕΣΗΣ Στυλιανός Διδασκάλου , Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Κυττάρου, Κυτταρικού Κύκλου & Πρωτεομικής, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ | |
| | ΑΞΙΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥΣ ΛΑΚΤΟΒΑΚΙΛΟΥΣ ΩΣ ΒΙΟΕΝΕΡΓΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΣΤΗ ΦΛΕΓΜΟΝΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ Γιώργος Αϊνδελής , Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ | |
| 14.00 – 15.30 | Μεσημβρινή διακοπή | |

| | |
|---|--|
| 15.30 – 16.30 | Παρουσίαση και συζήτηση poster |
| Συνεδρία 14^η Συντονιστής: Καθηγητής Α. Αλεξόπουλος, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ | |
| Αίθουσα Α | Παρουσίαση και συζήτηση poster P9 [67-75] |
| 67 | <p>ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΧΙΤΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΙΝΩΝ ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ <i>LACTOCOCCUS LACTIS</i> SUBSP. <i>LACTIS</i></p> <p>Θώρα Χριστίνα¹, Σαββαόγλου Ιάσων-Παναγής¹, Μυστρίδου Σταυρούλα¹, Λούκρη Αναστασία², Μουρτζίνος Ιωάννης², Τουράκη Μαρία¹</p> <p>¹Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ²Εργαστήριο Χημείας και Βιοχημείας Τροφίμων, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ</p> |
| 68 | <p>ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΒΙΟΓΕΝΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕΛΗΝΙΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ <i>LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS</i> DSM 20079</p> <p>Ηρακλέους Ανδρέας, Σπυριδοπούλου Κατερίνα, Τρυφωνοπούλου Ελένη και Χλίχλια Κατερίνα</p> <p>Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ</p> |
| 69 | <p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΟΥ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ <i>LACTOCASEIBACILLUS PARACASEI</i> SRX10</p> <p>Μιχαήλ Παναγιώτης¹, Καραδέδος Δημήτριος Μαρίνος¹, Καμαρινού Χριστίνα^{1,2}, Κιούση Δέσποινα Ευγενία¹, Γαλάνης Αλέξης¹</p> <p>¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, ²Ινστιτούτο Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – ΔΗΜΗΤΡΑ, Λυκόβρυση</p> |
| 70 | <p>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ <i>IN VIVO</i> ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΜΟΝΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΝΤΕΡΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΤΟΥ ΕΔΩΔΙΜΟΥ ΧΕΡΣΑΙΟΥ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΟΥ <i>CORNU ASPERSUM</i> (Möller, 1774) ΕΛΕΥΘΕΡΑΣ ΒΟΣΚΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΘΕΡΙΝΗ ΝΑΡΚΗ ΤΟΥΣ</p> <p>Ιωαννίδου Ελένη, Σπυροπούλου Άννα, Αυγουστή Καλοδότη, Καραθόδωρου Αργυρώ, Ντούσκου Εσμεράλντα, Κοτζαμανίδης Χαράλαμπος, Στάικου Αλεξάνδρα, Γιάγκου Μηνάς</p> <p>Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</p> |
| 71 | <p>ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΝΕΩΝ ΓΑΛΑΚΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΑΓΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΠΟ ΚΟΠΡΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΠΙΘΑΝΗΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΟΥΣ ΔΡΑΣΗΣ</p> <p>Δημούλα Ελισάβετ, Παυλάτου Χρυσούλα, Κομπούρα Βασιλική, Πράπα Ιωάννα, Κουρκουτάς Ιωάννης</p> <p>Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ</p> |
| 72 | <p>ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΕΩΝ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΤΟΥ <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i> IAM 12077</p> <p>Θώρα Χριστίνα, Μπέτα Χρυσούλα-Μαρία, Μαρούδα Αγγελική, Τουράκη Μαρία</p> <p>Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</p> |
| 73 | <p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΘΑΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΑΓΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΤΕΛΕΧΩΝ <i>LACTICASEIBACILLUS RHAMNOSUS</i> ΣΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΒΙΟΪΜΕΝΙΩΝ ΑΠΟ ΚΑΘΗΤΡΕΣ</p> <p>Κομπούρα Βασιλική, Μητροπούλου Γρηγορία, Νέλιος Γρηγόριος, Κουρκουτάς Ιωάννης</p> <p>Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ</p> |

| | |
|--------------------------------|--|
| 74 | <p>ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</p> <p>Δημητριάδου Γεωργία*, Καραδέδος Δημήτριος Μαρίνος*, Ρεπανάς Παναγιώτης, Κιούση Δέσποινα Ευγενία, Γαλάνης Αλέξιος</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, *ισότιμη συνεισφορά</p> |
| 75 | <p>ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΥΣ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ALICYCLOBACILLUS FASTIDIOSUS KPP3000, ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΕ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ</p> <p>Bucka-Kolendo Joanna¹, Καραδέδος Δημήτριος-Μαρίνος², Κιούση Δέσποινα Ευγενία², Dekowska Agnieszka¹, Mikołajczuk-Szczyrba Anna¹, Μιχαήλ Παναγιώτης², Γαλάνης Αλέξης² και Sokołowska Barbara¹</p> <p>¹Τμήμα Μικροβιολογίας, Prof. Wacław Dabrowski Ινστιτούτο Γεωπονίας και Βιοτεχνολογίας Τροφίμων, State Research Institute, Βαρσοβία, Πολωνία ²Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ</p> |
| Συνεδρία 15^η | Συντονιστής: Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Χατζηγεωργίου, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ |
| Αίθουσα Β | Παρουσίαση και συζήτηση poster P10 [76-83] |
| 76 | <p>Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ EVI1 ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΙΜΟΠΟΙΗΣΗ</p> <p>Βόλτης Ηλίας¹, Picco Giulia¹, Λιακόπουλος Παναγιώτης², Cetin Ridvan¹, Giraud Guillaume³, Martella Andrea^{1,4}, Στεργιούδης Εμμανουήλ¹, Van Staalduinen Jente¹, Van IJcken Wilfred⁵, Soler Eric⁶, Andrieu-Soler Charlotte⁶, Γρηγορίου Μαρία Ε², Grosveld Frank¹, Κολοβός Πέτρος²</p> <p>¹Department of Cell Biology, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands, ²Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, ³Cancer Research Center of Lyon - INSERM U1052, Lyon, France, ⁴Current address: Discovery Sciences, Biopharmaceuticals R&D, AstraZeneca, CB2 0AA Cambridge, U.K., ⁵Center for Biomics, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands, ⁶Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier, Univ Montpellier, CNRS, Montpellier, France; Université de Paris, Laboratory of Excellence GR-Ex, France</p> |
| 77 | <p><i>IN VITRO</i> ΚΑΙ <i>IN SILICO</i> ΜΕΛΕΤΗ ΝΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΙΝΟΛΟΝΩΝ ΩΣ ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ NF-KB</p> <p>Μιχαήλ Κωνσταντίνος, Τσιακαλίδου Ραφαέλα, Γεωργίου Νικήτας, Κολλάτος Νικόλαος, Κομιώτης Δημήτριος, Μαυρομούστακος Θωμάς, Παπουτσοπούλου Σταματία</p> <p>Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ</p> |
| 78 | <p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΡΥΘΜΙΖΟΥΝ ΤΗ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ ΝΟΣΟ ΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ</p> <p>Νταβαρούκας Παναγιώτης^{1*}, Γεωργούλα Μαρία^{1,2*}, Campbell Barry J.³, Παπουτσοπούλου Σταματία¹</p> <p>¹Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, και ²Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ³Τμήμα Βιολογίας Λοιμώξεων & Μικροβιωμάτων, Ινστιτούτο Λοιμώξεων, Κτηνιατρικών και Οικολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο του Λίβερπουλ, *ισότιμη συνεισφορά</p> |
| 79 | <p>ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΣΤΡΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΡΕΣ</p> <p>Λαζαράσβιλι Ευδοξία Κετρεβάν, Τσιφιντάρης Μαργαρίτης, Γρηγοριάδης Δημήτρης, Καβακιώτης Ιωάννης, Παυλόπουλος Γεώργιος, Γιαννακάκης Αντώνης</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, Genekor Medical S.A, Αθήνα, Σχολή Ιατρικής, ΑΠΘ, Ινστιτούτο Θεμελιώδους Βιοϊατρικής Έρευνας, Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών, Αθήνα</p> |

| | | |
|--------------------------------|---|------------------|
| 80 | ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΣΕ ΓΟΝΙΔΙΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ ΛΙΠΙΔΙΟΥ Α ΤΟΥ LPS ΣΕ <i>ACINETOBACTER BAUMANNII</i> ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΚΟΛΙΣΤΙΝΗ Τσιτλακίδου Μιχαέλα-Ευτυχία¹, Καρακαλπακίδης Δημήτριος¹, Πρόκτερ Κασσάνδρα^{2,3}, Μπελούκας Απόστολος^{2,3}, Κοτταρίδη Χριστίνα¹ ¹ Εργαστήριο Γενικής Μικροβιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ² Εργαστήριο Μοριακής Μικροβιολογίας και Ανοσολογίας, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, ³ Εθνικό Κέντρο Αναφοράς AIDS Νοτίου Ελλάδος, Σχολή Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής | |
| 81 | Η ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΟΥ HIF-1α ΠΑΡΑΤΕΙΝΕΙ ΤΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΡΔΙΟΜΥΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΕ ΝΕΟΓΝΑ ΠΟΝΤΙΚΙΑ Δάιου Αγγελική, Κοτέλλη Ελένη, Σκαρπάρη Δήμητρα, Χατζηοτέργος Ε. Κωνσταντίνος Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ | |
| 82 | ΑΠΟΚΑΛΥΨΗ ΤΗΣ ΠΑΘΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΠΙΘΗΛΙΟΥ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ, ΛΟΓΩ ΕΤΕΡΟΖΥΓΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΤΟΥ HNF1B, ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΦΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΟΕΙΔΩΝ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΑ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ Μπαντούνας Ιωάννης^{1,2}, Rooney Kirsty M¹, Lopes Filipa M¹, Tengku Faris¹, Woods Stephen¹, Zeef Leo AH³, Lin I-Hsuan³, Kuba Shweta Y¹, Bates Nicola¹, Hummelgaard Sandra^{1,4}, Hillman Katherine A⁵, Cereghini Silvia⁶, Woolf Adrian S^{1,7}, Kimber Susan J¹ ¹ Division of Cell Matrix Biology and Regenerative Medicine, Faculty of Biology, Medicine and Health, University of Manchester, ² Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, ³ Bioinformatics Core Facility, University of Manchester, ⁴ Department of Biomedicine, Aarhus University, Denmark, ⁵ Manchester Institute of Nephrology and Transplantation, ⁶ Sorbonne Université, CNRS, Institut de Biologie Paris Seine, Laboratoire de Biologie du Développement, ⁷ Royal Manchester Children's Hospital, Manchester University NHS Foundation Trust, Manchester | |
| 83 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΕΦΑΛΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΜΒΡΥΪΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ Μάρτου Εύα*, Μακρίδου Άννα*, Χρυσοστόμου Ευαγγελία, Κορομηλά Θεοδώρα Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, *ισότιμη συνεισφορά | |
| 16.30 – 17.30 | <i>Παρουσίαση posters A</i> | <i>Φουαγιέ</i> |
| Συνεδρία 16^η | <i>Παρουσίαση poster [1-66]</i> | |
| 17.30 – 19.00 | <i>ΑΦΙΕΡΩΜΑ στον Καθηγητή Ι.Δ. ΜΠΕΗ</i> | <i>Αίθουσα Α</i> |
| Συνεδρία 17^η | Προεδρείο: Καθηγητής Π. Παφίλης | |
| | ΜΝΗΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ: ΑΠΟ ΤΟΝ ΡΟΛΟ ΤΗΣ ΑΔΕΝΟΣΙΝΗΣ ΣΤΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Αντιγόνη Λάζου , Καθηγήτρια Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ | |
| | ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΟΡΟΣΗΜΑ ΣΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΖΩΩΝ Κατερίνα Γαϊτανάκη , Ομ. Καθηγήτρια Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ | |

| | | |
|--|---|--|
| <p>ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΠΟΡΩΝ-ΜΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΖΩΩΝ</p> <p>Βασίλης Μιχαηλίδης, Ομ. Καθηγητής Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ</p> | | |
| <p>ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑ-ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ</p> <p>Κωνσταντίνα Σταθοπούλου, Ερευνήτρια, University Medical Center Hamburg-Eppendorf</p> | | |
| 19.00 – 19.15 | Διάλειμμα | |
| 19.15 – 21.00 | <p><i>Στρογγυλή Τράπεζα: Επαγγελματικές προοπτικές στη βιομηχανία φαρμάκων</i> <i>Αίθουσα Α</i></p> | |
| Συνεδρία 18^η | Συντονιστές: Καθηγητής Π. Παφίλης – Καθηγητής Ρ. Σανδατζόπουλος | |
| | <p>Συμμετέχουν: Ζαφείρης Γιαννόπουλος, International Marketing Director, MSD</p> <p>Μαίρη Κορωναίου, Medical Lead, AbbVie</p> <p>Παναγιώτα Μιχαήλ, Quality Assurance Specialist, Pharmathen</p> <p>Φωτεινή Κανταρίδου, Quality Assurance Documentation Officer, Pharmathen</p> | |
| ΣΑΒΒΑΤΟ 25^η ΜΑΪΟΥ 2024 | | |
| 9.00 – 10.00 | Παρουσίαση και συζήτηση poster | |
| Συνεδρία 19^η | Συντονιστής: Χ. Αλεξόπουλος, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ | |
| Αίθουσα Α | Παρουσίαση και συζήτηση poster P11 [84-91] | |
| 84 | <p>ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΦΥΛΟΓΕΝΩΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ STAPHYLOCOCCUS</p> <p>Νικολαΐδης Μάριος¹, Μπαντή Ελευθερία¹, Κούτσαρη Χριστίνα², Oliver Stephen G.³, Αμούτζιας Γρηγόριος Δ.¹</p> <p>¹Εργαστήριο Βιοπληροφορικής, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ²Allina Health, Μινεάπολις, Μινεσότα, ΗΠΑ, ³Τμήμα Βιοχημείας, Πανεπιστήμιο του Cambridge</p> | |
| 85 | <p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΟΚΙΜΗΣ REAL-TIME PCR ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥ <i>FAECALIBACTERIUM PRAUSNITZII</i></p> <p>Τζοβάρας-Μήτρογλου Κωνσταντίνος-Ανδρέας¹, Καραδέδος Δημήτρης-Μαρίνος¹, Μιχαήλ Παναγιώτης¹, Κιούση Δέσποινα-Ευγενία¹, Μάντζιος Τηλέμαχος², Παππά Αγλαΐα¹, Τσιούρης Βασίλειος², Γαλάνης Αλέξης¹</p> <p>¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, ²Μονάδα Παθολογίας Πτηνών, Κλινική Παραγωγικών Ζώων, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΑΠΘ</p> | |

| | |
|--------------------------------|--|
| 86 | <p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΟΛΥΠΛΕΚΤΙΚΗΣ QPCR ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΤΙΤΛΟΠΟΙΗΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ, ΜΥΚΗΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΟΦΑΓΟΥ MS2 ΣΕ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΠΤΙΚΗΣ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ</p> <p>Σωτηριάδης Σωτήριος¹, Πασπαλασής Ιωάννης¹, Κανατά Ειρήνη¹, Ντάφου Δημήτρα², Ξανθόπουλος Κωνσταντίνος¹, Σκλαβιάδης Θεόδωρος¹</p> <p>¹Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής και ²Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, ΑΠΘ</p> |
| 87 | <p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΟΣ ΚΙΤ QPCR ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΛΙΕΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΘΡΑΚΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ</p> <p>Ζήγκου Αριστέα-Μαρίνα, Κασσιπίδου Σοφία, Γκιολένα Κισάρα, Φιλιππάκη Φραγκούλα, Ζαφείρη Ελεάνα, Σακκά Ελένη, Τοκαμάνη Μαρία, Κολοβός Πέτρος, Σανδαλιτζόπουλος Ραφαήλ</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ</p> |
| 88 | <p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑΣ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ COVID-19</p> <p>Σέχου Α., Τσιφιντάρης Μ., Παριώτης Ι., Γιαννακόπουλος Ν., Γεωργίτση Μ., Παπαγεωργίου Α.Χ.</p> <p>Εργαστήριο Γονιδιωματικής Ποικιλότητας και Γενετικής Επιδημιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ</p> |
| 89 | <p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΟΧΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΙΩΝ SARS-COV-2, INFLUENZA A & B ΚΑΙ RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ</p> <p>Τζαμπαζλής Βασίλειος, Αγοράστη Αθανασία</p> <p>Εργαστήριο Μοριακής Ανίχνευσης Γ.Ν. Ξάνθης</p> |
| 90 | <p>ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΚΤΙΝΟΠΤΕΡΥΓΙΩΝ: ΑΞΙΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ NGS ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ DNA</p> <p>Τοκαμάνη Μαρία, Τεγόπουλος Κωνσταντίνος, Ζίγκου Μαρίνα, Παναγιώτης Λιακόπουλος, Κασσιπίδου Σοφία, Γκιολένα Κισάρα, Φιλιππάκη Φραγκούλα, Ζαφείρη Ελεάνα, Σακκά Ελένη, Γρηγορίου Μαρία, Σανδαλιτζόπουλος Ραφαήλ, Κολοβός Πέτρος</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ</p> |
| 91 | <p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ PINUS HELDEREICHII ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ</p> <p>Πολυχρονίδου Σόνια-Βασιλική¹, Τεγόπουλος Κωσταντίνος¹, Φαρμακιώτη Ιωάννα^{1,3}, Στυλιανοπούλου Ηλέκτρα^{1,2,3}, Τσολακίδης Παναγιώτης³, Ισπικούδης Στέφανος³, Κολοβός Πέτρος¹, Σκάβδης Γιώργος², Γρηγορίου Μαρία Ε¹, Παπαγεωργίου Αριστοτέλης Χ³</p> <p>¹Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας, ²Εργαστήριο Μοριακής Ρύθμισης & Ανάπτυξης Διαγνωστικής Τεχνολογίας, ³Εργαστήριο Γενετικής Πληθυσμών & Εξέλιξης, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ</p> |
| Συνεδρία 20^η | Συντονίστρια: Επικ. Καθηγήτρια Μ. Γεωργίτση, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ |
| Αίθουσα Β | Παρουσίαση και συζήτηση poster P12 [92-99] |
| 92 | <p>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΟΣ ΠΑΝΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ Υ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ</p> <p>Κούτρα Παρασκευή, Τσέτσος Φώτιος</p> <p>Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου</p> |

| | |
|----|---|
| 92 | ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΣ ΤΗ ΧΑΜΕΝΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑ: ΜΙΑ ΝΕΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ IMPUTATION ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΟΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ |
| | <p>Παπαβασιλείου Μαρία¹, Τσέτσος Φώτιος² ¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, ²Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου</p> |
| 94 | ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΟΥΝ ΥΠΟΜΟΝΑΔΕΣ ΤΗΣ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΗΣ ΑΤΡ ΣΥΝΘΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ TOURETTE ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ |
| | <p>Νούσια Ελένη^{1,2}, Πάσχου Περιστερά³, Γεωργίτση Μαριάνθη^{1,2}, και η κοινοπραξία TSGeneSEE⁴ ¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, ²Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Μεταφραστική Έρευνα στη Βιοιατρική, Μοριακή Διαγνωστική, Βιοδείκτες και Στοιχευμένες Θεραπείες, ³Department of Biological Sciences, Purdue University, ⁴Tourette Syndrome Genetics - The Southern and Eastern Europe Initiative (TSGeneSEE)</p> |
| 95 | ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΛΛΑΓΩΝ ΣΕ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥΣ ΤΟΠΟΥΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ TOURETTE |
| | <p>Κωνσταντίνου Γεώργιος¹, Θεοδοσιάδου Βασιλική¹, Ιωάννου Κωνσταντίνος¹, Πάσχου Περιστερά², Γεωργίτση Μαριάνθη¹ και η κοινοπραξία EMTICS³ ¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, ²Τμήμα Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Purdue, ³European Multicentre Tics in Children Studies/FP7-HEALTH (Σύμβαση επιχορήγησης αριθ. 278367)</p> |
| 96 | ΓΕΝΕΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗ ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ |
| | <p>Mastrodima M.E., Gomez Garcva G., Hatzinikolaou D., de Lorenzo V. Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p> |
| 97 | ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ SNP ΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΒΟΣΚΗΣΗΣ ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΠΡΟΒΑΤΩΝ ΤΗΣ ΦΥΛΗΣ ΜΠΟΥΤΣΚΟ |
| | <p>Τσαρτσιανίδου Βαλεντίνα^{1,2}, Βουράκη Σωτηρία^{3,4}, Παπανικολοπούλου Βασιλική³, Αργυριάδου Αγγελική³, Αρσένος Γεώργιος³, Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος^{1,2} ¹Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ, ²Γονιδιωματική/Επιγενετική Ανάλυση και Μεταφραστική Έρευνα, Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας (ΚΕΔΕΚ), Balkan Center, Θεσσαλονίκη, ³Εργαστήριο Ζωοτεχνίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΑΠΘ, ⁴Εργαστήριο Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Διατροφής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</p> |
| 98 | ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΚΥΛΩΝ ΚΑΙ ΛΥΚΩΝ: ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ |
| | <p>Τόσιου Ελευθερία^{1,2}, Δημόπουλος Ευάγγελος Αντώνιος^{3,4}, Βασιλειάδης Σπυρίδων¹, Μουλιστάκος Αριστοτέλης^{1,2}, Γκαγκαβούζης Κωνσταντίνος^{1,2}, Τσαρτσιανίδου Βαλεντίνα^{1,2}, Καραϊσκάκη Νικολέττα^{1,2}, Βενετσάνη Σεμίνα¹, Ηλιοπούλου Γιώργος⁵, Κιούσης Δημήτριος⁶, Χατζηνίκος Ευάγγελος⁶, Parker Heidi G⁷, Ostrander Elaine A⁷, Frantz Laurent A.F.^{8,9}, Πουλακάκης Νικόλαος^{10,11,12}, Larson Greger³, Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος^{1,2} ¹Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ²Γονιδιωματική/Επιγενετική Ανάλυση και Μεταφραστική Έρευνα, Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας (ΚΕΔΕΚ), Balkan Center, Θεσσαλονίκη, ³Palaeogenomics and Bio-Archaeology Research Network, School of Archaeology, University of Oxford, ⁴Department of Veterinary Medicine, University of Cambridge, ⁵Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Άγρια Ζωή και τη Φύση «ΚΑΛΛΙΣΤΩ», Θεσσαλονίκη, ⁶Δ' Κληρονομική Ομοσπονδία Στερεάς Ελλάδος, ⁷National Human Genome Research Institute, National Institutes of Health, USA, ⁸School of Biological and Behavioural Sciences, Queen</p> |

| | |
|--------------------------------|--|
| | Mary University of London, ⁹ Palaeogenomics Group, Department of Veterinary Sciences, Ludwig Maximilian University, Munich, ¹⁰ Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης, ¹¹ Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης, ¹² Εργαστήριο Παλαιογενωμικής και Εξελικτικής Γενετικής, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB), Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ηράκλειο |
| 99 | <p>ΜΟΡΦΟΜΕΤΡΙΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΓΟΝΟΤΥΠΙΚΕΣ ΚΛΑΣΕΙΣ ΔΥΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ DICENTRARCHUS LABRAX (LINNAEUS, 1758)</p> <p>Παπαμιχαήλ Μαρινιά¹, Μουλιστάνος Αριστοτέλης^{2,3}, Γεωργάτης Γιάννης¹, Τασιούλη Κατερίνα², Βάγια Ιουστίνη², Γκαγκαβούζης Κωνσταντίνος^{2,3}, Καραΐσκου Νικολέττα^{2,3}, Αντωνοπούλου Ευθυμία², Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος^{2,3}, Παπακώστας Σπύρος⁴, Λεονάρδος Ιωάννης¹</p> <p>¹Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ²Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ³Genomics and Epigenomics Translational Research (GENeTres), Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας (ΚΕΔΕΚ-ΑΠΘ), Balkan Center, Θεσσαλονίκη, ⁴Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας</p> |
| 10.00 – 11.00 | Παρουσίαση και συζήτηση poster |
| Συνεδρία 21^η | Συντονίστρια: Αν. Καθηγήτρια, Β. Φαδούλογλου, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής ΔΠΘ |
| Αίθουσα Α | Παρουσίαση και συζήτηση poster P13 [100-107] |
| 100 | <p>ΚΑΤΑΝΟΜΕΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ: ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ</p> <p>Τουλιόπουλος Σωτήριος, Γλυκός Νικόλαος</p> <p>Εργαστήριο Δομικής και Υπολογιστικής Βιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ</p> |
| 101 | <p>ΑΠΟΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ALADIN ΜΕ IN-SILICO ΚΑΙ ΜΕ IN-VIVO ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ</p> <p>Βράζας Βασίλειος, Προμπονάς Βασίλειος, Μπουλουγούρης Γεώργιος, Κατσάνη Αικατερίνη</p> <p>Εργαστήριο Βιοχημείας και Μοριακής Ιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, Εργαστήριο Έρευνας Βιοπληροφορικής, Τμήμα Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κύπρου, και Εργαστήριο Υπολογιστικής Φυσιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ</p> |
| 102 | <p>ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΟΣ 12ΜΕΡΟΥΣ ΠΕΠΤΙΔΙΚΟΥ ΣΥΝΔΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ALDH3A1 ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΑΓΩΓΗΣ ΧΗΜΕΙΟΕΥΑΣΘΗΣΙΑΣ</p> <p>Παναγιωτίδου Αφροδίτη*, Ξάνθης Βασίλειος*, Ξαφένιας Μανώλης, Μπουρλάκης Δημήτρης, Φαδούλογλου Βασιλική# και Παππά Αγγαΐα#</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, *ισότιμη συνεισφορά, #συγγραφείς επικοινωνίας</p> |
| 103 | <p>ΜΟΡΙΑΚΗ ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΤΕΡΟΛΟΓΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ORF8 ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-COV-2</p> <p>Τρυφωνοπούλου Ελένη, Αλεξάνδρα-Ραφαήλα Μαμαλάκη, Ελισάβετ Κεραμιτσή, Βασιλική Φαδούλογλου και Κατερίνα Χλίχλια</p> <p>Εργαστήριο Μοριακής Ανοσολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ</p> |
| 104 | <p>ΕΤΕΡΟΛΟΓΗ ΥΠΕΡΕΚΦΡΑΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ORF7A ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-COV-2</p> <p>Τρυφωνοπούλου Ελένη, Μοσχογιάννη Ευγενία, Φαδούλογλου Βασιλική# και Χλίχλια Κατερίνα#</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, #συγγραφείς επικοινωνίας</p> |

| | |
|--------------------------------|--|
| 105 | <p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΟΣΟΓΟΝΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΚΑΨΙΔΙΑΚΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ</p> <p>Φιλιπποπούλου Ευτυχία, Δραγούμη Ευφροσύνη Ελευθερία, Μελιόπουλος Κωνσταντίνος, Δάγγας Γεώργιος, Καρακασιλιώτης Ιωάννης, Παπά Άννα, Κατσάνη Ρ. Κατερίνα, Μαυρομαρά Πηνελόπη</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής και Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ, Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Αρμιοτών, Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ</p> |
| 106 | <p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ HALDH3A1 ΜΕΣΩ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ</p> <p>Σαμαράς Δημήτριος*, Ξάνθης Βασίλειος*, Μωυσιάδου Μαρία-Σταυρούλα, Κρασά Φλωρεντία, Χλίχλια Αικατερίνα, Παπά Αγλαΐα#, Φαδούλογλου Ε. Βασιλική#</p> <p>Εργαστήριο Βιομοριακής Δομής και Βιοφυσικής Ανάλυσης, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, *ισότιμη συνεισφορά, #συγγραφείς επικοινωνίας</p> |
| 107 | <p>ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΛΔΕΥΔΙΚΗΣ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗΣ ΣΤΟ ΓΕΝΟΣ LACTOBACILLUS</p> <p>Μπουρλάκης Δημήτρης*, Καραδέδος Δημήτριος Μαρίνος*, Γαλάνης Αλέξης, Παπά Αγλαΐα</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, *ισότιμη συνεισφορά</p> |
| Συνεδρία 22^η | Συντονιστής: Αναπλ. Καθηγητής, Γ. Σκάβδης, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ |
| Αίθουσα Β | Παρουσίαση και συζήτηση poster P14 [108-115] |
| 108 | <p>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΣΤΕΒΙΑΣ: ΜΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑ-ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗ</p> <p>Παπαευθυμίου Μαρία, Κοντού Παναγιώτα, Μπάγκος Παντελεήμων, Μπράλιου Γεωργία</p> <p>Εργαστήριο Μοριακής και Υπολογιστικής Βιολογίας και Γενετικής, Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, και Τμήμα Μαθηματικών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</p> |
| 109 | <p>ΜΟΡΙΑΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥ (VITIS VINIFERA) ΜΕ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΜΟΝΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΜΕΣΩ ΑΛΛΗΛΟΥΧΗΣΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ</p> <p>Τεγόπουλος Κωνσταντίνος¹, Κολοβός Πέτρος¹, Σκάβδης Γιώργος², Μαρία Γρηγορίου¹</p> <p>¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, ²Εργαστήριο Μοριακής Ρύθμισης & Ανάπτυξης Διαγνωστικής Τεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ</p> |
| 110 | <p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ PONTASTACUS LEPTODACTYLUS ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΗΣΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ</p> <p>Μπουχορικού Αναστασία¹, Αλβανού Μαρία², Τοκαμάνη Μαρία¹, Ζαφείρη Ελεάνα¹, Σακκά Ελένη¹, Γιάντσης Ιωάννης², Σανδαλιτζόπουλος Ραφαήλ¹</p> <p>¹Εργαστήριο Γονιδιακής Έκφρασης, Μοριακής Διάγνωσης και Σύγχρονων Θεραπευτικών Μέσων, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, ²Εργαστήριο Ιχθυολογίας και Αλιείας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ</p> |
| 111 | <p>ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΜΕ ΑΥΤΟ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕΣΩ 16S RRNA ΑΛΛΗΛΟΥΧΗΣΗΣ</p> <p>Τσιφιντάρης Μαργαρίτης, Σιτμαλίδης Μιχαήλ, Τοκαμάνη Μαρία, Γεωργαντά Μαρία, Αναστασιάδη Χριστίνα, Τσικούρας Παναγιώτης, Νικολέττος Νικόλαος, Σανδαλιτζόπουλος Ραφαήλ, Γιαννακάκης Αντώνης</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, και Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ</p> |

| | |
|--------------------------------|--|
| 112 | <p>ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ (AMPLICON) Η ΤΥΦΛΗ (SHOTGUN) ΑΛΛΗΛΟΥΧΗΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑΤΟΣ; ΜΙΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ</p> <p>Τεγόπουλος Κωνσταντίνος¹, Στέκας Χρήστος¹, Πολυχρονίδου Σόνια-Βασιλική¹, Γκιολένα Κισάρα¹, Χριστοφόρου Ιωάννα¹, Κολοβός Πέτρος¹, Σκάβδης Γιώργος², Γρηγορίου Μαρία¹</p> <p>¹Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης & Μοριακής Νευροβιολογίας, και ²Εργαστήριο Μοριακής Ρύθμισης & Ανάπτυξης Διαγνωστικής Τεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ</p> |
| 113 | <p>Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΜΕΙΨΙΣΠΟΡΑΣ ΣΤΟ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑ ΤΗΣ ΡΙΖΑΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ORYZA SATIVA ΣΤΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ</p> <p>Καμπά Μαρία, Χαρίτου Θεοδοσία, Ανδρονίδου Ελισάβετ-Μαρία, Παπαευθυμίου Μαρία, Κοντού Παναγιώτα, Μπάγκος Παντελεήμων, Μπράλιου Γεωργία</p> <p>Εργαστήριο Μοριακής και Υπολογιστικής Βιολογίας και Γενετικής, Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική και Τμήμα Μαθηματικών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</p> |
| 114 | <p>Η ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΟΥ ΜΑΚΡΥ ΜΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ RNA NORAD ΣΤΑ ΕΞΩΣΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΜΗΤΡΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ, ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΜΕ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗ ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΛΛΗΨΗ</p> <p>Αναστασιάδη Χριστίνα¹, Τσιφιντάρης Μαργαρίτης¹, Αλτάνη Φιλίτσα¹, Σιτμαλίδης Μιχαήλ¹, Νικολέττος Νικόλαος², Τσικούρας Παναγιώτης², Γεωργίτση Μαριάνθη¹, Γιαννακάκης Αντώνης¹</p> <p>¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής και ²Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ</p> |
| 115 | <p>ΠΡΩΤΕΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΠΡΩΤΕΙΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΤΩΝ ΕΞΩΣΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΗΤΡΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ</p> <p>Τσιφιντάρης Μαργαρίτης, Αναστασιάδη Χριστίνα, Σιτμαλίδης Μιχαήλ, Γιαννακάκης Αντώνης</p> <p>Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ</p> |
| 11.00 – 13.00 | <p><i>Στρογγυλή Τράπεζα: ο Έβρος μετά τη φωτιά</i></p> <p><i>Αίθουσα Α</i></p> |
| Συνεδρία 23^η | <p>Συντονιστές: Καθηγητής Π. Παφίλης – Καθηγητής Α. Παπαγεωργίου</p> <p>Συμμετέχουν: Ι. Μητσόπουλος, Γενικός Διευθυντής Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α. Παναγιώτα Μαραγκού, Επικεφαλής Προγραμμάτων Προστασίας Περιβάλλοντος WWF Ελλάς Δώρα Σκαρτσή, Διαχειρίστρια, Εταιρεία Προστασίας Βιοποικιλότητας Θράκης</p> |
| 13.00 – 14.00 | <p><i>Ομιλίες νέων ερευνητών</i></p> <p><i>Αίθουσα Α</i></p> |
| Συνεδρία 24^η | <p>Προεδρείο: Επ. Καθηγητής Π. Κολοβός – Επ. Καθηγητής Α. Γιαννακάκης</p> <p>ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙΡΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ</p> <p>Κωνσταντίνα Σηλησιπούλου, Τομέας Οικολογίας Ταξινόμησης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p> <p>ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΑΠΕΙΛΟΥΜΕΝΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΛΑΓΟΓΥΡΟΥ</p> <p>Δήμητρα Λήδα Ράμμου, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</p> |

| | |
|--------------------------------|---|
| | <p>ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΝΕΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ/ΕΝΖΥΜΩΝ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ -ΟΜΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ</p> <p>Κωνσταντίνα Ρουσίδου, Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Φυτών και Περιβάλλοντος, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας</p> |
| | <p>ASK THE ANCESTORS: RESURRECTING AND RE-EVOLVING THE BACTERIAL FLAGELLAR MOTOR</p> <p>Matthew Baker, Faculty of Science, UNSW Sydney</p> |
| 14.00 – 15.30 | <i>Μεσημβρινή διακοπή</i> |
| 15.30 – 16.30 | <i>Παρουσίαση και συζήτηση poster</i> |
| Συνεδρία 25^η | Συντονίστρια: Καθηγήτρια, Μ. Κόφφα, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ |
| Αίθουσα Α | Παρουσίαση και συζήτηση poster P13 [116-123] |
| 116 | <p>ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΟΝΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΤΙΜΠΟΛΟΝΗΣ (TIBOLONE) ΣΤΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ</p> <p>Πούλιου Θεοφανία¹, Κολιός Απόστολος¹, Διαβάτης Κωνσταντίνος-Θεοφύλακτος¹, Πουλιλιού Σταματία¹, Τσικούρας Παναγιώτης², Λιαλιάρης Θεόδωρος¹</p> <p>¹Εργαστήριο Γενετικής, ΠΓΝΑ, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ, ²Πανεπιστημιακή Μαιευτική/Γυναικολογική Κλινική, ΠΓΝΑ, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ</p> |
| 117 | <p>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΛΟΠΕΡΙΔΟΛΗΣ ΣΕ ΕΜΒΡΥΑ ΤΟΥ ΖΕΒΡΑΦΙΣΗ</p> <p>Λεονάρδος Μάξιμος¹, Σεργίου Γεωργία¹, Γεωργαλής Χάρης¹, Θεμελή Αικατερίνη¹, Λεονάρδος Δημήτρης², Αλεξίου Γεώργιος³</p> <p>¹Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ²Αιματολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, ³Νευροχειρουργικό Ινστιτούτο, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</p> |
| 118 | <p>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΪΣΜΑΝΙΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ</p> <p>Στεφόπουλος Αθανάσιος, Παπά Άννα, Τσακαλίδου Ουρανία, Καραθεοδώρου Μυρσίνη, Τσιόκα Αικατερίνη, Παπά Στυλιανή, Στόικου Κωνσταντίνα</p> <p>Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Αρμποϊών και Αιμορραγικών Πυρετών, Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ</p> |
| 119 | <p>ΧΡΗΣΗ ΛΕΝΤΙ-ΪΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΠΝΕΥΜΟΝΑ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ORF7A ΤΟΥ SARS-COV-2</p> <p>Κεραμιτσή Ελισάβετ*, Μαμαλάκη Αλεξάνδρα-Ραφαήλα*, Τρυφωνοπούλου Ελένη, Χλίχλια Κατερίνα</p> <p>Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, *ισότιμη συνεισφορά</p> |

| | |
|--------------------------------|--|
| 120 | <p>ΤΑ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΑ ΤΩΝ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΙΑΙΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΕΙΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΚΡΙΣΗ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΕ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΛΙΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΗ ΠΡΟΜΥΕΛΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΣΕΙΡΑ</p> <p>Νασιάδης Αθανάσιος Σιανίδου Κυριακή, Παπαϊωάννου Διονυσία, Κριτής Αριστείδης, Σωτηρόπουλος Δαμιανός, Χλίχλια Κατερίνα, Ξαγοράρη Αγγελική Δημόσια Τράπεζα Ομφαλιοπλακουντικού Αίματος, Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΔΠΘ, Κέντρο Αναγεννητικής Ιατρικής, Μονάδα Βασικής και Μεταφραστικής Έρευνας (BTRU) της Ειδικής Μονάδας Βιοϊατρικής Έρευνας και Εκπαίδευσης (BRESU), Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ</p> |
| 121 | <p>ΔΙΑΚΥΛΟ-ΥΔΡΑΖΙΝΕΣ ΑΝΘΡΑΝΙΛΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΩΣ ΠΙΘΑΝΟΙ ΦΩΤΟΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ: ΣΥΝΘΕΣΗ, ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕ ΤΟ DNA ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΜΕΛΑΝΩΜΑΤΟΣ</p> <p>Μαλιχetoύδη Στέλλα, Μητράκας Αχιλλέας, Σταθοπούλου Μαρία-Ελένη, Κωνσταντίνου Χρυστάλλα, Μίκρα Χρυσούλα, Κόφφα Μαρία, Φυλακτακίδου Κωνσταντίνα Εργαστήριο Μοριακής Κυτταρικής Βιολογίας, Κυτταρικού Κύκλου και Πρωτεομικής και Εργαστήριο Οργανικής, Βιοργανικής και Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ</p> |
| 122 | <p>Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΞΟΚΥΤΤΑΡΙΩΝ ΠΑΓΙΔΩΝ ΤΩΝ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ ΣΤΗΝ ΟΣΤΕΟΑΡΘΡΙΤΙΔΑ</p> <p>Μαρμάνης Κωνσταντίνος^{1,2}, Αμοιρίδης Γεώργιος¹, Διδασκάλου Στυλιανός¹, Ευσταθίου Χρήστος¹, Καρκαλέτσου Λητώ¹, Ευταλιτσιδής Ευγένιος¹, Νάτση Αναστασία-Μαρία³, Σκένδρος Παναγιώτης^{3,4}, Τιλκερίδης Κωνσταντίνος², Δρόσος Γεώργιος², Κόφφα Μαρία¹ ¹Εργαστήριο Κυτταρικής Βιολογίας, Πρωτεϊνικής και Κυτταρικού Κύκλου, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ ²Ορθοπαιδική Πανεπιστημιακή Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ ³Εργαστήριο Μοριακής Αιματολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ ⁴Α' Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης</p> |
| 123 | <p>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣΩΜΑΤΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΝΘΡΩΠΟΥ <i>IN VITRO</i></p> <p>Διαβάτης Κωνσταντίνος-Θεοφύλακτος¹, Πουλιλιού Σταματία¹, Ασημακόπουλος Βύρων², Κουκουράκης Μιχαήλ³, Λιαλιάρης Θεόδωρος¹ ¹Εργαστήριο Γενετικής, ²Εργαστήριο Φυσιολογίας, ³Κλινική Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Τμήμα Ιατρικής Αλεξανδρούπολης, ΔΠΘ</p> |
| Συνεδρία 26^η | Συντονιστής: Επίκουρος Καθηγητής, Κ. Σαγώνας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ |
| Αίθουσα Β | Παρουσίαση και συζήτηση poster P14 [124-131] |
| 124 | <p>ΟΤΑΝ ΟΙ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΙΣ ΠΙΕΣΕΙΣ «ΕΠΙΒΑΛΟΥΝ» ΒΙΟΤΙΚΗ ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΠΟΤΑΜΙΑ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΛΑΣΠΙΑ, ΘΡΑΚΗ.</p> <p>Λατινόπουλος Διονύσης¹, Ντισλίδου Χρυσούλα², Κάγκαλου Ιφιγένεια¹ ¹Εργαστήριο Υγειονομικής Μηχανικής-Ποιότητας Υδάτων και Αποβλήτων, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΔΠΘ και ²Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</p> |

| | |
|-----|---|
| 125 | <p>H ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΒΙΟΚΛΙΝΩΝ ΩΣ ΜΕΣΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ: ΜΙΑ ΜΕΤΑΓΕΝΩΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ</p> <p>Σακκά Ελένη, Παρλακίδης Παρασκευάς, Μπουχορικού Αναστασία, Τοκαμάνη Μαρία, Ζαφείρη Ελεάνα, Αδαμίδης Γεώργιος, Κασαπίδου Σοφία, Ζίγκου Μαρίνα, Φιλιππάκη Φραγκούλα, Γκιολένα Κισάρα, Βρύζας Ζήσης, Σανδαλιτζόπουλος Ραφαήλ</p> <p>¹Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Σχολή Επιστημών Υγείας και ²Εργαστήριο Αγροτικής Φαρμακολογίας και Οικοτοξικολογίας, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ</p> |
| 126 | <p>ΧΡΗΣΗ DNA-SWAB ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ DNA (EDNA) ΩΣ ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥ ΠΑΘΟΓΟΝΟΥ ΩΜΥΚΗΤΑ ΤΗΣ ΚΑΡΑΒΙΔΑΣ ΕΣΩΤΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΡΗΑΝΟΜΥCΕS ΑΣΤΑCΙ ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ</p> <p>Αλβανού Β. Μαρία¹, Μέλφου Κατερίνα¹, Γιάντσης Α. Ιωάννης^{1,2}</p> <p>¹Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, ²Εργαστήριο Ιχθυοκομίας και Αλιείας, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ</p> |
| 127 | <p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΣΤΕΝΟΤΟΠΟΥ ΕΝΔΗΜΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΣΑΥΡΑΣ ΡΟΔΑΡCΙS GAIGΕΑΕ WEIGANDII ΣΤΟ ΝΗΣΙ ΠΙΠΕΡΙ ΤΩΝ ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ</p> <p>Μορφέσης Κωνσταντίνος¹, Οσελότος Άγγελος¹, Δάφτσιος Θωμάς¹, Ιακωβίδης Διονύσιος¹, Γώγολος Νίκος¹, Παφίλης Παναγιώτης^{2,3}, Σαγώνας Κώστας¹</p> <p>¹Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ²Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, ³Μουσείο Ζωολογίας, ΕΚΠΑ</p> |
| 128 | <p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΙ ΓΝΩΣΙΑΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΡΟΔΑΡCΙS ΜURALIS</p> <p>Γεωργίου Άγγελος, Παρασκευοπούλου Φωτεινή, Σαγώνας Κώστας</p> <p>Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ</p> |
| 129 | <p>ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΔΗΜΙΚΟ ΒΑΤΡΑΧΟ ΤΗΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ (PELOPOHYLAX CERIGENSIS): ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ, ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ</p> <p>Χριστόπουλος Απόστολος^{1,2}, Σπανέλη Βασιλική², Παφίλης Παναγιώτης^{1,2}</p> <p>¹Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, ²Ελληνική Ερπετολογική Εταιρεία, Ηράκλειο</p> |
| 130 | <p>NATUREDNA: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ DNA ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΒΙΑΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ</p> <p>Ράμμου Δήμητρα-Λήδα^{1,2}, Μηνούδη Στυλιανή^{2,3}, Δεμερτζιόγλου Μαρία⁴, Μαστρογιάννη Άννα⁵, Γιουλάτος Διονύσιος^{1,6}, Μιχαλούδη Ευαγγελία⁴, Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος^{2,3}, Τσιριπίδης Ιωάννης⁵, Σαγώνας Κωνσταντίνος^{1,3}</p> <p>¹Εργαστήριο Θαλάσσιας και Χερσαίας Ζωικής Ποικιλότητας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ²Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ³Γονιδιωματική/Επιγενετική Ανάλυση και Μεταφραστική Έρευνα (GENeTres), Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας (ΚΕΔΕΚ), Balkan Center, Θεσσαλονίκη, ⁴Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ⁵Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, ⁶International Center for Biodiversity and Primate Conservation, Dali University, China</p> |
| 131 | <p>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΒΙΟΑΠΟΘΕΙΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΡΟΤΥΠΟ ΒΙΟΚΑΤΑΛΥΤΗ RHODOCOCCLUS QINGSHENGII IGTS8</p> <p>Ελένη Κοψίνη, Όλγα Μαρτζούκου, Δημήτρης Γ. Χατζηνικολάου</p> <p>Εργαστήριο Ενζυμικής και Μικροβιακής Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ</p> |

| | | |
|---|--|-----------|
| 16.30 – 17.30 | Παρουσίαση poster B | Φουαγιέ |
| Συνεδρία 27^η <i>Παρουσίαση poster [67-131]</i> | | |
| 17.30 – 18.30 | Ομιλίες | Αίθουσα Α |
| Συνεδρία 28^η <i>Προεδρείο: Καθηγητής Ε. Δ. Βαλάκος – Επ. Καθηγητής Κ. Σαγώνας</i> | | |
| 17.30-18.00 | ΤΙ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΜΑΘΟΥΜΕ ΑΠΟ ΝΗΜΑΤΩΔΕΙΣ ΠΟΥ ΜΑΘΑΙΝΟΥΝ ΜΕΣΑ ΣΕ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥΣ ΛΑΒΥΡΙΝΘΟΥΣ Ελένη Γουργού , Ερευνήτρια, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Παν. Michigan | |
| 18.00-18.30 | ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ RAS-RAF-MARK ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ Χρήστος Αδαμόπουλος , Επ. Καθηγητής Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ | |
| 18.30-20.00 | Λήξη – Κεντρική Ομιλία | Αίθουσα Α |
| Συνεδρία 29^η <i>Προεδρείο: Καθηγητής Π. Παφίλης – Καθηγητής Ρ. Σανδαλιτζόπουλος</i> | | |
| 18.30 – 19.30 | ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΘΞΥΓΟΝΟΥ: Ο ΡΟΛΟΣ ΚΑΙ Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΓΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΞΙΑ ΜΕΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ HIF-1 Γιώργος Σίμος , Καθηγητής Βιοχημείας, Τμήμα Ιατρικής, Παν. Θεσσαλίας | |
| 19.30 | Απονομή βραβείων για τις καλύτερες ανακοινώσεις του Συνεδρίου – Λήξη Εργασιών Συνεδρίου | |
| 20.00 | Γενική Συνέλευση ΕΕΒΕ | |

