

2ο Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας

Ο ρ γ α ν ω τ ι κ ή Ε π ι τ ρ ο π ή :
Γεώργιος Καραμπουρνιώτης, Καθηγητής,
Πρόεδρος της Ο.Ε.

Δημήτριος Μπουράνης, Καθηγητής,
Πρόεδρος του Τμήματος

Σπυρίδων Κίντζιος, Καθηγητής
Ελένη Ντούνη, Επ. Καθηγήτρια
Ιορδάνης Χατζηπαυλίδης, Επ. Καθηγητής
Γεώργιος Λιακόπουλος, Λέκτορας
Παρασκευή Σκαμνιώτη, Λέκτορας
Αναστασία Ταμπακάκη, Λέκτορας
Στέλλα Χωριανοπούλου, Λέκτορας
Δημοσθένης Νικολόπουλος, Ε.Ε.ΔΙ.Π.

Γ ρ α μ μ α τ ε ι α Σ υ ν ε δ ρ ί ο υ :
Αιμιλία Νικολοπούλου
Αίγλη Παπαθανασοπούλου

2ο Συνέδριο

Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας

4,5 Οκτωβρίου 2012

Αθήνα



Συνεδριακό Κέντρο
Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών,
Ιερά Οδός 75, Αθήνα

20 Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας

Συνεδριακό Κέντρο

Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Συνοπτικό Πρόγραμμα Συνεδρίου

4 Οκτωβρίου – 1η ημέρα

09:00 – 10:00

Προσέλευση και εγγραφές Συνέδρων

10:00 – 14:45

Συνεδρία 1ης ημέρας

15:00 – 17:00

Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων

5 Οκτωβρίου – 2η ημέρα

10:00 – 14:00

Συνεδρία 2ης ημέρας

Πρόγραμμα Συνεδρίου

1^η ημέρα, 4 Οκτωβρίου

- 09:00 – 10:00** Προσέλευση και εγγραφές Συνέδρων
10:00 Έναρξη συνεδρίας 1ης ημέρας
10:00 – 10:05 Προσφώνηση και κήρυξη της έναρξης του Συνεδρίου από τον Αντιπρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
Καθηγητή κ. Επαμεινώνδα Παπλωματά
10:05 – 10:20 Χαιρετισμός Προέδρου του Τμήματος Γεωπονικής

Γενετική και Εξελικτική Βιολογία

Προεδρείο: Τ. Θηραίου, Π. Σκαμνιώτη

- 10:20 – 10:40** Παρουσίαση του έργου ερευνητών αποφοίτων του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας.
Μοντέλα ανθρώπινων ασθενειών χρησιμοποιώντας το zebra fish. [Δ. Μπέης, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών]
10:40 – 10:45 ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΤΗΣ β-ΛΑΚΤΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ.
Ανδρέου Α, Μπεθάνης Κ, Ηλιόπουλος Η.
10:45 – 10:50 ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΠΡΩΤΟΤΑΓΟΥΣ ΚΑΙ ΤΡΙΤΟΤΑΓΟΥΣ ΔΟΜΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ.
Σκουτέλη Α, Παπαθανασοπούλου Α, Ηλιόπουλος Η.
10:50 – 10:55 ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΛΗΨΗΣ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΑ ΚΟΥΝΟΥΠΙΑ.
Μαραγκουδάκης Σ,
Παπαθανασοπούλου Α, Ηλιόπουλος Η.
10:55 – 11:10 Παρουσίαση Ερευνητικής Ομάδας
[Π. Σκαμνιώτη, Εργαστήριο Γενετικής]
11:10 – 11:15 ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΟΥ ΔΑΚΟΥ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ, ΒΑCTOCERA OLEAE.
Ανδρουτσοπούλου Β, Κοσμίδης Ν, Λουκάς Μ.
11:15 – 11:20 Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΝΖΥΜΙΚΟ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΛΚΟΟΛΙΚΗΣ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗΣ (ADH) ΣΤΟ ΔΑΚΟ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ (ΒΑCTOCERA OLEAE) ΣΕ ΟΜΟΙΟΓΕΝΕΣ ΚΑΙ ΕΤΕΡΟΓΕΝΕΣ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ.
Περπεροπούλου Φ, Κοσμίδης Ν.
11:20 – 11:25 Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΣΤΟΝ ΕΝΖΥΜΙΚΟ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΛΚΟΟΛΙΚΗΣ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗΣ (ADH) ΣΤΟ ΔΑΚΟ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ (ΒΑCTOCERA OLEAE) ΣΕ ΟΜΟΙΟΓΕΝΕΣ ΚΑΙ ΕΤΕΡΟΓΕΝΕΣ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ.
Πούλιου Φ, Κοσμίδης Ν.
11:25- 11:45 Διάλειμμα

Γενετική και Εξελικτική Βιολογία (συνέχεια)

Προεδρείο: Δ. Μηλιώνη, Ε. Ντούνη

- 11:45 – 12:05** Παρουσίαση του έργου ερευνητών αποφοίτων του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας. Παράγοντες ανάπτυξης ανοσοποιητικών κυττάρων στα ποντίκια και ανοσίας στην όρνιθα.
[Α. Χάγερ, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών ΓΠΑ]
- 12:05 – 12:20** Παρουσίαση Ερευνητικής Ομάδας
[Ε. Ντούνη, Εργαστήριο Γενετικής]
- 12:20 – 12:25** ΜΕΛΕΤΗ RANKL-ΕΠΑΓΩΜΕΝΩΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΕ ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΖΩΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ. Ρηνώτας Ε, Νίτη Α, Κοντοπίδης Γ, Κουλαδούρος Η, Ηλιόπουλος Η, Ντούνη Ε
- 12:25 – 12:30** ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ΤΡΙΜΕΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΚΙΝΗΣ ΒΑΦΦ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗ ΜΕΤΑΛΛΑΞΟΓΕΝΕΣΗ.
Βιολιτζή Φ, Ρηνώτας Β, Ντούνη Ε.
- 12:30 – 12:35** ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ DNAJC11 ΣΤΗ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΤΗ ΝΕΥΡΟΜΥΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ.
Ιωακειμίδης Φ, Ρηνώτας Ε, Φασσέας Κ, Κόλλιας Γ, Ντούνη Ε.
- 12:35 – 12:40** ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΠΑΘΟΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΡΟΛΟΥ ΕΝΟΣ ΝΕΟΥ SLC25 ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΣΕ ΕΝΑ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΝΟΣΟΥ ΣΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ.
Τερζενίδου Μ, Κανο Τ, Καρακώστας Α, Ιωακειμίδης Φ, Κόλλιας Γ, Ντούνη Ε.
- 12:40 – 13:00** Παρουσίαση του έργου ερευνητών αποφοίτων του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας. Φυτικά οπερόνια.
[Κ. Δελής, ΤΕΙ Καλαμάτας]
- 13:00 – 13:30** Διάλειμμα

Μοριακή Βιολογία, Βιοχημεία και Μικροβιολογία

Προεδρείο: Μ. Δήμου, Η. Κεφαλογιάννη

- 13:30 – 13:35** Η ΘΕΣΗ ΕΝΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΑΖΩΤΟΔΕΣΜΕΥΤΙΚΗΣ ΝΗΣΙΔΑΣ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΜΕΝΗ ΣΕ ΑΖΩΤΟΔΕΣΜΕΥΤΙΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ PSEUDOMONAS STUTZERI ΚΑΙ PSEUDOMONAS SPP. ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΑ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ.
Βενιεράκη Α, Βεζύρη Ε, Βαμβακάς Α, Κατινάκη Π-Α, Δήμου Μ, Χατζηπαυλίδης Ι, Ταμπακάκη Α, Κατινάκης Π.
- 13:35 – 13:40** ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΤΩΝ FKBP ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΒΙΟΪΜΕΝΙΩΝ.
Ζωγράφου Χ, Δήμου Μ, Σκαγιά Α, Βεζύρη Ε, Βενιεράκη Α, Κατινάκης Π.
- 13:40 – 13:45** ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΕΛΩΝ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΠΑΒΟΥΛΙΝΩΝ ΤΟΥ ΑΖΟΤΟΒΑΚΤΕΡ VINELANDII.
Σκαγιά Α, Δήμου Μ, Ζωγράφου Χ, Βεζύρη Ε, Βενιεράκη Α, Κατινάκης Π.
- 13:45 – 13:50** ΔΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΙΛΙΝΗΣ-Α ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΩΣΦΟΡΙΚΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΜΕΤΑΦΟΡΑΣΗΣ.
Χριστοφορίδης Η, Δήμου Μ, Κατινάκης Π, Μπεθάνης Κ, Καρπούζας Μ.
- 13:50 – 14:05** Παρουσίαση Ερευνητικής Ομάδας
[Α. Ταμπακάκη, Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας]
- 14:05 – 14:10** ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΤΟΥ ΕΚΚΡΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ III ΤΟΥ BRADYRHZIZOBIVM JAPONICUM ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΣΥΝΤΗΡΗΜΕΝΑ ΕΥΚΑΡΥΩΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ ΣΤΗ ΖΥΜΗ.
Φωτιάδης Χ, Ταμπακάκη Α.
- 14:10 – 14:15** ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΚΑΙ ΦΑΙΝΟΤΥΠΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑ ΑΖΩΤΟΔΕΣΜΕΥΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΜΟΝΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΗ ΡΙΖΟΣΦΑΙΡΑ ΣΙΤΗΡΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΑΓΡΟ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ.
Κεφαλογιάννη Ι, Ζιντίλας Α, Χαριδήμου Α, Βενιεράκη Α, Ταμπακάκη Α, Κατινάκης Π, Χατζηπαυλίδης Ι.
- 14:15 – 14:30** Παρουσίαση Ερευνητικής Ομάδας
[Ι. Κούρτη, Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας]
- 14:30 – 14:35** ΤΑ ΜΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΗΣ ΔΙΑΠΑΥΣΗΣ ΣΤΟ ΕΝΤΟΜΟ SESAMIA NONAGRIOIDES (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE).
Γκουβίτσας Θ, Κούρτη Α.
- 14:35 – 14:40** ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΑΡΟΔΙΚΗΣ ΑΠΟΣΙΩΠΗΣΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΤΟ ΛΕΠΙΔΟΠΤΕΡΟ ΕΝΤΟΜΟ SESAMIA NONAGRIOIDES.
Κοντογιαννάτος Δ, Swevers L, Ιατρού Κ, Κούρτη Α.
- 14:40 – 14:45** Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗΣ-Α ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ SESAMIA NONAGRIOIDES. Μιχαήλ Ξ, Κοντογιαννάτος Δ, Κούρτη Α.
- 15:00 – 17:00** Συνεδρία Αναρτημένων Ανακοινώσεων

2^η ημέρα, 5 Οκτωβρίου

10:00 Έναρξη συνεδρίας 2ης ημέρας

Φυσιολογία Φυτών και Φυτοπαθολογία

Προεδρείο: Γ. Λιακόπουλος, Π. Τρίγκας

10:00 – 10:20 Παρουσίαση του έργου ερευνητών αποφοίτων του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας. Διερεύνηση των μηχανισμών αλληλεπίδρασης ξενιστή-παθογόνου και του ανοσοποιητικού αμυντικού συστήματος των φυτών. [Δ. Τσιτσιγιάννης, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής ΓΠΑ]

10:20 – 10:25 ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΤΟΞΙΚΟΓΟΝΟΥ ΜΥΚΗΤΑ ASPERGILLUS FLAVUS ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΦΛΑΤΟΞΙΝΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΥΝ ΣΕ ΚΕΛΥΦΩΤΑ ΦΙΣΤΙΚΙΑ "ΑΙΓΙΝΗΣ".
Αντωνόπουλος ΔΦ, Γεωργιάδου Μ, Αγορίτσης ΣΠ, Γιαννιώτης Σ, Τσιτσιγιάννης ΔΙ.

10:25 – 10:40 Παρουσίαση Ερευνητικής Ομάδας

[Π. Τρίγκας, Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής]

10:40 – 10:45 ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΠΥΚΝΟΦΥΤΕΙΑΣ.
Δήμου Β.

10:45 – 10:50 ΟΙ ΦΩΤΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ ΩΣ ΜΕΣΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΦΥΤΩΝ MENTHA PULEGIUM ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΥΤΟΔΩΜΑΤΟΣ.
Ποδαροπούλου Λ, Ακουμιανάκη Α, Λιακόπουλος Γ.

10:50 – 10:55 ΧΡΗΣΗ ΒΙΟΣΗΜΑΝΤΩΝ ΤΟΥ ΒΙΟΔΕΙΚΤΗ LEMNA MINOR ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΔΥΟ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΤΡΟΠΟ ΔΡΑΣΗΣ.
Μουζάκη-Παξινού Α-Χ, Φουντουλάκης Μ, Αράνης Γ.

10:55 – 11:00 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΡΕΔΟΥΚΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΪΔΡΟΑΣΚΟΡΒΙΚΟΥ ΘΞΕΩΣ ΣΕ ΑΝΑΠΤΥΣΟΜΕΝΟΥΣ ΕΝΣΠΕΡΜΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΘΕΝΟΚΑΡΠΙΚΟΥΣ ΚΑΡΠΟΥΣ ΤΟΜΑΤΑΣ ΤΥΠΟΥ "CHERRY".
Τσανικλίδης Γ, Μπενοβίας Α, Αϊβαλάκης Γ.

11:00 – 11:20 Παρουσίαση του έργου ερευνητών αποφοίτων του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας. Φυτοπαρασιτικοί και εντομοπαθογόνοι νηματώδεις: δυο διαφορετικές όψεις του Φύλου Nematoda και η επίδρασή τους στα φυτά.
[Ε. Καρανασάση, ΤΕΙ Μεσολογγίου]

11:20 – 11:35 Παρουσίαση Ερευνητικής Ομάδας
[Γ. Καραμπουρνιώτης, Εργαστήριο Φυσιολογίας και Μορφολογίας Φυτών]

11:35 – 12:00 Διάλειμμα

Ενζυμική Τεχνολογία και Βιοαισθητήρες

Προεδρείο: Σ. Ρήγας, Σ. Χωριανοπούλου

12:00 – 12:05 ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ L-ΑΣΠΑΡΑΓΙΝΑΣΗ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ.
Κοντούρη Κ, Λάμπρου Ν.

12:05 – 12:10

ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΙΣΟΕΝΖΥΜΩΝ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΓΛΟΥΤΑΘΕΙΟΝΗΣ ΑΠΟ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΖΥΜΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΝΕΡΟΥ.
Χρονοπούλου Ε, Λάμπρου Ν.

12:10 – 12:25 Παρουσίαση Ερευνητικής Ομάδας [Σ. Κίντζιος, Εργαστήριο Φυσιολογίας και Μορφολογίας Φυτών]

12:25 – 12:30 ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ IN VITRO ΑΜΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΤΕΤΡΟΝΙΚΟΥ ΘΞΕΟΣ ΚΑΙ ΝΕΟΝΙΚΟΤΙΝΟΕΙΔΩΝ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΩΝ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΠΟΝΤΙΚΟΥ (N2A).
Μαυρίκου Σ, Φλαμπούρη Ε, Κίντζιος Σ.

12:30 – 12:35 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕΜΒΡΑΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΤΟΥΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥΣ ΒΙΟΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΟΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΔΙΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗΣ.
Μοσχοπούλου Γ, Κίντζιος Σ.

12:35 – 12:40 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ ΚΑΙ ΠΟΤΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΒΙΟΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ.
Μπλούχος Π, Κίντζιος Σ, Γιαλούρης Κ.

12:40 – 12:45 ΒΙΟΧΗΜΙΚΈΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ KRESOXIM-METHYL: Q_o ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΤΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ ΙΙΙ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ.
Φλαμπούρη Ε, Μαυρίκου Σ, Κίντζιος Σ.

12:45 – 13:15 Διάλειμμα

Φυσιολογία Φυτών

Προεδρείο: Σ. Χωριανοπούλου, Δ. Νικολόπουλος

13:15 – 13:30 Παρουσίαση Ερευνητικής Ομάδας
[Δ. Μπουράνης, Εργαστήριο Φυσιολογίας και Μορφολογίας Φυτών]

13:30 – 13:35 Η ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΕ ΦΥΤΑ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΥ ΠΟΥ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΝΤΑΙ ΥΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΘΕΙΟΥ.
Μανιού Φ, Χωριανοπούλου Σ, Μπουράνης Δ.

13:35 – 13:40 ΒΙΟΕΝΙΧΥΣΗ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΕ ΚΑΡΠΟΥΣ ΤΟΜΑΤΑΣ.
Χουλιάρας Ι, Διαμαντόπουλος Π, Αϊβαλάκης Γ, Κατινάκης Π.

13:40 – 13:55 Παρουσίαση Ερευνητικής Ομάδας
[Γ. Λιακόπουλος, Εργαστήριο Φυσιολογίας και Μορφολογίας Φυτών]

13:55 – 14:00 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΑΝΘΟΚΥΑΝΙΝΩΝ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΑΕΡΙΩΝ: ΜΙΑ ΠΡΩΤΗ ΠΙΘΑΝΗ ΕΞΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΩΤΟΠΡΟΣΑΤΕΥΤΙΚΟ ΡΟΛΟ ΤΩΝ ΑΝΘΟΚΥΑΝΙΝΩΝ.
Παιδής Γ, Χανιά Ε, Κυριακίδου Χ, Νικολόπουλος Δ, Λιακόπουλος Γ.

14:00 **Λήξη συνεδρίας 2ης ημέρας**

**2ο Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας
Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών**

