



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΕΡΓΩΝ ΑΡΙΣΤΕΙΑ I & II

9,00-9,30
9,30-10,00

ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ-ΕΓΓΡΑΦΕΣ
ΕΝΑΡΞΗ-ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ
ΠΡΥΤΑΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ & ΣΙ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ

(αλφ/κως) Λάμπρου, Ν., Ντούνη, Ε., Νυχάς, Γ.-Ι., Πανάγου, Ε.,
Παπαδάκης, Γ., Φλεμετάκης, Ε., Χατζόπουλος, Π.,

10,00-10,30

Ε. Κογκάκη, Ι. Λάππα, Π. Νατσκούλης, Δ. Κίζης, Ε. Πανάγου,
FUNGAL PROGNOSIS: Σχεδιασμός και ανάπτυξη καινοτόμων εργαλείων για
την ανίχνευση ωχρατοξινογόνων μυκήτων σε οινοποιήσιμα και επιτραπέζια
σταφύλια *"Design and Development of Innovative Tools for the Detection of
Ochratoxigenic Fungi in Wine and Table Grapes"*

10,30-11,00

Ε. Δημητρίου, Χ. Καραβάς, Γ. Κυριακαράκος, Ε. Mohamed, Δ. Πυρομάλης,
Α. Ντούνης, Κ. Αρβανίτης, Γ. Παπαδάκης
SMART DESALINATION: Άμεσης σύνδεσης (χωρίς συσσωρευτές) μονάδα
αφαλάτωσης αντίστροφης όσμωσης με φωτοβολταϊκά και ανεμογεννήτρια
που ενσωματώνει τεχνικές υπολογιστικής νοημοσύνης. *"Direct driven
(battery – less) photovoltaic/wind turbine reverse osmosis desalination unit
employing computational intelligence techniques"*

11,00-11,30

Καθ. κος Π. Χατζόπουλος
BeLiCy, 1200: Αναπτυξιακά σηματοδοτικά μονοπάτια που προκαθορίζουν
την αρχή και το τέλος του κύκλου ζωής των φυτών *"Developmental Signaling
Pathways Determining the Beginning and the End of Plant's Life Cycle"*

11,30-12,00

Α. Ροπόδη, Δ. Παυλίδης, Π. Τσακανίκας, Δ. Λούκας, Γ.-Ι. Νυχάς
iMeatSense: Προσδιορισμός της ποιότητας του κρέατος μέσω ευφυούς
συστήματος βασισμένο σε πολλαπλούς αισθητήρες *"Intelligent multi-sensor
system for meat analysis"*

12,00-12,30

Διάλειμμα

- 12,30-13,00** **Φ. Πούλιου, Φ. Περπεροπούλου, Ε. Χρονοπούλου, N. Λάμπρου**
DeCatBios: Σχεδιασμός καταλυτικών βιοαποικοδομητών τοξικών ζιζανιοκτόνων μέσω της αναβίωσης λειτουργικών αρχέγονων ενζύμων και κατευθυνόμενης εξέλιξης *“Design of Catalytic Bioscavengers against Toxic Herbicides by Resurrecting Functional Ancestral Enzymes and Directed Evolution”*
- 13,00-13,30** **Α. Καλλιαμπάκου, Φ. Κωμαΐτης, Γ. Καραλιάς, Μ. Μπότου, Ε. Φλεμετάκης**
NodHypSN: Μελέτη της σχετιζόμενης με την υποξία έκφρασης και του Βιοχημικού ρόλου γονιδίων που εμπλέκονται στη συμβιωτική αζωτοδέσμευση στα φυμάτια των ψυχανθών *“Studying the Biochemical Role of Genes Involved in Symbiotic Nitrogen Fixation in Legume Root Nodules”*
- 13,30-14,00** **Φ. Ιωακειμίδης, Ε. Ρηνώτας, Ε. Ντούνη**
DnaJmito: Ο ρόλος του DNAJC11 στην μιτοχονδριακή δομή και σε μοντέλο νευρομυϊκής ασθένειας στο ποντίκι – *Role of DNAJC11 in mitochondrial cristae structure and modeled neuromuscular disease*
- 14,00** **Ελαφρύ Γεύμα**