



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ

**ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ “ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ”**

23 & 24 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2008

Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ “ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΟΡΔΑΤΟΣ”

ΠΑΡΑΛΙΑΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

(Αργοναυτών & Φιλελλήνων - Βόλος)



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΔΕΚ**



**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ**



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επαγγελματικής Κατάρτισης

1^η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΥΓΕΙΑ-ΔΙΑΤΡΟΦΗ

Τετάρτη - 23/1/2008 και ώρα 18.00-22.00

- 18.00-18.15 Καλωσόρισμα – Χαιρετισμός
Καθ. Κ. Ι. Γουργουλιάνης, Αντιπρύτανης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας - Καθ. Β. Μποντόζογλου, Ιδρυματικός Υπεύθυνος
- 18.15-18.30 “Από το ροχαλιτό των παιδιών στην παχυσαρκία των ενηλίκων”
Καθηγητής Κων/νος Γουργουλιάνης, Τμήμα Ιατρικής
- 18.30-18.45 “Η συμβολή της Βιοτεχνολογίας και της Μοριακής Βιολογίας στην προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος”
Καθηγητής Ζήσης Μαμούρης, Τμήμα Βιοχημείας
- 18.45-19.00 “Οξυγόνο και Ζωή: Ο ρόλος της υποξίας στην ασθένεια και τρόποι μοριακής παρέμβασης”
Αν. Καθηγήτρια Σοφία Μπονάνου-Αν. Καθηγητής Γεώργιος Σίμος (κοινή παρουσίαση), Τμήμα Ιατρικής
- 19.00-19.15 “Η έρευνα σε θέματα άσκησης και υγείας από το ΤΕΦΑΑ ΠΘ”
Καθηγητής Ιωάννης Θεοδωράκης, ΤΕΦΑΑ.
- 19.15-19.30 “Διάγνωση φυτοπλασματικών ασθενειών των φυτών με μοριακές τεχνικές”
Λέκτορας Ευάγγελος Βέλλιος, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος
- 19.30-19.45 “Νέες τεχνολογίες στην εκμηχάνιση, για αειφορική γεωργία”
Καθηγητής Θεοφάνης Γέμτος, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος
- 19.45-20.00 “Υγειονομικός έλεγχος του κρέατος και προστασία του καταναλωτή”
Αν. Καθηγητής Αλέξανδρος Γκόβαρης, Τμήμα Κτηνιατρικής
- 20.00-20.15 Διάλειμμα
- 20.15-20.30 “Σύγχρονες τεχνολογίες για θερμοκήπια φιλικά στο περιβάλλον”
Καθηγητής Κων/νος Κίττας, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος
- 20.30-20.45 “Η μοριακή βιολογία του δάκου στην υπηρεσία φιλικού προς το περιβάλλον ελέγχου του εντόμου”
Επικ. Καθηγητής Κων/νος Ματθιόπουλος, Τμήμα Βιοχημείας
- 20.45-21.00 “Παραγωγή βιολογικών ψαριών”
Επικ. Καθηγήτρια Έλενα Μεντέ, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος
- 21.00-21.15 “Διατροφική αξία των σαλιγκαριών”
Καθηγητής Χρήστος Νεοφύτου-Ερευνήτρια Μαριάνθη Χατζηϊωάννου Επιστημονική Συνεργάτιδα του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος
- 21.15-21.30 “Εφαρμογή πληθυσμιακών προτύπων στην αντιμετώπιση επιζήμιων εντόμων: Το παράδειγμα της μύγας της κερασιάς”
Επικ. Καθηγητής Νικόλαος Παπαδόπουλος, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος
- 21.30-21.45 “Εξοικονόμηση νερού με σύγχρονα συστήματα άρδευσης”
Καθηγήτρια Μαρία Σακελλαρίου, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος
- 21.45-22.00 Συζήτηση – Μπουφές

2^η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ- ΑΝΑΠΤΥΞΗ – ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

Πέμπτη-24/1/2008 και ώρα 18.00-21.30

- 18.00-18.15 Καλωσόρισμα – Χαιρετισμός
Καθ. Κ. Μπαγιάτης, Πρύτανης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας - Καθ. Β. Μποντόζογλου, Ιδρυμ. Υπεύθυνος
- 18.15-18.30 *“Ροές και φαινόμενα μεταφοράς σε μικρο-ηλεκτρομηχανολογικά συστήματα”*
Αν. Καθηγητής Δημήτρης Βαλουγεώργης, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας
- 18.30-18.45 *“Σχεδιασμός υδραυλικών έργων σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής”*
Καθηγητής Αντώνης Λιακόπουλος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
- 18.45-19.00 *“Από τα κύματα της θάλασσας ως τις μικροφυσαλίδες: χαρακτηριστικά και εφαρμογές των ροών αερίου/υγρού”*
Καθηγητής Βασίλης Μποντόζογλου, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας
- 19.00-19.15 *“Κυψέλες καυσίμου για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαιθανόλη”*
Αν. Καθηγητής Παναγιώτης Τσιακάρας, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας
- 19.15-19.30 *“Ο ανταγωνισμός των υλικών στην αυτοκινητοβιομηχανία: μείωση βάρους και ρύπων , εξοικονόμηση καυσίμου”*
Καθηγητής Γρηγόρης Χαϊδεμενόπουλος, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας
- 19.30-19.45 Διάλειμμα
- 19.45-20.00 *“Ερευνες για τη συγκρότηση των εργατικών στρωμάτων”*
Καθηγήτρια Χριστίνα Αγριαντώνη, Τμήμα Ιστορίας Αρχαιολογίας & Κοινωνικής Ανθρωπολογίας
- 20.00-20.15 *“Πληθυσμιακές εξελίξεις στην Ελλάδα – ο ρόλος του πληθυσμού στο σχεδιασμό”*
Καθηγητής Βύρων Κοτσαμάνης, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης
- 20.15-20.30 *“Στεγαστικός διαχωρισμός κοινωνικών τάξεων και μεταναστευτικών ομάδων στις γειτονιές της Αθήνας”*
Καθηγητής Θωμάς Μαλούτας, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης
- 20.30-20.45 *“Η ανάπτυξη των ελληνικών πόλεων”*
Καθηγητής Γεώργιος Πετράκος, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης
- 20.45-21.00 *“Η ομαδοσυνεργατική διδασκαλία και μάθηση ως λύση στην αποτελμάτωση του σύγχρονου σχολείου”*
Αν. Καθηγήτρια Δόμνα Κακανά, Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης
- 21.00-21.15 *“Αρχαία μνημεία και τοπική κοινωνία: το παράδειγμα του Ωρωπού”*
Καθηγητής Αλέξανδρος Αινιάν-Μαζαράκης, Τμήμα Ιστορίας Αρχαιολογίας & Κοινωνικής Ανθρωπολογίας
- 21.15-21.30 Συζήτηση - Μπουφές