|  |  |
| --- | --- |
|  | NEW logo ypourgeio paideias |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΩΝ** | **ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ**  **ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**  **ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ**  ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ |

**Ημερίδα Ερευνητικού Προγράμματος**

**«ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ– Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Λάρισας»**

**στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση»**

**που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση**

**(Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους**

**ΕΣΠΑ 2007-2013**

**Συνοπτικό Πρόγραμμα**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Παρασκευή 29 Νοεμβρίου 2013** | | |
| **Ώρα** | **Τοποθεσία** | **Συνεδρίες - Θεματολογία** |
| 8.30-9.30 | Χώρος Υποδοχής | Εγγραφή συνέδρων  Πρωινός καφές |
| 9.30-9.45 | Συνεδριακό Κέντρο κτιρίου ΔΔΕ | Έναρξη |
| 9.45-13.15  9.45-13.05 | Συνεδριακό Κέντρο κτιρίου ΔΔΕ  ΔΙΑΛ-4 | Τεχνολογία  Πληροφορική |
| 13.30-14.30 | Χώρος Υποδοχής | Διάλειμμα (ελαφρύ γεύμα, καφές) |
| 14.30-15.20 | Συνεδριακό Κέντρο κτιρίου ΔΔΕ  ΔΙΑΛ-4 | Γεωπονικές Επιστήμες - Φυτική παραγωγή  Οικονομικές Επιστήμες |
| 15.20-15.45 | Συνεδριακό Κέντρο κτιρίου ΔΔΕ  ΔΙΑΛ-4 | Επιστήμες της Γης και του Διαστήματος - Υδρολογία  Επιστήμες της Ζωής - Ιολογία |
| 15.45-16.35 | Συνεδριακό Κέντρο κτιρίου ΔΔΕ | Χημεία-Φυσική |

**Αναλυτικό Πρόγραμμα**

8.30-9.30 **Εγγραφή συνέδρων – Πρωινός καφές** Χώρος Υποδοχής

9:30-9:45 **Έναρξη** Συνεδριακό Κέντρο κτιρίου ΔΔΕ

**1η Συνεδρία: 9.45-13.15, Συνεδριακό Κέντρο κτιρίου ΔΔΕ**

**Θεματική: Τεχνολογία**

**Προεδρεύων: Γ. Καρέτσος**

|  |  |
| --- | --- |
| 9:45-10:10 | «Ευρυζωνική Ασύρματη Πρόσβαση και η 5η Γενιά Κινητών Επικοινωνιών»  Γεώργιος Καρέτσος |
| 10:10-10:35 | «Μελέτη της Μικροδιήθησης των αποβλήτων του ελαιοτριβείου με χρήση κεραμικών μεμβρανών»  Κωνσταντίνος Πετρωτός |
| 10:35-11:00 | «In Vitro Μελέτη της εφαρμογής σκευασμάτων πολυφαινολών που παράγονται με επεξεργασία φυτικών νερών ελαιοτριβείων ως παραγόντων φυτοπροστασίας»  Στέφανος Λεοντόπουλος |
| 11:00-11:25 | «Χαρακτηριστικά ανακτώμενων ινών για παραγωγή κυματοειδούς χαρτονιού συσκευασίας στην Ελλάδα»  Στέργιος Αδαμόπουλος |
| 11:25-11:50 | «Εφαρμογή καινοτόμου τεχνολογίας παραγωγής εμποτισμένης ξυλείας μαύρης πεύκης και οξιάς με εφαρμογή φυσικών ελαίων – Μέρος Α»  Σωτήρης Καραστεργίου |
| 11:50-12:15 | «Εφαρμογή καινοτόμου τεχνολογίας παραγωγής εμποτισμένης ξυλείας μαύρης πεύκης και οξιάς με εφαρμογή φυσικών ελαίων – Μέρος Β»  Δημήτρης Μπιρμπίλης |
| 12:15-12.40 | **«**Optimization and Prediction of Corona and Breakdown of Small Rod-plate Air Gaps Stressed by DC and Impulse Voltages»  Athanasios L. Maglaras, Konstantina G. Giannakopoulou , Triphon G. Kousiouris, Frangiskos V. Topalis |
| 12:40-13:15 | **Ερευνητικό Πρόγραμμα Θαλής (κωδ. MIS: 379380)**  Σύνθεση και Μελέτη των Βιολογικών, Εμβιομηχανικών και Μικρομηχανικών Ιδιοτήτων Νέων Τύπων Νανοδομημένων Οστικών Βιοτσιμέντων βασισμένα σε Φωσφορικό Ασβέστιο και Γεωπολυμερή (NANO.GEO.SCAPHOLD)  Στέφανος Ζαούτσος |

**2η Συνεδρία: 9.45-13.05, ΔΙΑΛ-4**

**Θεματική: Πληροφορική**

**Προεδρεύων: Β. Γερογιάννης**

|  |  |
| --- | --- |
| 9:45-10:10 | «Ψηφιακές Πόλεις: Ανάλυση υφιστάμενης κατάστασης και ευρήματα βιωσιμότητας»  Λεωνίδας Ανθόπουλος |
| 10:10-10:35 | «Ευφυής καταγραφή συγκοινωνιακού φορτίου και κίνησης σε οδική διασταύρωση με τεχνικές επεξεργασίας εικόνας & video»  Δημήτριος Βέντζας, Γεώργιος Σούλτης, Γεώργιος Αδάμ |
| 10:35-11:00 | «Τεχνικές ανίχνευσης πολλαπλών αντικειμένων και προστασία των  περιεχομένων σε δεδομένα βίντεο οδικών διασταυρώσεων»  Αντώνης Μαϊργιώτης |
| 11:00-11:25 | «Τεχνικές Επεξεργασίας video σε Στατικά και Δυναμικά συγκοινωνιακού προβλήματα σε οδική διασταύρωση»  Κωνσταντίνος Κόκκινος |
| 11:25-11:50 | «Σχεδίαση FPGA συστήματος ελέγχου βιντεοκάμερας για την παρακολούθηση οδικής κυκλοφορίας»  Γεώργιος Αδάμ, Γεωργία Γκαράνη, Δημήτριος Βέντζας |
| 11:50-12:15 | «Αναγνώριση Κινούμενων Αντικειμένων σε video με χρήση Διανυσμάτων Κίνησης»  Γεώργιος Μπάρδας, Στέργιος Πουλαράκης, Ιωάννης Κατσαβουνίδης |
| 12:15-12.40 | “The SPRINT-SMEs Approach for Software Process Improvement in Small-Medium sized Software Development Enterprises”  Vassilis Gerogiannis, Stamatia Bibi, George Kakarontzas, Ioannis  Stamelos & Leonidas Anthopoulos |
| 12:40-13:05 | «Ποιοτική Συλλογιστική στον Έλεγχο Προγραμμάτων»  Ζαφείρης Καραΐσκος |

13.30-14.30 **Διάλειμμα (ελαφρύ γεύμα - καφές)** Χώρος Υποδοχής

**3η Συνεδρία: 14.30-15.20, Συνεδριακό Κέντρο κτιρίου ΔΔΕ**

**Θεματική: Γεωπονικές Επιστήμες - Φυτική παραγωγή**

**Προεδρεύων: Π. Ηλιόπουλος**

|  |  |
| --- | --- |
| 14:30-14:55 | «Μελέτη της Χρήσης Αποσταγμάτων Επιλεγμένων Φυτών Ρίγανης στη Διατροφή Ψαριών με Στόχο τη Μείωση του Μικροβιακού Φορτίου της Τροφής τους (Ζωοπλαγκτόν)»  Μιχάλης Στεφανάκης, Γιώργος Τσικαλάς, Χαράλαμπος Κατερινόπουλος, Παύλος Μακρίδης, Δημήτριος Μπακρατσάς, Ηλίας Αναστασόπουλος |
| 14:55-15.20 | «Ανάπτυξη Σύγχρονων και Καινοτόμων Μεθόδων της Ολοκληρωμένης Καταπολέμησης των Εντόμων-Εχθρών των Αποθηκευμένων Γεωργικών Προϊόντων & Τροφίμων»  Παναγιώτης Ηλιόπουλος |

**4η Συνεδρία: 14.30-15.20, ΔΙΑΛ-4**

**Θεματική: Οικονομικές επιστήμες**

**Προεδρεύων: Ι. Παπαδόπουλος**

|  |  |
| --- | --- |
| 14:30-14:55 | «Αναθεωρώντας την τριτοβάθμια εκπαίδευση Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής στην Ελλάδα σε περιβάλλον οικονομικής κρίσης»  Ηλίας Σαντουρίδης |
| 14:55-15.20 | «'Έρευνα αγοράς καταναλωτών οικολογικών – έξυπνων οικιακών επίπλων - GSF στην ελληνική αγορά»  Ιωάννης Παπαδόπουλος, Μάριος Τρίγκας, Γλυκερία Καραγκούνη, Αικατερίνη Παπαδοπούλου, Αικατερίνη Τριπολιτσιώτη, Βασιλική Μωραίτη και Ευανθία Πλατογιάννη |

**5η Συνεδρία: 15.20-15.45, Συνεδριακό Κέντρο κτιρίου ΔΔΕ**

**Θεματική: Επιστήμες της Γης και του Διαστήματος. Υδρολογία**

**Προεδρεύων: Ν. Σαμαράς**

|  |  |
| --- | --- |
| 15:20-15:45 | «Ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου συστήματος παρακολούθησης, προσομοίωσης και διαχείρισης υδατικών πόρων με περιβαλλοντική και κοινωνικοοικονομική δυναμική – εφαρμογή του συστήματος στη λεκάνη απορροής της λίμνης Κάρλας»  Νικόλαος Σαμαράς |

**6η Συνεδρία: 15.20-15.45, ΔΙΑΛ-4**

**Θεματική: Επιστήμες της Ζωής. Ιολογία**

**Προεδρεύων: Η. Πλακοκέφαλος**

|  |  |
| --- | --- |
| 15:20-15:45 | «Μοριακή Επιδημιολογία και Φυλλογενετική Ανάλυση Ιών Γρίπης του Ανθρώπου»  Ηλίας Πλακοκέφαλος |

**7η Συνεδρία: 15.45-16.35, Συνεδριακό Κέντρο κτιρίου ΔΔΕ**

**Θεματική: Χημεία - Φυσική**

**Προεδρεύων: Α. Ζάχος**

|  |  |
| --- | --- |
| 15:45-16:10 | «Σύγκριση των πειραματικών τεχνικών FT-Raman και HPLC-DAD στην ταυτοποίηση των χρωστικών σε δείγματα υφαντικών ινών από το Faiyoum της Αιγύπτου»  Αθανάσιος Ζάχος |
| 16:10-16:35 | «Ταυτοποίηση χρωστικών τοιχογραφιών από το νότιο υποσύνολο του Γαλεριανού συγκροτήματος στη Θεσσαλονίκη»  Δημήτρης Λαμπάκης |