

Ηράκλειτος II

**Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού
δυναμικού μέσω της υλοποίησης
διδακτορικής έρευνας**
Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

Πρόγραμμα Συνεδρίου

**“Παρουσίαση της
πορείας της έρευνας και
ανταλλαγή
τεχνογνωσίας”**

Κοζάνη
Τρίτη 11 Δεκεμβρίου 2012
Αμφιθέατρο Τμήματος
Μηχανολόγων Μηχανικών
(Μπακόλα & Σιαλβέρα)

<http://irakleitos2.uowm.gr/conference>

Ηράκλειτος II – Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Μπακόλα & Σιαλβέρα, 501 00, Κοζάνη
Τηλ. 24610 56637 - Fax. 24610 56631
E-mail: atompoulidis@uowm.gr, website: <http://irakleitos2.uowm.gr>

Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθηγητής Ανανίας Τομπουλίδης



10:00 – 10:15 Εγγραφές

10:15 – 10:30 Χαιρετισμοί

10:30 - 11:30 1^η Θεματική Ενότητα – Επιστήμες Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

10:30 – 11:00 **Αθανάσιος Σφήκας**

Ανάπτυξη μοντέλου πρόβλεψης ρύπανσης υδάτινων πόρων με τη χρήση δικτύου πολυπαραμετρικών αισθητήρων.

Επιβλέπων Καθηγητής: Παντελής Αγγελίδης

11:00 – 11:30 **Αναστασία Παπαρρίζου**

Προσαρμοστικοί Αλγόριθμοι και Μέθοδοι Λήψης Ευφώνων Αποφάσεων σε Προβλήματα Ικανοποίησης και Βελτιστοποίησης Περιορισμών

Επιβλέπων Καθηγητής: Κωνσταντίνος Στεργίου

11:30 – 12:00 2^η Θεματική Ενότητα – Επιστήμες Εκπαίδευσης

11:30 – 12:00 **Γεωργία Σταυρίδου-Bausewein**

Η ανάπτυξη της διαπολιτισμικής δεξιότητας στην εκπαίδευση των εκπαιδευτικών: ένα εκπαιδευτικό πακέτο για την εκπαίδευση και την επιμόρφωση των δασκάλων.

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Βασιλική Παπαδοπούλου

12:00 – 12:30 Διάλειμα - Καφές

12:30 – 14:00 3^η Θεματική Ενότητα – Επιστήμες Μηχανικών

12:30 – 13:00 **Γεώργιος Γιαννακόπουλος**

Υπολογιστική Μελέτη μετάδοσης φλόγας υδρογόνου σε τυρβώδη ροή.

Επιβλέπων Καθηγητής: Ανανίας Τομπουλίδης

13:00 – 13:30 **Χαρίκλεια-Χαριτίνη Βουλγαράκη**

Μελέτη διεγέρσεων στη χρήση μαγνητομέτρου SQUID με εφαρμογή σε μη καταστροφικούς ελέγχους

Επιβλέπων Καθηγητής: Θεόδωρος Θεοδοουλίδης

13:30 – 14:00 **Ζήσης Ιωακειμίδης**

Ανάπτυξη κυβελών καυσίμου αγωγών πρωτονίων υψηλής θερμοκρασίας για τη συμπαραγωγή ηλεκτρικής/θερμικής ισχύος και χημικών προϊόντων.

Επιβλέπων Καθηγητής: Γεώργιος Μαρνέλλος

Λήξη συνεδρίου