



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1ης ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ:
«Ερευνητικά αποτελέσματα στο πλαίσιο της Πράξης
ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III_ Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στην ΑΣΠΑΙΤΕ»
ΠΕΜΠΤΗ, 4 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2014
Αίθουσα Εκδηλώσεων (203-204) Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

10:30 – 11:00

ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ

11:00 - 11:30

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

Γεώργιος Τύπας, Πρόεδρος της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών
Γεώργιος Ε. Χατζαράκης, Καθηγητής Τμήματος Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Εκπαιδευτικών Ηλεκτρονικών Μηχανικών Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., Ιδρυματικός Υπεύθυνος της Πράξης «**ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III_ Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στην Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**»

11:30

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΥΠΟΕΡΓΩΝ

11:30 – 12:00

«Παρουσίαση αποτελεσμάτων RAINFADYN»

Σπυρίδων Λιβιεράτος, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Εκπ/κών Ηλεκτρονικών Μηχανικών Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., Μέλος Κύριας Ερευνητικής Ομάδας του Υποέργου **06**, με τίτλο: «**Καινοτομική Στατιστική Περιγραφή του Πλήθους και της Διάρκειας των Γεγονότων Διαλείψεων Δορυφορικών Ραδιοδιαύλων Λόγω Πρόσθετων Αποσβέσεων Εξαιτίας της Βροχής Βάσει Πειραματικών Δεδομένων Μετρήσεων**», με Επιστημονικό Υπεύθυνο του ως άνω Υποέργου τον κ. **Γεώργιο Ε. Χατζαράκη**.

12:00 – 12:30

«Διφασικά Μαγνητικά Νανοσωματίδια: Φαινόμενο Πόλωσης Ανταλλαγής και Τεχνολογική Αξιοποίηση»

Δημήτριος Κεχράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής Παιδαγωγικού Τμήματος ΑΣΠΑΙΤΕ, Επιστημονικός Υπεύθυνος του Υποέργου **04**, με τίτλο: «**Φαινόμενο Πόλωσης Ανταλλαγής σε Υβριδικά Μαγνητικά Νανοσωματίδια με Ελεγχόμενη Μορφολογία**».

12:30 – 13:00

«Σενάρια Μικτής Μάθησης σε ένα Πλαίσιο Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών με Δυνατότητες Προσαρμογής στα Ιδιαίτερα Ψυχολογικά Χαρακτηριστικά τους: στο σταυροδρόμι εκπαιδευτικής τεχνολογίας και ψυχολογίας»

- **Κυπαρισσία Παπανικολάου**, Επίκουρος Καθηγήτρια Παιδαγωγικού Τμήματος ΑΣΠΑΙΤΕ, Επιστημονική Υπεύθυνη του Υποέργου **03**, με τίτλο: «**Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Αξιολόγηση Σεναρίων Μικτής Μάθησης σε ένα Πλαίσιο Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών με Δυνατότητες Προσαρμογής στα Ιδιαίτερα Ψυχολογικά Χαρακτηριστικά τους**»
- **Καλλιόπη Κουνενού**, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παιδαγωγικού Τμήματος ΑΣΠΑΙΤΕ, Μέλος Κύριας Ερευνητικής Ομάδας του ως άνω Υποέργου.

13:00 – 13:30

«Εφαρμογή των μεθόδων SASW, MASW, ReMi, Διεξαγωγή Μετρήσεων Cross-hole και Αξιολόγηση Αποτελεσμάτων των Επιφανειακών Μεθόδων»

Παναγιώτης Πελέκης, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Εκπαιδευτικών Πολιτικών Μηχανικών ΑΣΠΑΙΤΕ, Επιστημονικός Υπεύθυνος του Υποέργου **05**, με τίτλο: «**Σύγκριση, Αξιολόγηση Αποτελεσμάτων Επιφανειακών Μεθόδων Επί Τόπου Προσδιορισμού Δυναμικών Ιδιοτήτων Εδαφικών Σχηματισμών σε Θέσεις Καταγραφής Σεισμικών Γεγονότων και Αξιοποίηση αυτών στον προσδιορισμό Σχέσεων Εξασθένισης**».



ΑΝΩΤΑΤΗ
ΣΧΟΛΗ
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΑΣΠΑΙΤΕ



Ενίσχυση Ερευνητικών ομάδων στην Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

13:30 – 14:00

Διάλειμμα

14:00 – 14:30

«Δημιουργία και αξιολόγηση εικονικού εργαστηρίου ηλεκτρονικής»

Τίγκας Οδυσσέας, Μέλος Ομάδας Εξωτερικών Συνεργατών του Υποέργου **02**, με τίτλο: «**Δημιουργία και Αξιολόγηση Εικονικού Χώρου Εργαστηρίων Ηλεκτρονικής**», με Επιστημονικό Υπεύθυνο του ως άνω Υποέργου τον κ. **Σπυρίδωνα Πανέτσο**.

14:30 – 15:00

«Αναπτύσσοντας, στο Φώς της Σκιάς του Αρχιμήδη, με Τεχνικές Πειραματικών, Αλγοριθμικών και C.F.D. Προσομοιώσεων, Καινοτόμους Κοχλιωτούς Υδροστροβίλους Κεκλιμένου και Οριζοντίου Άξονα για την Φιλοπεριβαλλοντική Ανάκτηση της Ενέργειας Φυσικών και Τεχνητών Υδατορευμάτων»

Βασίλειος Στεργιόπουλος, Καθηγητής Τμήματος Εκπαιδευτικών Πολιτικών Μηχανικών ΑΣΠΑΙΤΕ, Επιστημονικός Υπεύθυνος του Υποέργου **07**, με τίτλο: «**Επιστροφή του Αρχιμήδη: Συμβολή στην Μελέτη της Υδραυλικής Μηχανικής και Υδροδυναμικής Συμπεριφοράς των Αρχιμήδειων Κοχλιωτών Υδροτροχών για Ανάκτηση του Υδροδυναμικού Φυσικών και Τεχνητών Υδατορευμάτων, Θαλάσσιων Ρευμάτων και Παλιρροιών**».

15:00 – 15:30

«Σχεδιάζοντας Αντισεισμικά Κτίρια»

Γεώργιος Γεωργούσης, Καθηγητής Τμήματος Εκπαιδευτικών Πολιτικών Μηχανικών, Επιστημονικός Υπεύθυνος του Υποέργου **08**, με τίτλο: «**Εκκεντρότητες Αντισεισμικού Σχεδιασμού Ασύμμετρων Κτιριακών Φορέων**».

15:30 – 16:00

ΣΥΖΗΤΗΣΗ - ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης