



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

Πρόγραμμα Ημερίδας της 30/4/2014 με τίτλο:
ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: εφαρμοσμένη έρευνα του Τ.Ε.Ι.
Κρήτης στα πλαίσια της Πράξης «Αρχιμήδης ΙΙΙ»

17:15-17:30 Καλωσόρισμα από Αναπληρωτή Πρόεδρο κ. Εμμ. Τσιγκνάκη			
A/A	Ομιλητής	Ώρα παρουσίασης	Θέμα
1	Κοκκινάκης Εμμανουήλ	17:30-17:40	Διερεύνηση της επιβάρυνσης του πληθυσμού και του περιβάλλοντος της νοτιοανατολικής Κρήτης από τη χρόνια και εντατική χρήση σύγχρονων φυτοπροστατευτικών ουσιών
2	Κριτωτάκης Γεώργιος	17:45-17:55	Διερεύνηση του κοινωνικού κεφαλαίου και άλλων παραγόντων ως προσδιοριστών των αλλαγών στις συμπεριφορές υψηλού υγειονομικού κινδύνου κατά την έναρξη της ενήλικης ζωής: προοπτική μελέτη 36 μηνών
3	Τραντάς Εμμανουήλ	18:00-18:10	Αξιοποίηση γενετικών πόρων οργανισμών στη γεωργία για την ετερόλογη βιοσύνθεση βιοενεργών ουσιών φυτικής προέλευσης από ζύμη και E.coli μέσω της τεχνολογίας μεταβολικής μηχανικής
4	Φουντουλάκης Μιχαήλ	18:15-18:25	Μεγιστοποίηση της Δυνατότητας Παραγωγής Βιοαερίου Υφιστάμενων και Εν Λειτουργία Αναερόβιων Αντιδραστήρων.
5	Καραπιδάκης Εμμανουήλ	18:30-18:40	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ευφυούς Συστήματος Διαχείρισης Ισχύος Πραγματικού Χρόνου στο ΣΗΕ Κρήτης με Πολύ Υψηλή Διείσδυση ΑΠΕ
6	Πετούσης Μάρκος	18:45-18:55	Ανάπτυξη νανοδομημένων υλικών με νανοσωλήνες άνθρακα για χρήση σε εφαρμογές υψηλής αντοχής
19:00-19:15 Διάλειμμα Καφέ			
7	Στρατάκης Δημήτρης	19:15-19:25	Ανάπτυξη τεχνικών μετρήσεων έντασης ηλεκτρικού πεδίου για την αξιολόγηση της ηλεκτρομαγνητικής επιβάρυνσης και της αξιοπιστίας της κατά τη λειτουργία συστημάτων σύγχρονων ασυρμάτων επικοινωνιών (ANTENA).
8	Ακουμιανάκης Δημοσθένης	19:30-19:40	P-nets: Εικονικά δίκτυα πρακτικής – Διαδικασίες αναδύομενης γνώσης σε εικονικές

			συμπράξεις
9	Μαλάμος Αθανάσιος	19:45-19:55	DECO-DECoration Ontology. Οντολογία και εφαρμογές σημασιολογικής αναζήτησης και υποστήριξης στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό εσωτερικού χώρου και τη διακόσμηση
10	Φραγκοπούλου Παρασκευή	20:00-20:10	Κατανεμημένα Συστήματα Ευρείας Κλίμακας – Ανάπτυξη Προηγμένων Πρωτοκόλλων και Εφαρμογές των Διομότιμων Συστημάτων
11	Κοσμόπουλος Δημήτριος	20:15-20:25	Ανάπτυξη καινοτόμων αλγόριθμων και συστήματος υποστήριξης αποφάσεων για το σχεδιασμό συστημάτων αστικών συγκοινωνιών
12	Ψιμάρνη- Βούλγαρη Φωτεινή	20:30-20:40	Διερεύνηση των Επιδόσεων των Ελληνικών Μεταποιητικών Επιχειρήσεων και της Ανταγωνιστικότητάς τους
20:45-21:00 Κλείσιμο της Ημερίδας			
21:00 Μπουφές			