

ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ “ENDECON” (ΘΑΛΗΣ)

Ενεργο-αποδοτικός Σχεδιασμός Δικτύων Επικοινωνίας και Αισθητήρων

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τρίτη 22 Σεπτεμβρίου 2015

(Αμφιθέατρο Συνεδρίων, Κεντρικό Κτήριο Πανεπιστημίου Πειραιώς, Καραολή και Δημητρίου 80)

Πρόγραμμα Ημερίδας

10:45 – 11:15	Προσέλευση - καφές	
11:15 – 11:25	Χαιρετισμοί	Θ. Παναγιωτόπουλος, Αναπληρωτής Πρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού, Παν/μιο Πειραιώς Π. Δεμέστιχας, Πρόεδρος Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων, Παν/μιο Πειραιώς
11:25 – 11:40	Κ. Μπερμπερίδης, Παν/μιο Πατρών	Γενική παρουσίαση του ENDECON και των ερευνητικών ομάδων του έργου
11:40 – 12:40	1^η Συνεδρία	Προσκεκλημένη ομιλία
11:40 – 12:40	Γεώργιος Κορρές, ΕΜΠ	Εποπτεία και Έλεγχος Λειτουργίας Ευφυών Δικτύων Ηλεκτρικής Ενέργειας
12:40 – 14:00	2^η Συνεδρία	Τεχνικές ομιλίες – Επιλεγμένα ερευνητικά αποτελέσματα
12:40 – 13:00	Δ. Αμπελιώτης, Παν/μιο Πατρών	A game theoretic approach to node-specific distributed processing
13:00 – 13:20	Κ. Μπερμπερίδης, Παν/μιο Πατρών	Cross-tier interference management schemes in cognitive heterogeneous networks
13:20 – 13:40	Α. Σιώκης, Παν/μιο Πατρών	Optical Interconnects for energy-efficient Data Centers
13:40 – 14:00	Β. Παλιουράς, Παν/μιο Πατρών	Application-specific low power processing
14:00 – 15:00	Ελαφρύ γεύμα	
15:00 – 15:50	3^η Συνεδρία	Προσκεκλημένη ομιλία
15:00 – 15:50	Γεώργιος Ταμπουρέας, ΟΤΕ	Θέματα Ενέργειας στον ΟΤΕ
15:50 – 17:05	4^η Συνεδρία	Τεχνικές ομιλίες – Επιλεγμένα ερευνητικά αποτελέσματα
15:50 – 16:10	Κ. Δελτούζος, Παν/μιο Πατρών	Energy-efficient management of peer-to-peer networks
16:10 – 16:45	Π. Μπίθας, ΕΑΑ	Energy efficient channel selection scheme for wireless communication systems
16:45 – 17:05	Α. Γεωργακόπουλος, Παν/μιο Πειραιώς	Augmenting energy efficiency through the use of shared infrastructures
17:05 – 17:20	Διάλειμμα – καφές	
17:20 – 18:20	5^η Συνεδρία	Τεχνικές ομιλίες – Επιλεγμένα ερευνητικά αποτελέσματα
17:20 – 17:40	Γ. Κυριαζής, Παν/μιο Πειραιώς	Mobile networks' dimensioning towards power consumption optimization
17:40 – 18:00	Ε. Οικονόμου, Παν/μιο Πειραιώς	Energy-aware management of virtual machines in cloud data centers
18:00 – 18:20	Σ. Στεφανάτος, Παν/μιο Πειραιώς	Operational region of D2D communications for enhancing cellular network performance
18:20 – 18:25	Κ. Μπερμπερίδης, Παν/μιο Πατρών	Κλείσιμο Ημερίδας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ:	Εργαστήριο Δικτύων Τηλ/νιων και Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών, Παν/μιο Πειραιώς Εργαστήριο Σημάτων & Τηλ/νιων, ΤΜΗΥΠ, Παν/μιο Πατρών Εργ/ριο Δικτύων Επικοινωνιών, ΤΜΗΥΠ, Παν/μιο Πατρών Ομάδα Ασύρματων Επικοινωνιών, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών IEEE Signal Processing Society Greece Chapter
Πληροφορίες για την Ημερίδα:	Άγγελος Ρούσκας, arouskas@unipi.gr Κώστας Μπερμπερίδης, berberid@ceid.upatras.gr