

# ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ



ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

ΚΕΡΚΥΡΑ 2018



**ISD Lab**

<http://di.ionio.gr/isdlab/>

# ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ



- Ανάλυση και σχεδιασμός πληροφοριακών συστημάτων.
- Αξιολόγηση καινοτόμων εφαρμογών πληροφορικής.
- Καινοτομία και πληροφοριακά συστήματα.
- Ηλεκτρονικό εμπόριο και ηλεκτρονικό επιχειρείν.
- Ηλεκτρονική διακυβέρνηση.
- Συστήματα βάσεων δεδομένων.
- Συστήματα data warehousing και datamining.
- Συστήματα διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων.
- Διαχείριση δεδομένων στον παγκόσμιο ιστό.
- Συστήματα υπολογιστικού νέφους.
- Δίκτυο-κεντρικά πληροφοριακά συστήματα.

# ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ



- Διευθυντής: Παναγιώτης Κουρουθανάσης, Αναπληρωτής Καθηγητής
- Αδαμαντία Πατέλη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
- Δημήτριος Τσουμάκος, Αναπληρωτής Καθηγητής
- Βασίλειος Καρυώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής (υπό διορισμό)
- Άννα Σωτηροπούλου, Μέλος ΕΔΙΠ
- 6 υποψήφιοι διδάκτορες σε τομείς που άπτονται τον ευρύτερο χώρο των πληροφοριακών συστημάτων

# ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



- Συμμετοχή σε ερευνητικά και αναπτυξιακά προγράμματα
  - Συμμετοχή σε διασυνοριακά αναπτυξιακά προγράμματα, εθνικά προγράμματα E&A
  - Συνεργασία με τοπικούς φορείς (π.χ. ΠΙΝ, Δήμος Κέρκυρας, CulturePolis) για την ανάπτυξη της καινοτομίας στην ευρύτερη μακρο-περιφέρεια
- Συμβουλευτικές υπηρεσίες
  - Συμμετοχή σε επιτροπές αξιολόγησης/ καθοδήγησης προγραμμάτων καινοτομίας και ανάπτυξης καινοτόμων επιχειρηματικών μοντέλων (π.χ. Ennovation Awards, eVolution Awards, mentorship καινοτόμων startup επιχειρήσεων)
- High impact κλαδικές μελέτες
  - Μελέτες καταγραφής της επίδρασης σημαντικών ψηφιακών κλάδων στην εθνική οικονομία (π.χ. FinTech, κλάδος εφοδιαστικής αλυσίδας, κλάδος κινητής τηλεφωνίας κ.ο.κ.)
- Δράσεις επιστημονικής εξωστρέφειας
  - Διοργάνωση διεθνών επιστημονικών συνεδρίων (π.χ. MCIS2018)
  - Διοργάνωση διαγωνισμών καινοτομίας (π.χ. μαθητικός διαγωνισμός καινοτομίας στη Κέρκυρα 2017)
  - Διοργάνωση θερινών σχολείων (π.χ. Summer school in tourism entrepreneurship)

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ



- Κτίριο Αρεταίος, 1<sup>ος</sup> όροφος
- Γραφείο για υποψήφιους διδάκτορες και ερευνητές που απασχολούνται στα ερευνητικά και αναπτυξιακά προγράμματα του εργαστηρίου
- Πρόσβαση σε πληροφοριακές υποδομές για την ανάπτυξη big data analytics συστημάτων
  - GIS Server, Oracle DB Server, PlanetLab Europe

# ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ



- Συγγραφή άνω των 300 άρθρων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια από τα μέλη ΔΕΠ του εργαστηρίου
  - Journal of Travel Research (Rank 4 in ABS list)
  - European Journal of Information Systems
  - Information and Management
  - Journal of Information Technology
  - International Journal of Electronic Commerce
  - Journal of Business Research
  - IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems
  - IEEE Network
  - Computer Networks
- Σημαντική αναγνώριση του επιστημονικού έργου των μελών του εργαστηρίου από τη διεθνή ακαδημαϊκή κοινότητα
  - ~5.800 ετεροαναφορές στο επιστημονικό έργο των μελών ΔΕΠ του εργαστηρίου

# ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ



- Συνεργασία με ερευνητικές ομάδες στην Ελλάδα
  - ELTRUN Research Center, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
  - Cslab (Computing Systems Lab, NTUA)
  - IMIS R.C. (Institute for the Management of Information Systems, ATHENA)
  - GRNET (Greek Research & Technology Network)
  - ΕΛ/ΛΑΚ (Εταιρία Ελεύθερου λογισμικού, <http://www.ellak.gr/>)
  - CTI (Computer Technology Institute, Research Unit5. UPATRAS)
- Συνεργασία με πανεπιστήμια και ερευνητικές ομάδες στο εξωτερικό
  - Aarhus University, University of East Anglia, Copenhagen Business School, Norwegian University of Science and Technology και πολλά ακόμα ιδρύματα