



# Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων

Δημοσθένης Ακουμιανάκης

# Ο διδάσκων

---

## ❖ Τρέχουσα θέση

- Καθηγητής τμήματος ΗΜΜΥ
  - ✓ Τομέας Τηλεπικοινωνιών και Τεχνολογίας της Πληροφορικής

## ❖ Σπουδές

- Πτυχίο του Πανεπιστημίου του Huddersfield (UK, 1991)
  - ✓ 1ο IBM Βραβείο Καλύτερης Πτυχιακής Διατριβής
- Μεταπτυχιακό (MPhil) του Πανεπιστημίου Kent at Canterbury (UK, 1994)
- Διδακτορικό του Πανεπιστημίου Kent at Canterbury (UK, 1998)

# Ο διδάσκων (συν.)

---

## ❖ Παράλληλες δραστηριότητες

- Επισκέπτης καθηγητής

- ✓ Derby και Oxford Brookes, Αγγλία

- ✓ Ecricome PhD programme, Euromed Business School, Marseille, Γαλλία

- ✓ Katholique University of Louvain, Βέλγιο

- ✓ Ελληνικό Ανοιχτό Πανεπιστήμιο στη θεματική ενότητα ΠΛΗ 11

# Ο διδάσκων (συν.)

---

## ❖ Προϋπηρεσία (διαθέσιμη στο LinkedIn)

- <http://www.linkedin.com/pub/demosthenes-akoumianakis/>
  - ✓ Cooperative Wholesale Society, Manchester, UK
  - ✓ Ινστιτούτο Πληροφορικής – ΙΤΕ (~ μέχρι το 2005)
  - ✓ Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστημίου Κρήτης (2003-2005)
  - ✓ Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ Κρήτης (2005 – 2019)
    - Πρόεδρος Τμήματος (Σεπτέμβρης 2008 – Σεπτέμβρης 2010)
    - Επιστημονικός υπεύθυνος εργαστηρίου istlab (2006 – σήμερα) (<http://www.istl.teicrete.gr/>)
    - Διευθυντής του ΠΜΣ ‘Πληροφορική & Πολυμέσα’ (2012-2013) (<http://www.epp.teicrete.gr/msc/>)
    - Μέλος Επιτροπής Ερευνών ΤΕΙ Κρήτης (2013-2016)
  - ✓ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ), Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (2019 – σήμερα)

# Ο διδάσκων (συν.)

---

## ❖ Τρέχουσα (εκπαιδευτική) δραστηριότητα

### – Προπτυχιακό επίπεδο

- Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων
- Επικοινωνία Ανθρώπου – Μηχανής (κατεύθυνσης)
- Προηγμένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων (κατεύθυνσης)
- Συνεργατική Τεχνολογία & Συστήματα (κατεύθυνσης)

### – Μεταπτυχιακό επίπεδο

- Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης
  - ΠΜΣ Μηχανικών Πληροφορικής
- (Συν)εποπτεία μεταπτυχιακής & διδακτορικής έρευνας
  - Μεταπτυχιακές διατριβές
    - Εννέα (9) ολοκληρωμένες στο ΠΜΣ Πληροφορική & Πολυμέσα
  - Διδακτορικές διατριβές
    - Μία (1) στο ΕΑΠ (Ελλάδα)
    - Δύο (2) στο Katholique University of Louvain (Βέλγιο)

# Ο διδάσκων (συν.)

## ❖ Διευθυντής του εργαστηρίου iSTLab

- <https://istl.hmu.gr/>

## ❖ Πρόσφατα ερευνητικά έργα

- eKoNEΣ, Μέτρο 1.2 ΠΕΠ Κρήτης (2006 – 2009)
- ΔΙΑΜΟΥΣΕΣ, Μέτρο 1.2 ΠΕΠ Κρήτης (2006 – 2009)
- EuroCancerComs, FP 7 Science in Society (2009-2011)
- SLIM-nets, Google (CS4HS, 2012)
- Bio-DRASIS, ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ (2013-2016)
- P-nets, ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III (2012 – 2015)
- MusiNet, ΘΑΛΗΣ (2012 – 2015)
- MusiCoLab, ΕΡΕΥΝΩ (2021-2023)



## ❖ Υπηρεσίες

- Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Εμποροβιομηχανικό Επιμελητήριο, κλπ.



# Ο διδάσκων (συν.)

---

## ❖ Δημοσιευμένο / ερευνητικό έργο

### ▪ Ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες

✓ <http://istl.hmu.gr/>

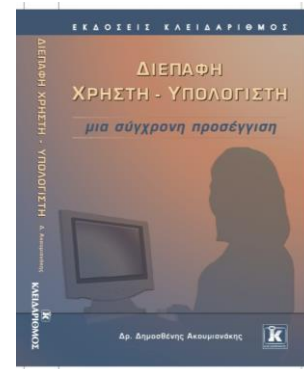
✓ [www.researchgate.net/profile/Demosthenes\\_Akoumianakis2](http://www.researchgate.net/profile/Demosthenes_Akoumianakis2)

✓ <https://dblp.org/pers/hd/a/Akoumianakis:Demosthenes>

# Ο διδάσκων (συν.)

## ❖ Δημοσιευμένο / ερευνητικό έργο

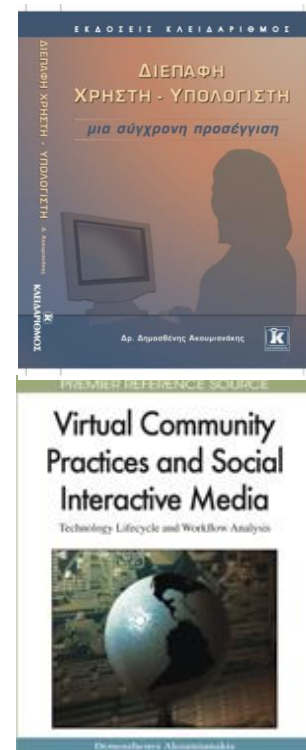
- Ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες
  - ✓ <http://www.istl.teiher.gr/>
  - ✓ [www.researchgate.net/profile/Demosthenes\\_Akoumianakis2](http://www.researchgate.net/profile/Demosthenes_Akoumianakis2)
  - ✓ <https://dblp.org/pers/hd/a/Akoumianakis:Demosthenes>
- Βιβλία
  - ✓ Διεπαφή Χρήστη-Υπολογιστή: Μια σύγχρονη προσέγγιση 2006, Εκδόσεις Κλειδάριθμος



# Ο διδάσκων (συν.)

## ❖ Δημοσιευμένο / ερευνητικό έργο

- Ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες
  - ✓ <http://www.istl.teiher.gr/>
  - ✓ [www.researchgate.net/profile/Demosthenes\\_Akoumianakis2](http://www.researchgate.net/profile/Demosthenes_Akoumianakis2)
  - ✓ <https://dblp.org/pers/hd/a/Akoumianakis:Demosthenes>
- Βιβλία
  - ✓ Διεπαφή Χρήστη-Υπολογιστή: Μια σύγχρονη προσέγγιση 2006, Εκδόσεις Κλειδάριθμος
- Επιμέλεια συλλογικών τόμων
  - ✓ Virtual communities and Socially interactive software, επιμελημένος τόμος, IGI Global Inc.



# Ο διδάσκων (συν.)





## ❖ Δημοσιευμένο / ερευνητικό έργο

- Ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες
  - ✓ <http://www.istl.teiher.gr/>
  - ✓ [www.researchgate.net/profile/Demosthenes\\_Akoumianakis2](http://www.researchgate.net/profile/Demosthenes_Akoumianakis2)
  - ✓ <https://dblp.org/pers/hd/a/Akoumianakis:Demosthenes>
- Βιβλία
  - ✓ Διεπαφή Χρήστη-Υπολογιστή: Μια σύγχρονη προσέγγιση 2006, Εκδόσεις Κλειδάριθμος
- Επιμέλεια συλλογικών τόμων
  - ✓ Virtual communities and Socially interactive software, επιμελημένος τόμος, IGI Global Inc.
- Συνέδρια

19. PCI 2015: Athens, Greece ↓

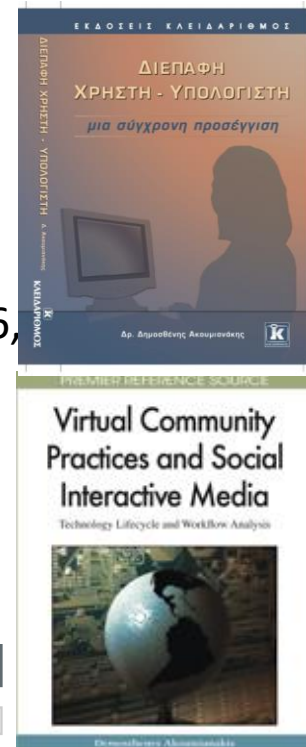
> Home > Conferences and Workshops > PCI

☰ ▼ Dagstuhl

-     Nikitas N. Karanikolas, [Demosthenes Akoumianakis](#), Mara Nikolaidou, Dimitrios D. Vergados, Michalis Xenos, George M. Giaglis, Stefanos Gritzalis, Lazaros F. Merakos, Panagiotis Tsanakas, Cleo Sgouropoulou:  
Proceedings of the 19th Panhellenic Conference on Informatics, PCI 2015, Athens, Greece, October 1-3, 2015. ACM 2015, ISBN 978-1-4503-3551-5

## ■ YouTube channel

- ✓ <https://www.youtube.com/@demosthenesakoumianakis1639>



# Επικοινωνία

---

## ❖ Γραφείο

- 1<sup>ος</sup> όροφος, πάνω από Γραμματεία

## ❖ Εργαστήριο (δίπλα στο ΠΚ5)

- <https://istl.hmu.gr/>

## ❖ Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

- [da@hmu.gr](mailto:da@hmu.gr)
- [dakoumianakis@gmail.com](mailto:dakoumianakis@gmail.com)