

# Κατσικούλη Παναγιώτα

## Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής  
Πάτρα, Ελλάδα

Τηλέφωνο (ελ): 6909343150  
Τηλέφωνο (βρ): 00447968139542  
Email: katsikouli@ceid.upatras.gr  
Email: p.katsikouli@sms.ed.ac.uk

### Προσωπικά Στοιχεία

Ημερομηνία Γέννησης: 22 Μαΐου 1987

Τόπος γέννησης: Πάτρα, Ελλάδα

### Εκπαίδευση

2013-σήμερα: Υποψήφια Διδάκτορας στην Επιστήμη των Υπολογιστών

- ο Σχολή Πληροφορικής του Πανεπιστημίου του Εδινβούργου
- ο Εργαστήριο Θεμελιώσεων της Επιστήμης των Υπολογιστών
- ο Ημερομηνία εισαγωγής: Σεπτέμβριος 2013
- ο Αναμενόμενη ημερομηνία αποφοίτησης: Αύγουστος 2016
- ο Επιβλέπων καθηγητής: dr. Rik Sarkar

2011-2013: Μεταπτυχιακές Σπουδές στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υπολογιστών

- ο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής στο Πανεπιστήμιο Πατρών
- ο Ημερομηνία αποφοίτησης: Ιούλιος 2013
- ο Βαθμός μεταπτυχιακού Διπλώματος: 9.6/10 (Άριστα)
- ο Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία: Πολιτισμικοί αλγόριθμοι: εφαρμογή στην ανάλυση της ελληνικότητας του παγκόσμιου ιστού  
(Επιβλέπων Καθηγητής: κ. Χρήστος Κακλαμάνης)

2005-2011: Προπτυχιακές Σπουδές στην Επιστήμη των Υπολογιστών

- ο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής στο Πανεπιστήμιο Πατρών
- ο Ημερομηνία Αποφοίτησης: Σεπτέμβριος 2011
- ο Βαθμός Διπλώματος: 7.24/10.0 (Λίαν Καλώς)
- ο Διπλωματική Εργασία: Θεωρία και Εφαρμογές των Κυψελικών Αυτομάτων  
(Επιβλέπων Καθηγητής: κ. Χρήστος Κακλαμάνης)

## Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Αλγόριθμοι (παράλληλοι, επικοινωνιών, άμεσης απόκρισης, προσεγγιστικοί)
- Αλγοριθμικά Θέματα Δικτύων
- Θεωρία Υπολογισμού
- Θεωρία Γράφων
- Υπολογιστική Πολυπλοκότητα
- Μαθηματική Λογική

## Γνώσεις και Ικανότητες

- Γλώσσες Προγραμματισμού
  - C/C++
  - Java
  - HTML/PHP/XML
  - Prolog
  - Python
- Σχεδιασμός, υλοποίηση και διαχείριση βάσεων δεδομένων με χρήση MySQL
- Web programming and design
- Χρήση Matlab
- T<sub>E</sub>X/ L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X
- Unix/GNU Linux User

## Διδακτική Εμπειρία

Εαρινό Εξάμηνο 2011-2012: Εργαστήριο Java στο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών

## Δημοσιεύσεις

- S. Athanassopoulos, C. Kaklamanis, G. Kalfountzos, P. Katsikouli and E. Papaioannou. Simulation of Topology Control Algorithms in Wireless Sensor Networks using Cellular Automata. Int'l J. of Communications, Network and System Sciences, Vol. 6 No. 7, 2013, pp. 333-345. doi: 10.4236/ijcns.2013.67036.
- S. Athanassopoulos, C. Kaklamanis, P. Katsikouli, E. Papaioannou. How Greek the WEB is. In Proc. of the 7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 13), IATED, pp.6014-6023, 2013.
- S. Athanassopoulos, C. Kaklamanis P. Katsikouli, E. Papaioannou. Cellular Automata for Topology Control in Wireless Sensor Networks. In Proc. of the 16th Mediterranean Electrotechnical Conference (Melecon 12), IEEE, pp.212-215, 2012.

## Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά(άριστα)(Proficiency Certificate - University of Cambridge)
- Ισπανικά(άριστα)(Diploma Superior (C2) - Instituto Cervantes)
- Γαλλικά(πολύ καλά)(DELF A1-A4)
- Ιταλικά(πολύ καλά)(Diploma di Lingua Italiana - Instituto Italiano di Cultura )