

# Δημήτριος Π. Τσιτσιπής

---

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	Διεύθυνση κατοικίας: Μαιζώνος 231 Πάτρα, 26222 Τηλέφωνο κατοικίας: 2610361921 Τηλέφωνο γραφείου: 2610962485 Κινητό τηλέφωνο: 6974605599 E-mail: mitsarionas@ece.upatras.gr
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	Δίκτυα, ενσωματωμένα συστήματα, λειτουργικά συστήματα, γραφικά, γλώσσες προγραμματισμού
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	<p><b>Πανεπιστήμιο Πατρών</b></p> <p>Υποψήφιος για διδακτορικό δίπλωμα, <b>Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Τεχνολογίας Υπολογιστών</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Θέμα διατριβής: <i>Τεχνικές ασφαλείας σε ασύρματα δίκτυα αισθητήρων</i></li><li>• Επιβλέπων: Σταύρος Κουμπιάς, Καθηγητής</li></ul> <p>Μ.Δ.Ε. στα Ολοκληρωμένα Συστήματα Υλικού και Λογισμικού, <b>Τμήμα Μηχανικών Υπολογιστών και Πληροφορικής</b>, Δεκέμβριος 2009</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Βαθμός: Άριστα (8.5)</li><li>• Θέμα Διπλωματικής: <i>Υλοποίηση του πρωτοκόλλου <math>S^2RP</math> (Secure and Scalable Rekeying Protocol)</i></li><li>• Επιβλέπων: Κωνσταντίνος Γκούτης, Καθηγητής</li></ul> <p>Πτυχίο, <b>Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών</b>, Νοέμβριος 2007</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Βαθμός: Λίαν Καλώς (7.04)</li><li>• Θέμα Διπλωματικής: <i>Σχεδιασμός κωδικοποιητή ακολουθιών κινούμενων εικόνων (video coder) βασισμένου στο μετασχηματισμό wavelet</i></li><li>• Επιβλέπων: Στουραΐτης Θάνος, Καθηγητής</li></ul>
ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ	<p>Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΠΥ)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Βράβευση σε πανελλήνιους διαγωνισμούς Πληροφορικής τα έτη 1995-96, 1996-97, 1997-98</li><li>• Βράβευση για την 4η θέση σε πανελλήνιο διαγωνισμό Πληροφορικής διοργανωμένο από την ΕΠΥ το 2000-2001 και συμμετοχή στην Εθνική Ομάδα Πληροφορικής.</li></ul>

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	<p>Anastasopoulos, A.; Tsitsipis, D.; Giannoulis, S.; Koubias, S.; Implementation and Evaluation of a Hybrid Network utilizing TinyOS-based systems and Ethernet (2007) <i>IEEE Symposium on Emerging Technologies and Factory Automation, ETFA</i>, art. no. 4416801, pp. 441-447.</p>
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	<p><b>Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών,</b> Πανεπιστήμιο Πατρών</p> <p>Μάρτιος 2010 - Σήμερα Επικουρική Διδασκαλία στο εργαστήριο του μαθήματος 'Ψηφιακά ολοκληρωμένα κυκλώματα και συστήματα'</p> <p>Οκτώβριος 2009 - Φεβρουάριος 2010 Επικουρική Διδασκαλία στο εργαστήριο του μαθήματος 'Ψηφιακά ολοκληρωμένα κυκλώματα και συστήματα'</p> <p><b>Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής,</b> Πανεπιστήμιο Πατρών</p> <p>Μάρτιος 2008 - Ιούνιος 2008 Συμμετοχή στην αναμόρφωση (δημιουργία εκπαιδευτικού και διδακτικού υλικού) του εργαστηριακού μαθήματος 'Βασικά Ηλεκτρονικά'</p> <p>Μάρτιος 2008 - Ιούνιος 2008 Επικουρική διδασκαλία στο μάθημα 'Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών'</p> <p>Νοέμβριος 2007 - Φεβρουάριος 2008 Επικουρική διδασκαλία στο μάθημα 'Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Ι'</p>
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥΣ	<p>Ολυμπιάδα Προγραμματισμού ( International Olympiad in Informatics (IOI)), Ελσίνκι, 2001.</p> <p>Βαλκανιάδα Προγραμματισμού (Balkan Olympiad in Informatics (BOI)), Δυρράχιο, 2001.</p> <p>South European Informatics Championship στο Βελιγράδι το 2001.</p>
ΤΕΧΝΙΚΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ	<p>Προγραμματισμός: C, C++,C#, Assembly, Python, Java, Pascal, Perl, UNIX shell scripting, GNU make, SQL, Revision Control Systems (Git, Mercurial, CVS, SVN) και άλλα</p> <p>Σχεδιασμός Υλικού: VHDL, SystemC</p> <p>Επιστημονικός Υπολογισμός: Matlab</p> <p>Έλεγχος και Εξομοίωση Συστημάτων: Simulink, Stateflow</p> <p>Ενσωματωμένα Συστήματα: Contiki OS, TinyOS, TelosB platorm, Crossbow IRIS platorm, Texas Instruments C67xx DSP, Analog Devices Blackfin DSP</p>

Computer-Aided Design: PSpice (OrCad, Cadence), Design Architect (Mentor Graphics), Leonardo Spectrum (Mentor Graphics), ModelSim (Mentor Graphics), MicroWind (Insa), AutoCAD

Λειτουργικά Συστήματα : Linux, BSD, Solaris, QNX, Microsoft Windows, DOS

Εφαρμογές: T<sub>E</sub>X (L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, B<sub>I</sub>B<sub>T</sub><sub>E</sub>X), εφαρμογές γραφείου (Microsoft Office, OpenOffice), Vim

ΛΟΙΠΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

Γλώσσες

Αγγλικά (Certificate of Proficiency in English, - Cambridge και Michigan)

Γερμανικά (Zertifikat Deutch - Goethe Insitut)

ΆΛΛΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Τεχνολογία, PC Games, ταξίδια, τέννις, σκι, ποδηλασία, μουσική