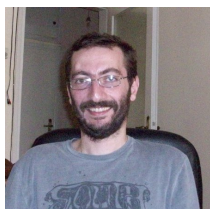


## ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



## Παντελής Νατσιάβας

✉ [pantelis.natsiavas@hotmail.com](mailto:pantelis.natsiavas@hotmail.com)

☎ [skype pantelis.natsiavas](https://www.skype.com/pantelis.natsiavas)

Φύλο Άρρεν | Ημερομηνία γέννησης 17/07/1981 | Εθνικότητα Greek

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ

## Μηχανικός λογισμικού

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Σεπτέμβριος 2013 – σήμερα

## Μηχανικός λογισμικού - ερευνητής

Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ, Πανεπιστημιούπολη ΑΠΘ, 54124, Θεσσαλονίκη, <http://www.med.auth.gr/depts/lomi/>

- Ανάπτυξη και έρευνα σχετικά με ιατρικά πληροφοριακά συστήματα

Επιχείρηση ή κλάδος Έρευνα στην ιατρική πληροφορική

Οκτώβριος 2009 – Αύγουστος 2013

## Μηχανικός λογισμικού

Επιτροπή Ερευνών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 3ης Σεπτεμβρίου, Πανεπιστημιούπολη ΑΠΘ, 54124, Θεσσαλονίκη, <http://www.rc.auth.gr>

- Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος μηχανογράφησης σχετικά με διαχείριση ερευνητικών προγραμμάτων
- Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής διασύνδεσης φοιτητών και αγοράς εργασίας

Επιχείρηση ή κλάδος Διαχείριση ερευνητικών προγραμμάτων

Ιούνιος 2009 – Οκτώβριος 2009

## Μηχανικός υπολογιστών

Vidavo AE, Κτίριο Θέρμη, 9ο χιλ. Θεσσαλονίκης-Θέρμης, 57001, Θεσσαλονίκη, <http://www.vidavo.gr>

- Ανάπτυξη mobile εφαρμογής συστήματος τηλεϊατρικής
- Τεχνική υποστήριξη σε σύστημα τηλεϊατρικής

Επιχείρηση ή κλάδος Συστήματα τηλεϊατρικής

Νοέμβριος 2008 – Μάιος 2009

## Μηχανικός λογισμικού

Cardisoft AE, Μοναστηρίου 60, 54627, Θεσσαλονίκη, <http://www.cardisoft.gr>

- Ανάπτυξη λογισμικού μηχανογράφησης οργανισμών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης

Επιχείρηση ή κλάδος Μηχανογράφηση ιδρυμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης

Δεκέμβριος 2007 – Οκτώβριος 2008

## Μηχανικός λογισμικού

Compucon AE, Κτίριο Thomas, 9ο χιλ. Θεσσαλονίκης-Θέρμης, 57001, Θεσσαλονίκη, <http://www.compucon.gr>

- Ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων διαχείρισης στόλου οχημάτων
- Ανάπτυξη firmware συσκευής, σχετικά με διαχείριση στόλου οχημάτων

Επιχείρηση ή κλάδος Συστήματα τηλεματικής και βιομηχανίας υφάσματος

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Νοέμβριος 2007 – Μάιος 2009

**Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Πληροφορική με κατεύθυνση “Δίκτυα – Επικοινωνίες- Αρχιτεκτονική Συστημάτων” (βαθμός 9.58/10)**

MSc

Αντικαταστήστε με την ονομασία και την τοποθεσία του οργανισμού εκπαίδευσης και κατάρτισης (ενδεχομένως, τη χώρα)

Διπλωματική εργασία : “Διαχείριση 60 Ghz ασύρματου WDM οπτικού δικτύου μέσω συστήματος πρακτόρων για υποστήριξη handover λειτουργίας αδιάλλειπτης λειτουργίας”

Ενδεικτικά μαθήματα : Σημαιολογικός Ιστός, Συστήματα Οπτικής Μεταγωγής, Τεχνολογία Οπτοηλεκτρονικών Διατάξεων, Μοντελοποίηση και προσομοίωση Κατανεμημένων Συστημάτων, Ασύρματα πρωτόκολλα, Ευφυείς Πράκτορες Λογισμικού

Φεβρουάριος 2001 – Νοέμβριος 2006

**Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών στην κατεύθυνση Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών (βαθμός 7.44/10)**

MEng

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Διπλωματική εργασία : “Σχεδίαση και ανάπτυξη Σημαιολογικού Πολυπρακτορικού Συστήματος Υβριδικής Ανάσυρσης Δεδομένων”

Ενδεικτικά μαθήματα : Δομές Δεδομένων, Βάσεις Δεδομένων, Δομημένος και Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός, Πολυμέσα, Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας, Ψηφιακά Συστήματα, Δίκτυα Υπολογιστών, Μικροεπεξεργαστές, Ευφυή Συστήματα, Αναγνώριση Προτύπων, Αρχιτεκτονική Η/Υ, Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος, Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα, Αυτόματος Έλεγχος, Ηλεκτρονική, Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων

**ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ**

Μητρική γλώσσα

Ελληνική

Λοιπές γλώσσες

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Αγγλικά	C2	C2	C2	C2	C2
	Proficiency in English, Cambridge University				
Γερμανικά	A2	A2	A2	A2	A2
	Mittelstufe auf Deutsch, Goethe Institut				

Επίπεδα: A1/2: Βασικός χρήστης - B1/2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1/2: Έμπειρος χρήστης  
Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

Οργανωτικές / διαχειριστικές δεξιότητες

- Καλή γνώση μεθόδων ανάπτυξης λογισμικού και των σχετικών εργαλείων (πχ UML) μετά από συμμετοχή σε διαδικασίες σχεδίασης και προτάσεων μεγάλων έργων
- Εξοικείωση με τεχνικές agile development (scrum) μετά από εφαρμογή τους για πάνω από δύο χρόνια
- Εμπειρία στη συγγραφή προτάσεων έργων (εμπορικά ή έρευνητικά)

Επαγγελματικές δεξιότητες

- Ανάπτυξη σε πλατφόρμα .NET (LINQ, Lambda expressions, Entity Framework, Windows Services, ASP.NET, Web Services κλπ)
- Σχεδιασμός, υλοποίηση και προγραμματισμός σχεσιακών βάσεων δεδομένων (κυρίως σε Microsoft SQL Server, αλλά δευτερευόντως και σε MySQL, PostgreSQL).
- Semantic web development (Protege, Jena, OWL, RDF κλπ)
- Ανάπτυξη σε πλατφόρμα Java και χρήση συναφών APIs (Xerces, Swing, Java FX)
- Ανάπτυξη πολυπρακτορικών συστημάτων σε JADE (Java Agents Development Framework)

**ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

## Δημοσιεύσεις σε συνέδρια και posters

- *Seamless Connectivity in pico-cellular 60 GHz networks*, Pantelis Natsiavas, Nikos Pleros, Kostas Tsagkaris, Nikolaos Tselikas, 3 rd Congress of Electrical and Computer Engineering Students, Thessaloniki, 10-11 April 2009
- *A collision detection and resolution multi agent approach using utility functions*, George Valkanas, Pantelis Natsiavas, Nick Vassiliades, 4th Balkan Conference on Informatics, Thessaloniki, 17-19 September 2009
- *Functional pain biomarkers in neuropathic patients*, Pantelis Natsiavas, Dorothea Kapoukranidou, Ioanna Chouvarda and Nicos Maglaveras, 5th Panhellenic Conference of Biomedical Engineering, 4-6 April 2013

## Σεμινάρια

- 1ο Ελληνικό Θερινό Σχολείο Τεχνητής Νοημοσύνης, Ελληνική Εταιρία Τεχνητής Νοημοσύνης, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας, 24-28 Αυγούστου 2009
- Σεμινάριο προγραμματισμού java, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

## Μέλος συλλόγων

- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος

## Δίπλωμα οδήγησης

Δίπλωμα επιβατηγού αυτοκινήτου και μοτοσυκλέτας απεριορίστων κυβικών