





ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Μάριος Βόντας

-  Αθήνα (Ελλάδα)
-  +30 6976007897
-  mvodas@gmail.com
-  <https://mvodas.wordpress.com>

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

13/06/2013–Σήμερα

Υποψήφιος Διδάκτωρ

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Πληροφορικής
Επιβλέπων: Γιάννης Θεοδωρίδης, Καθηγητής

18/10/2011–28/03/2013

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής»

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Πληροφορικής
Τίτλος διπλωματικής εργασίας: Το σύστημα Hermes - μια αποδοτική μηχανή διαχείρισης βάσεων κινούμενων αντικειμένων

18/09/2006–22/10/2011

Πτυχίο Πληροφορικής

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Πληροφορικής
Τίτλος διπλωματικής εργασίας: Προστασία της Ιδιωτικότητας Δεδομένων Κίνησης με Τεχνικές «Privacy Preserving Data Mining»

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2011–Σήμερα

Ερευνητής

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Πληροφορικής, Ομάδα Διαχείρισης Πληροφορίας
2ος Όροφος Αίθουσα 205, Μ. Καραολή και Α. Δημητρίου 80, 18534 Πειραιάς (Ελλάδα)
<http://infolab.cs.unipi.gr>

- Επικουρικό διδακτικό έργο
Βάσεις Δεδομένων, Αποθήκες Δεδομένων και Εξόρυξη Γνώσης, Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα, Πληροφοριακά Συστήματα στη Ναυτιλία
- Συμμετοχή στην ανάπτυξη του συστήματος «Hermes MOD»
<http://hermes-mod.java.net> - <http://infolab.cs.unipi.gr/hermes>
- Συμμετοχή στο «ChoroChronos Archive»
<http://chorochronos.datastories.org>

21/10/2013–17/12/2014

Ερευνητής

Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς

Συγχρηματοδοτούμενο έργο (ΓΓΕΤ) «AMINESS - Ανάλυση Θαλάσσιας Πληροφορίας για Περιβαλλοντικά Ασφαλή Ναυτιλία»

Συμμετοχή στις Ενότητες 1 (Διαχείριση Χωροχρονικών, Ναυτιλιακών Δεδομένων) και 2 (Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Κινδύνων), συγκεκριμένα στην έρευνα & ανάπτυξη σχετικού λογισμικού και τη συγγραφή παραδοτέων.

<http://aminess.eu>

01/09/2011–31/08/2013

Ερευνητής

Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς

Ευρωπαϊκό έργο (FP7) «DATASIM - Data Science for Simulating the Era of Electric Vehicles»

Συμμετοχή σε όλα τα πακέτα εργασίας, βασική έρευνα, ανάλυση, σχεδιασμός και υλοποίηση εφαρμογών, συμμετοχή στη συγγραφή παραδοτέων.

<http://www.uhasselt.be/datasim>
ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική(ές) γλώσσα(ες)

ελληνικά

Λοιπές γλώσσες

αγγλικά

πορτογαλικά

ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
C2	C2	C2	C2	C2
Certificate of Proficiency in English				
A1	A1	A1	A1	A1

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης - B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1 και C2: Έμπειρος χρήστης
 Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

Ψηφιακή δεξιότητα

ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Επεξεργασία δεδομένων	Επικοινωνία	Δημιουργία Περιεχομένου	Ασφάλεια	Επίλυση προβλημάτων
Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης

Ψηφιακές δεξιότητες - Πίνακας αυτοαξιολόγησης

Δίπλωμα οδήγησης

B

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Στρατιωτικές υποχρεώσεις

Εκπληρωμένες

Ενδιαφέροντα

Επιστήμη των Δεδομένων (Data Science, Data Mining)

Γεωγραφικά Πληροφορικά Συστήματα (GIS)

Τιμητικές διακρίσεις και βραβεία

Συμμετοχή με την ομάδα «Transit Rush» (<https://www.transitrush.xyz> app under construction), ως ένας εκ των δυο μελών, στον διήμερο διαγωνισμό καινοτομίας crowdhackathon με θέμα τις μεταφορές (#transport) ο οποίος διοργανώθηκε από τις Συγκοινωνίες Αθηνών (Όμιλος ΟΑΣΑ), την εταιρία καινοτομίας Crowdfolicy και τον Κόμβο Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας της Τεχνόπολις του Δήμου Αθηναίων – INNOVATHENS τον Ιούλιο του 2015. Ο κύριος στόχος της ιδέας που διακρίθηκε ήταν η διευκόλυνση των ΑΜΕΑ στις μετακινήσεις τους με τα ΜΜΜ μέσα από την ενεργοποίηση εθελοντών. Η ιδέα της ομάδας κατέκτησε την 6^η θέση στον διαγωνισμό (μέσα από 25 ομάδες) και στη συνέχεια παρουσιάστηκε σε ημερίδα στο Υπουργείο Μεταφορών.

Δημοσιεύσεις

- K. Patroumpas, A. Artikis, N. Katzouris, M. Vodas, Y. Theodoridis, and N. Pelekis. "Event Recognition for Maritime Surveillance", In the proceedings of the 18th International Conference on Extending Database Technology (EDBT 2015), Brussels, Belgium, 2015
- M. Vodas, N. Pelekis, Y. Theodoridis, C. Ray, V. Karkaletsis, S. Petridis, and A. Miliou. "Efficient AIS

Data Processing for Environmentally Safe Shipping", Fourth International Symposium of Maritime Safety, Security and Environmental Protection (MASSEP 2013), Athens, Greece, 2013

- N. Pelekis, A. Gkoulalas-Divanis, M. Vodas, A. Plemenos, D. Kopanaki, and Y. Theodoridis. "Private-HERMES: A Benchmark Framework for Privacy-Preserving Mobility Data Querying and Mining Methods", In the proceedings of the 15th International Conference on Extending Database Technology (EDBT 2012), Berlin, Germany, 2012
- N. Pelekis, A. Gkoulalas-Divanis, M. Vodas, D. Kopanaki, and Y. Theodoridis. "Privacy-Aware Querying over Sensitive Trajectory Data", In the proceedings of the 20th ACM Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2011), Glasgow, Scotland, UK, 2011
- N. Pelekis, E. Stefanakis, I. Kopanakis, C. Zotali, M. Vodas, and Y. Theodoridis. "ChoroChronos.org: A GeoPortal for Movement Data and Processes", In the proceedings of the 10th International Conference on Spatial Information Theory (COSIT'11), Belfast, Maine, USA, 2011