

Αλέξανδρος Δημήτριος Κέρος

Επικοινωνία

Παπαναστασίου 4B
Μελίσσια, Αθήνα 15127
Ελλάδα

+0 (030) 6944858616
+0 (030) 2108032049

alexdkeros@gmail.com

Γλώσσες

Ελληνικά (μητρική
γλώσσα)
Αγγλικά (ευχέρεια)
Γερμανικά (B2 Mittelstufe
Deutsch)

Εκπαίδευση και Κατάρτιση

- 2008– **Σχολή Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών** Πολυτεχνείο Κρήτης
(Τρέχων Μέσος Όρος: 7.20, Μόρια Εισαγωγής: 17.662, Σειρά Εισαγωγής: 12η)
Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας υπό την επίβλεψη του κ. Βασίλη Σαμολαδά με
θέμα: *Scaling Geometric Monitoring over Distributed Streams*
- 2008 **Γενικό Λύκειο** Τοσίτσειο-Αρσάκειο Εκάλης
Τεχνολογική Κατεύθυνση

Επαγγελματική Εμπειρία

- 2013 **Π. ΜΕΛΙΣΣΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.** Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
Πρακτική Άσκηση *Junior Web Developer*
Απασχόληση σε εταιρεία email marketing (moosend.com) στον τομέα του web development. Υλοποίηση εφαρμογής social network parser για την συλλογή πληροφοριών από κοινωνικά δίκτυα (facebook, twitter, linkedin, foursquare, google plus). Υλοποίηση plugins για την εξυπηρέτηση των απαιτήσεων email marketing (mailing list management, subscriber management, campaign management) σε πλατφόρμες eshop (shopify, magento etc) και web tools (wordpress, drupal, etc).

Συνέδρια, Σεμινάρια, Εργαστήρια

- 2015 **Εργαστήριο κατασκευής Fuzz Pedal από την ομάδα των JAM pedals**
Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών Ιδρύματος Ωνάση / Onassis Cultural Centre Athens, Αθήνα, Ελλάδα
Κατασκευή fuzz pedal υπό την καθοδήγηση του Γιάννη Αναστασάκη και της ομάδας των JAM pedals.
- 2015 **Internet of Things: Ευκαιρίες και Κίνδυνοι** Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα, Ελλάδα
Το MIT Enterprise Forum Greece και το MIT Club of Greece, στα πλαίσια του κύκλου Technologies That Matter, διοργάνωσαν την εκδήλωση Internet of Things: Ευκαιρίες και Κίνδυνοι, με ομιλητές τους:
- David Rose, CEO, Ditto Labs, Συγγραφέας, Επιστημονικός Συνεργάτης, MIT Media Lab
- Άγγελος Μπλέτσας, Αναπληρωτής Καθηγητής, Σχολή Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών (Η.Μ.Μ.Υ.), Πολυτεχνείο Κρήτης
- Δημήτρης Λεονάρδος, VP Product Management, Econais
- Emilio Frazzoli, Καθηγητής Αεροναυτικής και Αστροναυτικής, MIT
- Paul Jenkins, EMEA Digital Platform Architect, Oracle
- 2014 **EASSS 2014** Χανιά, Κρήτη, Ελλάδα
16th European Agent Systems Summer School (EASSS 2014)
Εθελοντική συμμετοχή και παρακολούθηση του 16ου Ευρωπαϊκού Θερινού Σχολείου για Συστήματα Πρακτόρων.
- 2014 **Κωνσταντίνος Δασκαλάκης-Από την πληροφορία στην Πληροφορική** The HUB Events, Αθήνα, Ελλάδα
Διάλεξη του καθηγητή Πληροφορικής στο MIT Κωνσταντίνου Δασκαλάκη με θέμα «Από την πληροφορία στην Πληροφορική», στο πλαίσιο του Hub Science.

Προγραμματιστικές Γνώσεις

- Γλώσσες Προγραμματισμού και Περιγραφικές Γλώσσες

Java
Python
C
Matlab
Javascript
PHP
SQL
Assembly
VHDL
HTML & CSS
LaTeX
bash shell

- Λειτουργικά Συστήματα

Linux (all flavors)
Windows

- Εργαλεία και Εφαρμογές

MySQL
Node.js & Angular.js
Apache Tomcat
Apache Nutch
Apache Lucene
Apache Hadoop
Office Suite
Eclipse IDE

Ενδιαφέροντα

Επαγγελματικά: Αλγόριθμοι, Βάσεις Δεδομένων, Ροές Δεδομένων, Τεχνητή Νοημοσύνη, Ανάπτυξη Εφαρμογών, Θεωρία Παιγνίων, Θεωρητικά Μαθηματικά

Λοιπά: Μουσική, Κιθάρα, Συναυλίες, Κινηματογράφος, Βιβλία, Σχέδιο, Πολεμικές Τέχνες