

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

- 2008–2016 **Σχολή Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Πολυτεχνείο Κρήτης** Χανιά Χανίων, Κρήτη, Ελλάδα
(Τρέχων Μέσος Όρος: 7.28, 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, Α Τοσίτσειο-Αρσάκειο Εκάλης** Εκάλη, Αττική, Ελλάδα
Τεχνολογική Κατεύθυνση

Επαγγελματική Εμπειρία

- 2011–2012 **ΚΕΡΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.** Παγκράτι, Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
IT Consultant, Σχεδιασμός Αυτοματισμών και Κυκλωμάτων
Απασχόληση σε εταιρία εμπορίου και εγκατάστασης κλιματιστικών μηχανημάτων μεγάλης κλίμακας ως σύμβουλος πληροφοριακών συστημάτων, καθώς και στον τομέα σχεδιασμού αυτοματισμών και κυκλωμάτων.
- 2013 **Π. ΜΕΛΙΣΣΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.** Κορωπί, 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).
- 2015 **Personal Tutoring** Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
Ιδιαίτερα μαθήματα σε φοιτητές
Παράδοση μαθημάτων σε φοιτητές στον τομέα του προγραμματισμού και των λειτουργικών συστημάτων.

Προγραμματιστικές Γνώσεις

- **Γλώσσες Προγραμματισμού και Περιγραφικές Γλώσσες**
Java SE & EE , Python , C , Assembly , VHDL , Matlab , \LaTeX
, Javascript , PHP , SQL , HTML & CSS , bash shell
- **Λειτουργικά Συστήματα**
Linux (all flavors) , Windows
- **Frameworks, Εργαλεία, Βιβλιοθήκες και Εφαρμογές**
Apache Lucene , Apache Hadoop , Apache Nutch , Apache Tomcat , MySQL
, sciPy & numPy , simPy , networkx , openOpt & pyOpt , pandas
, Node.js & Angular.js , WebGL , Office Suite , Eclipse IDE , Git

Συνέδρια, Σεμινάρια, Εργαστήρια

- 2015 **Internet of Things: Ευκαιρίες και Κίνδυνοι** Ιδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
Εκδήλωση των *MIT Enterprise Forum Greece* και *MIT Club of Greece*, στα πλαίσια του κύκλου *Technologies That Matter*, με θεματική *Internet of Things: Ευκαιρίες και Κίνδυνοι* και ομιλητές τους:
- David Rose, CEO, Ditto Labs, Συγγραφέας, Επιστημονικός Συνεργάτης, MIT Media Lab
- Άγγελος Μπλέτσας, Αναπληρωτής Καθηγητής, Σχολή Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών (H.M.M.Y.), Πολυτεχνείο Κρήτης
- Δημήτρης Λεονάρδος, VP Product Management, Econais
- Emilio Frazzoli, Καθηγητής Αεροναυτικής και Αστροναυτικής, MIT
- Paul Jenkins, EMEA Digital Platform Architect, Oracle
- 2014 **16th European Agent Systems Summer School (EASSS 2014)** Χανιά Χανίων, Κρήτη, Ελλάδα
Εθελοντική συμμετοχή και παρακολούθηση του 16ου Ευρωπαϊκού Θερινού Σχολείου για Συστήματα Πρακτόρων.
- 2014 **Κωνσταντίνος Δασκαλάκης-Από την πληροφορία στην Πληροφορική** The HUB Events, Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
Διάλεξη του καθηγητή Πληροφορικής στο MIT Κωνσταντίνου Δασκαλάκη με θέμα «Από την πληροφορία στην Πληροφορική», στο πλαίσιο του Hub Science.

Ενδιαφέροντα

Επαγγελματικά: Θεωρία Αλγορίθμων και Λογική, Θεωρία Παιγνίων, Θεωρητική Πληροφορική, Θεωρητικά Μαθηματικά, Τεχνητή Νοημοσύνη, Βάσεις Δεδομένων, Ροές Δεδομένων, Ανάπτυξη Εφαρμογών.

Μουσικά: Ηλεκτρική και Ακουστική Κιθάρα, Θεωρία και Αρμονία της Μουσικής, Συναυλίες, Κατασκευή effect pedals,

2015 - Εργαστήριο κατασκευής Fuzz Pedal από την ομάδα *JAM pedals*, στη Στέγη Γραμμάτων & Τεχνών.

Φωτογραφικά:

2008 – 2014 - Μέλος φωτογραφικού ομίλου Πολυτεχνείου Κρήτης *Fotoskiasi*,

2009 - Επιλογή και έκθεση έργου στο *Athens Photo Inspiration 2009*,

2009 - Επιλογή και έκθεση έργου στον παγκόσμιο διαγωνισμό *Make History, First Edition* by Lee.

Λοιπά:

Κινηματογράφος, Βιβλία, Σχέδιο, Πολεμικές Τέχνες (*Kick Boxing* και 2 DAN black belt, E.O.*Tae Kwon Do*)