

Ιωάννης Η. Κωνσταντίνου

Αριστείδου 63, Αιγάλεω
Αθήνα, ΤΚ 12243

E-mail: ikons@cslab.ntua.gr
Κινητό: +306945 992906

- Σπουδές**
- ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ, ΑΘΗΝΑ**
- Διδακτορικό, Κατανεμημένα Υπολογιστικά Συστήματα Διαχείρισης Δεδομένων** 2011
Μέλος του Εργαστηρίου Υπολογιστικών Συστημάτων. Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Κατανεμημένα Υπολογιστικά Συστήματα Ευρείας Κλίμακας, Υπολογιστικά Πλέγματα, Δίκτυα Ομοτίμων και Υπολογιστικά Νέφη.
- Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα : «Τεχνοοικονομικά Συστήματα»(MBA)** 8,26/10(Λίαν Καλώς) 2007
- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ** 7,33/10(Λίαν Καλώς) 2004
Κατεύθυνση: Επικοινωνίες.
- Εμπειρία**
- Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών** (03/2012-σήμερα)
ΛΕΚΤΟΡΑΣ (ΠΔ407/80).
Διδασκαλία μαθήματος Λειτουργικά Συστήματα II (cloud computing, MapReduce, NoSQL).
- Εργαστήριο Υπολογιστικών Συστημάτων, ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ** (07/2011-σήμερα)
ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ.
- Τεχνικός υπεύθυνος ερευνητικού έργου MoDiSSENSE
- Έρευνα σε υπολογιστικά νέφη, κατανεμημένες βάσεις NoSQL, Distributed Analytics, Big Data κλπ
- Εργαστήριο Υπολογιστικών Συστημάτων, ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ** (11/2005-7/2011)
ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ.
- Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ και την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) όπως (GREDIA, GRIDNEWS, GREED, E-VACATIONS, EUROSTARS, StratusLab)
-Υπεύθυνος για τον σχεδιασμό, την υλοποίηση και την εγκατάσταση πρωτοτύπων κατανεμημένων συστημάτων διαχείρισης δεδομένων μεγάλης κλίμακας που βασίζονται σε τεχνικές δικτύων ομοτίμων, υπολογιστικών πλεγμάτων και υπολογιστικών νεφών.
- Συμμετοχή στην προετοιμασία και υποβολή ερευνητικών προτάσεων (proposals) για χρηματοδότηση από ΕΕ και ΓΓΕΤ.
- Καθοδήγηση σε προπτυχιακούς φοιτητές για την διεκπεραίωση των διπλωματικών εργασιών τους.
- Βοηθός Εργαστηρίου για το χειμερινό μάθημα Λειτουργικά Συστήματα (2008, 2009 και 2010)
- Διαχειριστής του δικτυακού τόπου artemis.cslab.ntua.gr που δεικτοδοτεί και διαμοιράζει όλες τις διπλωματικές εργασίες της Σχολής ΗΜΜΥ του ΕΜΠ από το 2002 μέχρι σήμερα.
- EXODUS SA, Αθήνα** (7/2002–12/2006)
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
- Ανάπτυξη δικτυακών τόπων με το σύστημα διαχείρισης περιεχομένου eCentric (HTML, DHTML, JavaScript, ASP, ASP.NET SQL Server 2000)
- Υπεύθυνος συντήρησης και αποσφαλμάτωσης δικτυακών εφαρμογών του Ομίλου της Τράπεζας Πειραιώς
- Ανάπτυξη εφαρμογών Internet Banking (www.easypay.gr)
- Ανάπτυξη εφαρμογών με Visual Basic.
- Ανάπτυξη εφαρμογών Workflow Management με τεχνολογία JSP, JavaBeans (Jboss)
- Συμμετοχή στην ανάπτυξη εφαρμογών για το τμήμα R&D.
- Wateron Multimedia, Αθήνα** (2000-2002)
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
- Ανάπτυξη δικτυακού τόπου (www.thalassa.gr) για το Πρόγραμμα «Καθαρές Ακτές» του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. (HTML, DHTML, JavaScript, ASP, SQL)
- Ανάπτυξη δικτυακού τόπου (www.thisavros.gr) για το Πρόγραμμα «Λίμνες και Ποτάμια» του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. (HTML, DHTML, JavaScript, ASP, SQL)
- Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Κέντρο Δικτύων (ΚΕΔ)** (8/2002-12/2002)
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ
- Υπεύθυνος για το δίκτυο Solaris-win2000 της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών επιστημών.
- Ελεύθερη απασχόληση** (2002-2003)
- Σχεδίαση ανάπτυξη και διαχείριση του δικτυακού τόπου (www.2glossa.gr) στο πλαίσιο διδακτορικής διατριβής του Πανεπιστημίου Βόλου. (HTML, DHTML, JavaScript, ASP, Access)

- Παράδοση σειράς μαθημάτων για το Ms Office και το Internet σε φοιτητές, δημοσιογράφους και στελέχη επιχειρήσεων

Τεχνολογίες

Γλώσσες Προγραμματισμού: Java, C,C++, Visual Basic, VB.NET, C#, T-SQL

Distributed Programming: Sockets, W3C Web Services (REST/SOAP/WSDL), MapReduce, Hadoop, NoSQL, HBase, Grid Services (Globus Toolkit).

Γλώσσες Markup-scripting: HTML, DHTML, Javascript, Vbscript, shell scripting, ASP, JSP, XML, XSL

Λειτουργικά Συστήματα: Windows 95/98/ME/XP/NT/2000, Unix, Linux

Application Servers: Jboss, Tomcat, Axis, Microsoft Internet Information Services, IIS.NET,

Πλατφόρμες Ανάπτυξης Λογισμικού: Eclipse, Jbuilder, Microsoft Developer Studio

Δημοσιεύσεις

9 first author; 14 co-author;

Ξένες

English (Certificate of Proficiency in English, Cambridge, Grade C June 2002)

Γλώσσες

French (Diplome elementaire de langue francaise)