

Αριστοτέλης Μετσίνης

Προσωπικά Στοιχεία

- Ημερομηνία γέννησης: 24. 08. 1972
- Τόπος γέννησης: Αθήνα.



Επαγγελματική Απασχόληση

07/2013 – έως σήμερα **Persado,**

Αθήνα, Ελλάδα.

Τίτλος θέσης απασχόλησης: «**Μηχανικός Διασύνδεσης**».

- **Επιχειρησιακή** διεύθυνση.
- Υπεύθυνος για:
 - Την **αποτελεσματική παροχή** υπηρεσιών στην τεχνική Επιχειρησιακή ομάδα.
 - Την **εγκατάσταση, ρύθμιση, δοκιμή και υποστήριξη** των «πυλών» (gateways) της Persado, εξασφαλίζοντας την **διασύνδεση** μεταξύ της Persado και των πελατών της για τους σκοπούς μεγάλης έκτασης «ψηφιακών» εμπορικών ενεργειών.
 - Την **συνεργασία** με τις υπόλοιπες τεχνικές ομάδες, παρέχοντας την επιθυμητή **διασύνδεση** σε συνάρτηση με τις απαιτήσεις των έργων.
 - Την **διαχείριση** προβλημάτων δια-συνδεσιμότητας σε εν' εξελίξει έργα.
 - Την επίλυση προβλημάτων σε **συνεργασία** με τις τεχνικές ομάδες των πελατών.
 - Την **διαχείριση** των «πυλών» (gateways) της Persado, διασφαλίζοντας με την εκτέλεση **προληπτικών** ενεργειών το **υψηλότερο επίπεδο διαθεσιμότητάς** τους.
 - Την παροχή **υποστήριξης 2^{ου} & 3^{ου} επιπέδου**.

01/2005 – 06/2013

Vodafone,

Αθήνα, Ελλάδα.

Τίτλος θέσης απασχόλησης: «**Μηχανικός Ανάπτυξης Υπηρεσιών Μηνυμάτων Δεδομένων**» (**Associate Senior**).

- Διεύθυνση Τεχνολογίας Νοτιοανατολικής Ευρώπης, τομέας Μηχανικής, τμήμα Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Υπηρεσιών, ομάδα **Ανάπτυξης Υπηρεσιών Μηνυμάτων**.
- Υπεύθυνος για:
 - Τον **ορισμό διαδικασιών** με στόχο τη **διασφάλιση** της ορθής **ανάπτυξης, ένταξης και ελέγχου** νέων υπηρεσιών **Προστιθεμένης Αξίας (Value Added Services)**.
 - Την **συγγραφή τεκμηρίωσης** εφαρμογών.
 - Την **συγγραφή αναφορών ανάλυσης απαιτήσεων**.
 - Την **ρύθμιση, δοκιμή και διαχείριση** της «**πύλης**» (gateway) μηνυμάτων της Vodafone, διασφαλίζοντας την **διασύνδεση** μεταξύ «εσωτερικών» και «εξωτερικών» υπηρεσιών **Προστιθεμένης Αξίας (Value Added Services)** και των εταιρικών συστημάτων **SMSC/MMSC**.
 - Την **διαχείριση** της εταιρικής **J2EE** πλατφόρμας υπηρεσιών μηνυμάτων. Την **παρακολούθηση** της ορθής λειτουργίας της. Την αναβάθμιση της με νέες υπηρεσίες. Την εξαγωγή στατιστικών πληροφοριών. Την **επίλυση** τεχνικών προβλημάτων.
 - Τον πλήρη **κύκλο των φάσεων «ζωής»** των εφαρμογών που αναπτύσσονται «εσωτερικά», συμπεριλαμβανομένων της ανάλυσης **απαιτήσεων** και του ορισμού **προδιαγραφών**, της **σχεδίασης, υλοποίησης και ενσωμάτωσης** στην υπάρχουσα υποδομή, της **διασφάλισης** ποιότητας και των **δοκιμών** λειτουργικότητας, όπως επίσης της **συντήρησης, επίβλεψης, βελτιστοποίησης** και **αντιμετώπισης** προβλημάτων.
 - Εφαρμογές «**πραγματικού χρόνου**» (Real-Time) σε **Java** και **Perl** γλώσσες προγραμματισμού, με χρήση πλήθους διαφορετικών πρωτοκόλλων επικοινωνίας όπως **HTTP, RPC/XML, SOAP/XML**, κλπ., με περιβάλλον εκτέλεσης το λειτουργικό σύστημα **Solaris** (Unix), και με ανταλλαγή

πληροφοριών με έναν αριθμό από **ποικιλόμορφα** συστήματα, όπως πλατφόρμες «Παροχής» (Provisioning), «Τιμολόγησης» (Billing) και αποθήκευσης πληροφοριών (Data Warehouse) όπως επίσης και με **σχεσιακές βάσεις δεδομένων Oracle** (με χρήση της γλώσσας **SQL**).

- **Διαδικτυακές** (web) εφαρμογές υποστηρίζουν την λειτουργικότητα των παραπάνω υπηρεσιών, επιτρέποντας της πρόσβαση σε χρήστες των Εμπορικών τμημάτων και της Εξυπηρέτησης Πελατών, **παρουσιάζοντας** στατιστικά δεδομένα ή **εξάγοντας** αναφορές, κλπ. Οι γλώσσες προγραμματισμού και τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται περιλαμβάνουν **HTML, CSS, JavaScript** και στην πλευρά του διακομιστή **Servlets & JSPs**, σε περιβάλλον εκτέλεσης **Apache - Tomcat**.

09/2000 – 12/2004 **Vodafone,** **Αθήνα, Ελλάδα.**

Τίτλος θέσης απασχόλησης: «**Μηχανικός Συστημάτων Κινητής Κυψελοειδούς Τηλεφωνίας**».

- Διεύθυνση Τεχνολογίας, τομέας Μηχανικής, τμήμα Ραδιοσυστημάτων, ομάδα Διαχείρισης Απόδοσης Ραδιοσυστήματος – **Σχεδιασμός Κυψελών** και **Ραδιοσυχνοτήτων**.
- Υπεύθυνος για:
 - **Την παρακολούθηση** του ραδιομηχανικού τμήματος του κυψελοειδούς δικτύου και την **ανάληψη** των κατάλληλων πρωτοβουλιών για την διαρκή **διατήρηση της απόδοσης και ποιότητας** του δικτύου και των υπηρεσιών του στα επιθυμητά επίπεδα.
 - **Τον σχεδιασμό** και την **οργάνωση** των **ραδιοσυχνοτήτων** και της **χωρητικότητας** του ραδιοδικτύου.
 - Την **εισαγωγή** νέων λειτουργιών στο **GSM** (900 / 1800 MHz) , **GPRS** και **UMTS** ραδιοσύστημα.
 - Την **σχεδίαση σταθμών βάσης** και **κυψελών** του ραδιοδικτύου.
 - Τον **σχεδιασμό** και την **ανάπτυξη** του δικτύου κινητής τηλεφωνίας της «**Vodafone Albania**».

Εκπαίδευση

1997 – 1998 **Πανεπιστήμιο του Essex,** **Essex, Αγγλία.**

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης MSc. στα «**Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και Πληροφορικής**».

- Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος **Μηχανικών Ηλεκτρονικών Συστημάτων**. Βαθμός: **76,34%**.
- Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία στη «**Μετάδοση Ραδιοκύματος με Εφαρμογές στα Κυψελοειδή Συστήματα Κινητών Ραδιοτηλεπικοινωνιών**». Βαθμός: **90%**.
- **Nortel** (Northern Telecom) **Έπαινος** για την καλύτερη επίδοση φοιτητή του τμήματος «Μηχανικών Ηλεκτρονικών Συστημάτων» του πανεπιστημίου του Essex στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης MSc. στα «**Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και Πληροφορικής**».
- Υποτροφία από το **Engineering & Physical Sciences Research Council** (EPSRC).

1996 – 1997 **Πανεπιστήμιο του Essex,** **Essex, Αγγλία.**

Μεταπτυχιακός Τίτλος Εξειδίκευσης Pg. Diploma στα «**Συστήματα Επικοινωνιών**».

- Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος **Μηχανικών Ηλεκτρονικών Συστημάτων**. Βαθμός: **74,20%**.
- Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία στη «**Διακίνηση και Μεταγωγή σε ένα ATM Δίκτυο: Στατιστική Ανάλυση**». Βαθμός: **80%**.

1991 – 1996 **Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.**

Πτυχίο «Μαθηματικών».

- Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος **Μαθηματικών**. Βαθμός: **7,22**.

Επιμορφωτικά
Σεμινάρια,
Διαδικτυακές
Τάξεις &
Συνέδρια

Τεχνολογία Λογισμικού

- Sun Microsystems, επιμορφωτικό σεμινάριο «**Κατασκευή Διαδικτυακών Υπηρεσιών (Web Services) με την Χρήση της Τεχνολογίας Java**», Αθήνα, Σεπτέμβριος 20 - 22, 2010.
- Sun Microsystems, επιμορφωτικό σεμινάριο «**JavaScript & DOM – Τα Δομικά Στοιχεία Ajax**», Αθήνα, Ιούλιος 22 - 23, 2009.
- Sun Microsystems, επιμορφωτικό σεμινάριο «**Γλώσσα Προγραμματισμού JavaScript & Ajax για**

Προγραμματιστές Java", Αθήνα, Ιούλιος 16 – 17 & 20, 2009.

- Oracle, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Βάση Δεδομένων Oracle 10g: Εργαστήριο Διαχείρισης I"**, Αθήνα, Οκτώβριος 06 - 10, 2008.
- Oracle, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Βάση Δεδομένων Oracle 10g: Προγραμματισμός με PL/SQL"**, Αθήνα, Ιούνιος 04 - 08, 2007.
- Sun Microsystems, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Ανάπτυξη Java Server Faces Αντικειμένων με την Χρήση της Τεχνολογίας AJAX"**, Αθήνα, Φεβρουάριος 05 - 06, 2007.
- Sun Microsystems, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Εισαγωγή στην XML"**, Αθήνα, Ιανουάριος 29 - Φεβρουάριος 01, 2007.
- Sun Microsystems, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Ανάπτυξη Αντικειμένων Διαδικτύου με την Χρήση της Τεχνολογίας Java"**, Αθήνα, Μάρτιος 20 - 24, 2006.
- Hewlett - Packard, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Γλώσσα Προγραμματισμού Perl"**, Αθήνα, Φεβρουάριος 06 - 09, 2006.
- Sun Microsystems, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Διαχείριση XML με την Χρήση της Πλατφόρμας Java"**, Αθήνα, Φεβρουάριος 21 - 25, 2005.
- Oracle, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Εισαγωγή στην Oracle9i: SQL"**, Αθήνα, Ιανουάριος 31 - Φεβρουάριος 04, 2005.
- Sun Microsystems, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Shell Programming για Διαχειριστές Συστήματος"**, Αθήνα, Ιανουάριος 24 – 28, 2005.
- Sun Microsystems, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Γλώσσα Προγραμματισμού Java"**, Αθήνα, Νοέμβριος 22 – 26, 2004.

Ραδιοτεχνολογία

- Wray Castle, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Σχεδιασμός Κυψελών για UMTS δίκτυα"**, Αθήνα, Ιούνιος 15 – 16, 2004.
- Siemens, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Λειτουργία RC UMR3.0"**, Αθήνα, Μάρτιος 22 – 26, 2004.
- Ericsson Telecom, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Προχωρημένες Τεχνικές GSM Συστήματος"**, Αθήνα, Νοέμβριος 17 – 21, 2003.
- Ericsson Telecom, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Βελτιστοποίηση Ραδιοδικτύου"**, Αθήνα, Ιούνιος 10 – 14, 2002.
- Ericsson Telecom, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Χαρακτηριστικά Στοιχεία Ραδιοδικτύου"**, Αθήνα, Οκτώβριος 31 – Νοέμβριος 01, 2001.
- Quotient Communications Ltd, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Quantum™ Σχεδιαστικό και Διαχειριστικό Εργαλείο Κυψελοειδούς Δικτύου"**, Αθήνα, Ιούλιος 2001.

Διαχείριση Έργων

- Hewlett - Packard, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Θεμελιώδεις Αρχές Διαχείρισης Έργου"**, Αθήνα, Δεκέμβριος 07 - 09, 2009.

Τηλεπικοινωνίες

- Ericsson Telecom, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Επισκόπηση IMS Πλατφόρμας"**, Αθήνα, Μάρτιος 11, 2009.
- Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, επιμορφωτικό σεμινάριο **"Internet Συλλογή και Μετάδοση Δεδομένων – Ηλεκτρονική Επικοινωνία"**, Αθήνα, Μάιος 09 – 23, 1996.

Μαθηματικά & Επιστήμη Υπολογιστών

- Coursera.org - Mine Çetinkaya-Rundel, Επίκουρος Καθηγητής της Πρακτικής στο Τμήμα Στατιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο του Duke, διαδικτυακό σεμινάριο **"Ανάλυση Δεδομένων και Στατιστική Συμπερασματολογία"**, Φεβρουάριος 17 – Απρίλιος 29, 2014. Βαθμός: 84.7% (ολοκλήρωση σεμιναρίου με διάκριση). Εργασία στην "Ανάλυση Δεδομένων":
<http://www.thinkageek.com/metsinis/Data Analysis and Statistical Inference.pdf>
- Coursera.org - Yoan Shoham, Καθηγητής Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο του Stanford &

Matthew O. Jackson, Καθηγητής Οικονομικών, Πανεπιστήμιο του Stanford & Kevin Leyton-Brown, Αναπληρωτής Καθηγητής Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο του British Columbia, διαδικτυακό σεμινάριο **"Θεωρία Παιγνίων"**, Ιανουάριος 07 – Μάρτιος 10, 2013. Βαθμός: 94.2% (ολοκλήρωση σεμιναρίου με διάκριση).

- Coursera.org - Dan Boneh, Καθηγητής Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο του Stanford, διαδικτυακό σεμινάριο **"Κρυπτογραφία"**, Ιούνιος 11 – Αύγουστος 13, 2012. Βαθμός: 100.0%.

Μετεωρολογία & Αστρονομία

- NATO Advanced Research Workshop, συμμετοχή στο συμπόσιο **"Επίγειες και Δορυφορικές Παρατηρήσεις Όζοντος: Μεταβολές στην Περιοχή της Μεσογείου"**, Αθήνα, Οκτώβριος 31 – Νοέμβριος 04, 1995.
- Πανεπιστήμιο Αθηνών – Ερευνητική Ομάδα Φυσικής Όζοντος και Υπεριώδους Ηλιακής Ακτινοβολίας, συμμετοχή στο 2^ο διεθνές συμπόσιο **"Όζον και Ηλιακή Υπεριώδης Ακτινοβολία στη Περιοχή της Μεσογείου – Επιπτώσεις στην Ανθρώπινη Υγεία"**, Αθήνα, Οκτώβριος 30, 1995.
- Ελληνική Αστρονομική Εταιρεία, συμμετοχή στο **"2^ο Πανελλήνιο Αστρονομικό Συνέδριο"**, Θεσσαλονίκη, Ιούνιος 29 – Ιούλιος 01, 1995.

Επαγγελματική Εμπειρία

03/1996 – 04/1996 **Εθνική Στατιστική Υπηρεσία.**

Πρακτική στην Εφαρμοσμένη Στατιστική.

- Πρόγραμμα σε συνεργασία με το τμήμα **Μαθηματικών** του πανεπιστημίου Αθηνών: **Συγκέντρωση και Στατιστική Ανάλυση** δεδομένων από το χώρο του ελληνικού εμπορίου.

09/1995 – 09/1996

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Βοηθός Εργαστηρίου Η/Υ.

- Τμήμα **Μαθηματικών**.
- **Επιμόρφωση** και πρακτική εξάσκηση προπτυχιακών **φοιτητών** στην **Πληροφορική**. Διαλέξεις σε θέματα της γλώσσας προγραμματισμού **Pascal** και των **MS-Dos / MS-Windows** λειτουργικών συστημάτων και εφαρμογών.

04/1999 – 09/2000

Πολεμική Αεροπορία / Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία.

Ειδικότητα Μετεωρολόγου.

- Παρατήρηση, αναφορά και κωδικοποίηση των μετεωρολογικών στοιχείων που απαιτούνται για τα δελτία καιρού προκαταρκτικού ελέγχου πτήσεων και την αποστολή του μηνύματος των καιρικών δεδομένων.
- Επεξήγηση των διαδικασιών που εφαρμόζονται για την εκτίμηση των υποκειμενικών στοιχείων του δελτίου καιρού / πρόβλεψης (π.χ. ορατότητα, καιρικές συνθήκες, τύπος, ποσά και ύψος νεφών).
- Περιγραφή των διαδικασιών που εφαρμόζονται για την ακριβή μέτρηση των αντικειμενικών στοιχείων του δελτίου καιρού (π.χ. ταχύτητα και διεύθυνση ανέμου, πίεση και θερμοκρασία).
- Απόκτηση γνώσης λειτουργίας των διαφόρων μετεωρολογικών συστημάτων, εξοπλισμού και οργάνων σε χρήση, καθώς και τους περιορισμών αυτών.
- Κατανόηση της ανάγκης έκδοσης ακριβών αναφορών καιρού, ιδίως στην περίπτωση αεροπορικού συμβάντος.
- Αποκωδικοποίηση των "συνοπτικών καιρικών παρατηρήσεων επιφανείας" (SYNOP) και των "δελτίων καιρικών συνθηκών αεροδρομίου" (METAR).
- Κατανόηση του τρόπου σχηματισμού των αερίων μαζών, καιρικών μετώπων και νεφών.

Δημοσιεύσεις

- Μετσίνης, Α., **«Κυψελοειδής Δομή Δικτύων»**, Κινητή Τηλεφωνία και Τηλεπικοινωνίες, Φεβρουάριος 1999, αρ. 28, σελ. 126 – 135.

Γλώσσες

- Αγγλικά, **«First Certificate in English»**, πανεπιστήμιο του **Cambridge**, Αθήνα, Ιούνιος 1988.

Επαγγελματικές Ικανότητες

- Γλώσσες Προγραμματισμού: **Java, Perl, Python, C/C++, Pascal** (Turbo), **XML, SQL & PL/SQL, HTML, CSS, JavaScript, JQuery, JSP, PHP, R.**

- Λειτουργικά συστήματα & περιβάλλοντα: **MS-Windows, Unix (Solaris), Linux (CentOS).**
- Βάσεις Δεδομένων: **Oracle.**
- Λογισμικά Πακέτα: **Microsoft Office, IntelliJ, Komodo, Eclipse, SQL Navigator, XML Spy, Ultra Edit, Matlab, Notepad++, Wireshark, RStudio.**
- Σχεδιαστικά και Διαχειριστικά Εργαλεία Κυψελοειδούς Ραδιοδικτύου: **Quantum, VGis** (Vodafone Geographical Information System) & **OSS** (Ericsson).

Δραστηριότητες

- 1987 & '88 **Πρωταθλητής Κολύμβησης.**
- 1987 – 88, μέλος της **Ελληνικής Εθνικής Ομάδας Κολύμβησης.**
- Μέλος της ομάδας κολύμβησης του πανεπιστημίου Αθηνών (1991-1996).
- **Διπλωματούχος Ναυαγοσώστης** (από το 1995).
- 1991 - 96, αντιπρόσωπος στην «**επιτροπή φοιτητών / καθηγητών των προπτυχιακών προγραμμάτων**» του Μαθηματικού τμήματος του πανεπιστημίου Αθηνών.
- 1997 - 98, αντιπρόσωπος στην «**επιτροπή φοιτητών / καθηγητών των μεταπτυχιακών προγραμμάτων**» του τμήματος «Μηχανικών Ηλεκτρονικών Συστημάτων» του πανεπιστημίου του Essex.
- **Φεστιβάλ Σκύρου** (1993), μέλος θεατρικής ομάδας.