

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνοματεπώνυμο: Χαρίλαος Τσέτσεκας
Διεύθυνση Κατοικίας: Θέτιδος 7Α, Γέρακας
Τηλέφωνο: 694 6500126
E-mail address: haris.tsetsekas@gmail.com
Ημερομηνία Γέννησης: 1 Οκτωβρίου 1974
Επάγγελμα: Διδάκτωρ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός
Υπολογιστών ΕΜΠ

Εκπαίδευση

- Διδάκτωρ Μηχανικός της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου (2002).
- Master in Business Administration, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (2017).
- Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ΕΜΠ. Αποφοίτηση με γενικό βαθμό 8.26 (1997).

Ξένες Γλώσσες

- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας (Proficiency, grade B, 1994).
- Καλή γνώση της Γαλλικής γλώσσας (DEL F 1er degré, Bien, 1995).
- Καλή γνώση της Γερμανικής (Κρατικό πτυχίο Γλωσσομάθειας, επίπεδο B2, 2004).
- Μέτρια γνώση της Ιταλικής

Διδακτορική Διατριβή

Διδακτορική διατριβή με τίτλο: “Αρχιτεκτονικές Μεσισμικού στο Δίκτυο Πρόσβασης για την Υποστήριξη Ποιότητας Υπηρεσίας στο Διαδίκτυο”, με επιβλέποντα τον Καθηγητή ΕΜΠ κ. Ι. Σ. Βενιέρη (Μάιος 2002).

Διπλωματική εργασία

Διπλωματική εργασία με τίτλο: “Σχεδίαση και Ανάπτυξη Στρώματος Προσαρμογής στο ATM για Σηματοδοσία Δικτύων Ευρείας Ζώνης με εργαλεία SDL/SDT”, υπό την καθοδήγηση του Καθηγητή ΕΜΠ κ. Ι. Σ. Βενιέρη (Ιούλιος 1997).

Επαγγελματική Εμπειρία

- **ΜΟΔ Α.Ε.** (Φεβρουάριος 2020 –σήμερα): Αναλυτής-Προγραμματιστής στην Διεύθυνση Εφαρμογών Πληροφορικής και Ψηφιακής Τεχνολογίας

Ανάλυση απαιτήσεων, σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών (web applications) και υπηρεσιών (web services) για την διαχείριση των Κρατικών Ενισχύσεων στα πλαίσια του ΕΣΠΑ

Τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται:

- ο Πλατφόρμες: .Net (C#, VB), Javascript, Web services (SOAP and REST)
- ο Databases: SQL Server

- **Οργανισμός Προνοιακών Επιδομάτων και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΟΠΕΚΑ)** (Μάιος 2019 – Φεβρουάριος 2020): Αναλυτής-Προγραμματιστής στον Κλάδο Μηχανογράφησης

Ανάλυση απαιτήσεων, σχεδιασμός και ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων προνοιακών επιδομάτων

Τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν:

- ο Πλατφόρμες: Javascript (React), PHP (Codeigniter), Web services (SOAP and REST),
- ο Databases: Oracle (OCI, SQL, PL/SQL) και MySQL
- ο Testing: JUnit, Mocha, Jasmine, Selenium
- ο Servers: Linux με Apache και Tomcat web servers
- ο Version control: Git

- **Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Πολιτικής, Υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης** (Ιανουάριος 2017 – Μάιος 2019): IT Expert

Αρμοδιότητες:

- ο Συμμετοχή στις διαδικασίες διαμόρφωσης, ελέγχου και αξιολόγησης της Εθνικής Ψηφιακής Στρατηγικής 2017-2021.
- ο Έλεγχος και έγκριση προτάσεων έργων και τεχνικών δελτίων συγχρηματοδοτημένων έργων
- ο Παρακολούθηση διεθνών εξελίξεων στον τομέα των ψηφιακών τεχνολογιών.
- ο Πρόεδρος της Ομάδας Εργασίας για την υιοθέτηση της Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης στις συμβάσεις του Δημοσίου Τομέα.

Θέσεις ευθύνης:

- ο Αναπληρωτής προϊστάμενος της Διεύθυνσης Στρατηγικού Σχεδιασμού, Προτύπων και Αξιολόγησης (4/2018 – σήμερα)
- ο Αναπληρωτής προϊστάμενος Τμήματος Προτύπων (Δ/νη Στρατηγικού Σχεδιασμού, Προτύπων και Αξιολόγησης) (11/2017-4/2018)

- **Οργανισμός Γεωργικών Ασφαλίσεων** (Φεβρουάριος 2008 – Ιανουάριος 2017): Αναλυτής-Προγραμματιστής στον Κλάδο Μηχανογράφησης

Ανάλυση απαιτήσεων, σχεδιασμός και ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων:

- ο Διαλειτουργικότητα με άλλους φορείς.
- ο Διαδικτυακές εφαρμογές (web applications) για την παροχή πληροφόρησης προς το κοινό καθώς και την υποστήριξη των ανταποκριτών του ΟΓΑ.
- ο Εσωτερικά πληροφοριακά συστήματα

Συμμετοχή σε επιτροπές για την αναμόρφωση του συστήματος ασφάλισης

Τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν:

- Πλατφόρμες: JavaEE (JSP, Servlets, JPA), Javascript (React, JQuery), PHP (Codeigniter), Web services (SOAP and REST), Oracle Forms/Reports 6i/11g, XML/JSON
- Databases: Oracle (OCI, SQL, PL/SQL) και MySQL
- Testing: JUnit, Mocha, Jasmine, Selenium
- Servers: Linux με Apache και Tomcat web servers
- Version control: Git
- **Cosmoline A.E** (Ιούλιος 2004 – Φεβρουάριος 2008): Υπεύθυνος Σχεδιασμού Δικτύου. Καθήκοντα:
 - Υπεύθυνος για τον σχεδιασμό και την παρακολούθηση του δικτύου της εταιρίας.
 - Υπεύθυνος για την αναβάθμιση και επέκταση του δικτύου (μελέτη τεχνολογιών, υποβολή τεchnοοικονομικών προτάσεων στην διοίκηση, διεξαγωγή δοκιμών τεχνολογιών).
 - Υπεύθυνος για ρυθμιστικά θέματα και για τις σχέσεις της εταιρίας με ΕΕΤΤ, ΟΤΕ και τους υπόλοιπους παρόχους, σε τεχνικό κυρίως επίπεδο.
 - Διαχείριση εσωτερικών έργων.
 - Υλοποίηση presales προσφορών
- **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Επιτροπή Έρευνας** (Ιούλιος 1997 – Μάιος 2003): Επιστημονικός Συνεργάτης.
Συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και ελληνικά ερευνητικά προγράμματα στον χώρο των τηλεπικοινωνιών και των δικτύων. Καθήκοντα:
 - Team leader για την ανάπτυξη και το integration
 - Ανάλυση απαιτήσεων, σχεδιασμός και υλοποίηση τηλεπικοινωνιακού software σε C++ και Java σε πλατφόρμες Unix και Windows
 - Συμμετοχή στην συγγραφή προτάσεων για νέα projects

Πιστοποιήσεις

- Oracle Certified Professional, Java SE 7 Programmer (Μάρτιος 2016)

Επιμόρφωση

- Oracle PL/SQL, Oracle Forms and Reports, 2008
- Object-Oriented Analysis and Design Using UML Ed 2 (Oracle on-line training), 2016
- Oracle Database 11g Administration, 2015
- Programming in Oracle APEX I and II, 2015

Τεχνολογικές Δεξιότητες

Λογισμικό

- Αντικειμενοστραφείς μέθοδοι σχεδίασης και γλώσσες προγραμματισμού (C#, Java, C++, JavaScript, VB, PHP).
- Τεχνολογίες Web: ASP.Net, JavaEE (JSP/Servlets/JPA), Javascript (JQuery, React, Angular2,

Node), Codeigniter, Web Services (SOAP, REST), XML/JSON.

- Βάσεις Δεδομένων: Oracle, MySQL και SQL Server. Καλή γνώση SQL, PL/SQL, Forms/Reports 6i/11g. Χρήση NoSQL DB (MongoDB).
- Προγραμματισμός για smartphones (Android Java, PhoneGap, Ionic).
- Git & TFS version control

Συστήματα

- Διαχείριση Linux servers
- Διαχείριση Apache και Tomcat web servers

Τηλεπικοινωνίες/Δίκτυα

- Εκτενής γνώση της στοίβας πρωτοκόλλων TCP/IP: Routing, Switching, MPLS, Quality of Service (Cisco and Juniper routers)
- Εμπειρία με IP Telephony, Softswitch architectures, Broadband Networks και ATM
- Γνώσεις τηλεπικοινωνιακών συστημάτων (Class 4/5 switches, telephony routing, SS7 signaling)
- Επαφή με τεχνολογίες Wireless (WiMax, RF), ADSL and IPTV.

Εκπαιδευτική Εμπειρία

- Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (2021 – σήμερα) – Εισηγητής. Μαθήματα:
 - MS Office (Word/Excel/PowerPoint)
 - Ψηφιακές δεξιότητες
- Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (2016 – σήμερα) – Εισηγητής. Μαθήματα:
 - Διαδικτυακός προγραμματισμός με Java
 - Η χρήση της SQL
 - Η χρήση της Oracle
 - Ανάπτυξη ιστότοπων με Joomla
 - Unix/linux administration
 - MS Office (Word/Excel/PowerPoint)
- ΤΕΙ Αθηνών – Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (2007 – 2018) – Επιστημονικός/Εργαστηριακός Συνεργάτης. Μαθήματα:
 - Ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών (μεταπτυχιακό)
 - Αντικειμενοστραφής προγραμματισμός με C++
 - Δικτυακός προγραμματισμός με Java
- ΚΔΒΜ Δήμου Παπάγου Χολαργού (Φεβ 2014 – Ιουν 2014)
 - Χρήση Η/Υ
- ΙΕΚ Περιστερίου (Οκτ 2014 – Ιουν 2015)
 - Εργαλεία ανάπτυξης εφαρμογών Internet (Θ+Ε)
 - Εισαγωγή στην Πληροφορική (Θ)
- ΙΕΚ Αγ. Δημητρίου (Φεβ 2013 – Ιουν 2013)
 - Βάσεις Δεδομένων (Ε)
- ΙΕΚ Γαλατσίου (Φεβ 2013 – Ιουν 2013)
 - Εργαλεία ανάπτυξης εφαρμογών Internet (Θ+Ε)
 - Γλώσσα Προγραμματισμού V (Ε)

- ΙΕΚ Ηλιούπολης (Φεβ 2007 – Ιουν 2007)
 - Λειτουργικά Συστήματα II (Θ+Ε)
- Σχολή Ναυτικών Δοκίμων (Σεπ 2007 – Φεβ 2008) – Εισηγητής
 - Εργαστήριο πληροφορικής

Άλλα

- Μέλος του ΤΕΕ (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος) από το 1997.