

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΖΗΣΟΓΛΟΥ

✉ zisoglou@hotmail.gr | ☎ +30 6982344561 | 📅 02.02.1989 | GR Ελληνική

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Μηχανικός Λογισμικού με πάνω από 11 χρόνια εμπειρίας στην ανάπτυξη λογισμικού, τα ενσωματωμένα συστήματα και τη διασύνδεση προϊόντων. Διαθέτω συνδυασμό ισχυρών αναλυτικών ικανοτήτων και πρακτικής εμπειρίας στον προγραμματισμό, τη δοκιμή και την υποστήριξη προϊόντων λογισμικού. Επικεντρώνομαι στην ποιότητα, την αποδοτικότητα και τη συνεχή βελτίωση των διαδικασιών ανάπτυξης.

ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Software Commissioning Engineer | Knapp AG

Ιούνιος 2025 – Σήμερα

- Παραμετροποίηση και βελτιστοποίηση λογισμικού βάσει απαιτήσεων του πελάτη
- Εκτέλεση δοκιμών με προσομοιωτές και onside δοκιμές ολοκλήρωσης
- Υποστήριξη πελατών κατά τη φάση έναρξης λειτουργίας και εκπαίδευσης

Skills: C++, Automation Systems, Software Configuration, Testing

Embedded Software Engineer | Sunlight Group Storage Systems

Ιούνιος 2022 – Σεπτέμβριος 2024

- Ανάπτυξη και δοκιμή BMS λογισμικού για νέα προϊόντα αποθήκευσης ενέργειας
- Ανάλυση και βελτίωση υφιστάμενων modules σύμφωνα με απαιτήσεις πελατών
- Επίλυση σφαλμάτων και βελτίωση ποιότητας μέσω code review

Skills: C, STM32, CANopen, IAR Embedded Workbench

Software Developer | Interactive Displays GmbH

Μάρτιος 2020 – Φεβρουάριος 2022

- Ανάπτυξη προϊόντων αφής με χρήση OpenCV και Qt framework
- Προγραμματισμός μικροελεγκτών (Arduino, Raspberry Pi)
- Επεξεργασία εικόνας βάθους με Intel RealSense

Skills: C++, Qt, OpenCV, Linux, Visual Studio

Software Engineer | [Intralot](#)

Οκτώβριος 2019 – Φεβρουάριος 2020

- Παροχή υπηρεσιών υποστήριξης 3ου επιπέδου για εφαρμογές λογισμικού
- Αυτοματοποίηση ελέγχων εφαρμογών
- Αντιμετώπιση προβλημάτων και ανάπτυξη μόνιμων διορθώσεων

Skills: [C](#), [Unix](#), [Jira](#)

Software Developer | [Kurt Hüttinger GmbH](#)

Ιανουάριος 2017 – Απρίλιος 2019

- Συμμετοχή σε 50+ έργα διαδραστικών εκθεμάτων σε μουσεία επιστήμης
- Ανάπτυξη εφαρμογών σε Arduino, Raspberry Pi και desktop περιβάλλοντα

Skills: [Embedded Systems](#), [Sensors](#), [RS485](#), [UART](#), [SPI](#), [I2C](#)

Electronic & Electrician in Service & Installation Department | [Kurt Hüttinger GmbH](#)

Αύγουστος 2015 – Ιανουάριος 2017

- Εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρονικών συστημάτων σε Μουσεία Επιστήμης & Τεχνολογίας (75% ταξίδια στο κόσμο)
- Συμμετοχή στον σχεδιασμό έργου και συντονισμό για την ανάπτυξη συστημάτων και συντήρησης
- Εκτέλεση ηλεκτρονικών ελέγχων, αντιμετώπιση προβλημάτων και αναβαθμίσεις βάσει προδιαγραφών πελάτη

Skills: [Siemens Logo! PLC](#), [C](#), [JavaScript](#), [Hardware Integration](#), [On-site Commissioning](#)

Software Developer (Πρακτική) | [Kurt Hüttinger GmbH](#)

Οκτώβριος 2014 – Μάιος 2015

- Έρευνα σε διεπαφές επικοινωνίας μεταξύ Windows συστημάτων και PLC controllers
- Πρωτοτυπία και υλοποίηση νέων διεπαφών για διαδραστικά εκθέματα μουσείων
- Απόκτηση πρώτης διεθνούς εμπειρίας σε γερμανική ομάδα μηχανικών

Skills: [PLC Programming](#), [Prototyping](#), [Technical Documentation](#), [Teamwork](#)

Computer & Network Technician (Πρακτική) | [Prisma Electronics](#)

Απρίλιος 2014 – Αύγουστος 2014

- Υποστήριξη σε ρύθμιση δικτύων, συντήρηση υπολογιστών και αντιμετώπιση προβλημάτων
- Υποστήριξη της ομάδας IT στις καθημερινές λειτουργίες για ομαλή τεχνική απόδοση
- Παροχή τεχνικής υποστήριξης σε πελάτες

Skills: [Networking](#), [Hardware Setup](#), [Troubleshooting](#), [Customer Support](#)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

B.Sc. Μηχανικός Υπολογιστών | ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (2007–2015)

Erasmus Exchange Program | Akademia Techniczno-Humanistyczna, Πολωνία (2011–2012)

MOOC - Τεχνητή Νοημοσύνη | Coursera (2023–Σήμερα)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Γλώσσες:	C, C++, C#, JavaScript, Python
Embedded:	STM32, Arduino, Raspberry Pi, CANopen, UART, SPI, I2C
Εργαλεία:	Visual Studio, VS Code, IAR, Qt, Git, Jira
Συστήματα:	Linux, Windows
Automation:	Siemens Logo! PLC

ΕΡΓΑ

Mirotouch - *Interactive Displays GmbH*

Καινοτόμο προϊόν που μετατρέπει κάθε οθόνη σε επιφάνεια αφής με χρήση Intel RealSense

Tech: C++, Qt, OpenCV, Linux

Automated Coffee Machine - *Πτυχιακή Εργασία*

Αυτόματη μηχανή καφέ που ελέγχεται μέσω Bluetooth Android εφαρμογής

Tech: Arduino (C++), Java, Atmega328

ΓΛΩΣΣΕΣ & ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Γλώσσες: Ελληνικά (Μητρική), Αγγλικά (Άριστα), Γερμανικά (Βασικά)

Ενδιαφέροντα: Υπαιθριες δραστηριότητες (σκι, ποδηλασία βουνού), sci-fi σειρές, μαγειρική, νέες τεχνολογίες web development