



Χρήστος Αναστασίου

Ημερομηνία γέννησης: 16/05/2000 | Υπηκοότητα: Ελληνική | Φύλο: Άντρας |

Αριθμός τηλεφώνου: (+30) 6978142511 (Κινητό τηλέφωνο) | Ηλεκτρονική διεύθυνση:

anastasiouxrhstos@gmail.com | Ιστότοπος:

<https://christos-anastasiou-portfolio-site.netlify.app/> | Ιστότοπος:

<https://github.com/Christos-16> | LinkedIn: [Christos Anastasiou](#) |

Διεύθυνση: 52100, Kastoria, Ελλάδα (Κατοικία)

ΛΙΓΑ ΛΌΓΙΑ ΓΙΑ Μ'ΕΝΑ

Είμαι Junior Software Developer με εμπειρία στην ανάπτυξη web εφαρμογών και e-commerce λύσεων, αξιοποιώντας PHP (Laravel), JavaScript και Shopify. Στην Enchatted συμμετέχω στην υλοποίηση έργων που συνδυάζουν backend ανάπτυξη, API integrations και προσαρμογή frontend περιβαλλόντων.

Παράλληλα, έχω ολοκληρώσει Μεταπτυχιακό στις Σύγχρονες Τεχνολογίες Πληροφορικής, με ερευνητική εστίαση στη Μηχανική Μάθηση και το Internet of Things (IoT). Επικεντρώνομαι στην ανάπτυξη πρακτικών και αποδοτικών συστημάτων που αξιοποιούν δεδομένα και αυτοματισμούς για τη βελτίωση της λειτουργικότητας και της απόδοσης εφαρμογών.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ENCHATTED – ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, ΕΛΛΆΔΑ

Link <https://enchatted.com/>

JUNIOR SOFTWARE DEVELOPER – 11/2023 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ

Συμμετοχή στην ανάπτυξη, παραμετροποίηση και συντήρηση **web εφαρμογών και e-commerce λύσεων** στο πλαίσιο της ομάδας ανάπτυξης της **Enchatted**.

Τεχνολογίες: PHP (Laravel), JavaScript (ES6), Shopify (GraphQL, Liquid), Python (Django), REST & GraphQL APIs, Kafka, GraphDB, HTML5, CSS3, Git, Docker.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ – ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΕΛΛΆΔΑ

Link <https://www.unipi.gr/>

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ - ΕΡΓΟ: ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ – 04/2025 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ

Το έργο εντάσσεται σε ένα ευρύτερο πλαίσιο **ανάπτυξης μοντέλων πρόβλεψης ενεργειακής κατανάλωσης και προτάσεων μετατόπισης φορτίου σε ώρες μη αιχμής**, βασισμένων σε **πραγματικά δεδομένα και δυναμικές τιμολογιακές πολιτικές**.

Η έρευνα επικεντρώνεται στην αξιοποίηση τεχνικών **Μηχανικής Μάθησης** και **ανάλυσης χρονοσειρών** για τη βελτιστοποίηση της ενεργειακής διαχείρισης και την υποστήριξη **συστημάτων λήψης αποφάσεων**.

Τεχνολογίες & μεθοδολογίες: Python, Pandas, Scikit-learn, Machine Learning, Time Series Forecasting, Decision Support Systems.

ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΜΕΛΟΥΣ

10/2022 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ Κοζάνη

Ερευνητικός Συνεργάτης - Εργαστηρίου Μικτής Πραγματικότητας και Δικτυακών Συστημάτων (MIRANET)

Ερευνητική δραστηριότητα στον τομέα του **Internet of Things (IoT)** και της **έξυπνης διαχείρισης κτιρίων**, με στόχο την ανάπτυξη και αξιολόγηση ολοκληρωμένων συστημάτων παρακολούθησης, αυτοματοποίησης και ενεργειακής βελτιστοποίησης.

Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες:

- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση **έξυπνων συσκευών και αισθητήρων Z-Wave** σε πραγματικό χώρο.

- Ανάπτυξη **αυτοματισμών** με **OpenHAB** και ανταλλαγή δεδομένων μέσω **MQTT**.
- Οπτικοποίηση και ανάλυση μετρήσεων με **InfluxDB** και **Grafana**.
- Ανάπτυξη και αξιολόγηση **μοντέλων Machine Learning** για πρόβλεψη ενεργειακής κατανάλωσης και **data-driven decision support**.

Τεχνολογίες: Z-Wave, MQTT, OpenHAB, InfluxDB, Grafana, Python (NumPy, Pandas, Scikit-learn, TensorFlow), REST APIs.

Link <https://miranet.ece.uowm.gr/>

• ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

10/2023 – 10/2025 Εξ Αποστάσεως, Ελλάδα

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (MSC) ΣΤΙΣ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΚΑΣΤΟΡΙΑ

Ιστότοπος <https://msc.cs.uowm.gr/> | Τομέας σπουδών Computer Science | Τελικός βαθμός 9.24 |

Πτυχιακή εργασία Analysis and Optimization of Smart Building Systems Using Machine Learning and IoT Technologies

10/2019 – 10/2023 Kastoria, Ελλάδα

ΠΤΥΧΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΚΑΣΤΟΡΙΑ

Διεύθυνση Fourka Area, Kastoria, 52100, Kastoria, Ελλάδα | Ιστότοπος <https://cs.uowm.gr/> |

Τομέας σπουδών Computer Science | Τελικός βαθμός 7.34 |

Πτυχιακή εργασία Smart Building Automation with Z-Wave: A Case Study of IoT Integration and Management

• ΕΡΓΑ/ΠΡΟΤΖΕΚΤ

07/2025 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ

Freelance Project - Barbershop63 - Progressive Web App για online κρατήσεις

Ανάπτυξη πλήρους **Progressive Web Application (PWA)** για τη διαχείριση ραντεβού κουρείου, ως **ανεξάρτητος συνεργάτης**.

Κύριες λειτουργίες:

- Διαδραστικό ημερολόγιο κρατήσεων με αυτόματη εύρεση διαθέσιμων ημερών.
- **Admin panel** για διαχείριση, ακυρώσεις και αναφορές.
- **Offline λειτουργία** μέσω Service Worker και caching για άμεση φόρτωση.
- **Εγκατάσταση ως εφαρμογή** μέσω Web Manifest και install prompt API.
- **Dynamic theming** (dark/light mode) με προσαρμογή στα χρώματα του brand.

Τεχνολογίες: HTML5, CSS3, JavaScript (ES6), PWA, Service Workers, Web Manifest, Responsive Design.

11/2023 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ

Εταιρικά Projects - Enchatted (2023 - Τρέχον)

Συμμετοχή στην ανάπτυξη και υποστήριξη **web εφαρμογών, e-commerce λύσεων και εργαλείων αυτοματοποίησης**, στο πλαίσιο της ομάδας της **Enchatted**. Η εργασία περιλάμβανε πλήρη κύκλο ανάπτυξης — από backend υλοποίηση και API integration έως UI προσαρμογές και testing.

Ενδεικτικά έργα:

- **Kalfidis - Shopify E-Commerce Platform:** Παραμετροποίηση e-shop με **GraphQL API, Liquid templates** και custom caching μηχανισμούς.
- **PDF Search Tool:** Ανάπτυξη εσωτερικού εργαλείου αναζήτησης και indexing αρχείων PDF με **Laravel** και **JavaScript modules**.
- **Open edX Customization & Extension:** Δημιουργία **custom XBlock modules**, ενσωμάτωση **H5P** και προσαρμογή **MFE UI** για εκπαιδευτικό πάροχο.
- **ENCRYPT Project:** Σχεδίαση ροών δεδομένων μεταξύ **GraphDB** και **Kafka pipelines**, scripts για **data validation** και **REST API integration**.
- **Sally - Internal CMS:** Ανάπτυξη δυναμικών πεδίων, **responsive dashboards** και εργαλείων διαχείρισης περιεχομένου.
- **Chrome Extension:** Υλοποίηση εργαλείου **browser automation** με **Manifest v3 API** και **client-side data sync**.

Χρησιμοποιούμενες τεχνολογίες: PHP (Laravel), JavaScript (ES6), Shopify (GraphQL, Liquid), Python (Django), Kafka, GraphDB, REST APIs, HTML, CSS, Docker.

Link <https://enchatted.com/>

● ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

2025

Integrating AI and RDF Knowledge Graphs with MITRE ATT&CK for CTI Insights

Συγγραφείς: Apostolos Mavridis, Stergios Tegos, Christos Anastasiou, Maria Papoutsoglou, Georgios Meditskos | **Όνομασία**
περιοδικού: Conference proceedings - AIAI 2025 (Artificial Intelligence Applications and Innovations) | **Τόμος, τεύχος και σελίδες:** pp. 1-11 | **Εκδότης:** Springer

2025

Ontology Alignment and PII for Financial Knowledge Graph Construction

Συγγραφείς: Apostolos Mavridis, Stergios Tegos, Christos Anastasiou, Maria Papoutsoglou, Georgios Meditskos | **Όνομασία**
περιοδικού: Conference proceedings - DCAL 2025 (Distributed Computing and Artificial Intelligence) | **Τόμος, τεύχος και σελίδες:** pp. 1-10 | **Εκδότης:** Springer

● ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ

14/06/2023

4ος Μαθητικός και Φοιτητικός Διαγωνισμός Σχεδιασμού "Κοζάνη 2030: Στο δρόμο προς την κλιματική ουδετερότητα" – Ο Δήμος Κοζάνης

Συμμετείχα με επιτυχία στον 4ο Μαθητικό και Φοιτητικό Διαγωνισμό Σχεδιασμού "Κοζάνη 2030: Στο δρόμο για την κλιματική ουδετερότητα", κερδίζοντας τη 2η θέση με το έργο-πρόταση "SmartHAB - Έξυπνη διαχείριση κτιρίων". Στη σελίδα μου παραθέτω την πρόταση που υποβλήθηκε.

Link <https://blogs.sch.gr/pektpekoz/2023/06/14/kozani-2030-sto-dromo-gia-tin-klimatiki-oydeterotita-oi-protaseis-poy-diakrinontai-sto-mathitiko-amp-foititiko-diagonismo-programmatismoy/>

● ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

NOCN Level 3 Certificate in ESOL International (C2)

Εξέταση στις: 27/05/23

Παραλαβή αποτελεσμάτων: 17/07/23