



Ραφαήλ Ματζιρίδης

Ημερομηνία γέννησης:
25/07/1998

Υπηκοότητα: Ελληνική

Φύλο: Άντρας

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

28 ΑΝΘΕΩΝ,
57010 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Ελλάδα
(Κατοικία)

rmatziridis@gmail.com

(+30) 6981741197

rmat.site

<https://www.linkedin.com/in/rafail-matziridis-3b032b202/>



europass

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Melissa Gold Coast Ψακούδια, Ελλάδα

Τεχνικός πληροφοριακού συστήματος και δικτύου

01/04/2014 – 10/09/2015

- Υποστήριξη κρίσιμων πληροφοριακών συστημάτων και troubleshooting εφαρμογών.
- Ανάπτυξη scripts για αυτοματοποίηση workflows και μείωση manual εργασιών.
- Διασφάλιση διαθεσιμότητας συστημάτων και δικτύων για εκατοντάδες χρήστες.

Web Development Consultant

01/07/2020 – 01/04/2022

- Ανάπτυξη custom websites και εφαρμογών με WordPress, Drupal και Strapi.
- Υλοποίηση Python web apps (Flask, Django) με authentication, APIs & DB integration.
- Ανάπτυξη React frontends και integration με REST APIs.
- CI/CD pipelines και server management με Docker, VPS & cloud deployments.

ΕΣ Ορεστιάδα, Ελλάδα

IT Manager – Software Engineering & DevOps Focus

01/02/2024 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ

- Διαχείριση και ανάπτυξη production-ready υποδομών, εφαρμογών και DevOps pipelines.
- Σχεδίαση και ανάπτυξη backend εφαρμογών σε .NET, Spring Boot, Python (Flask/Django).
- Υλοποίηση microservices & event-driven architectures με Kafka, Camel και messaging queues.
- Containerized deployments σε Docker/Kubernetes, CI/CD pipelines σε GitLab.
- Διαχείριση και συντήρηση servers, domain controllers, Active Directory, security policies, monitoring και backup συστημάτων.
- Βελτιστοποίηση και αυτοματοποίηση δικτυακών υπηρεσιών και συστημάτων (Windows Server, DHCP, DNS, file/print services).
- Διαχείριση virtualization και high-availability setups (Hyper-V, failover clustering, VM provisioning).
- Mentoring software engineers σε DevOps best practices, automation και IaC.

Σχολή Προγραμματιστών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Adjunct Instructor of Programming

20/08/2025 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ

- Διδασκαλία μαθημάτων εισαγωγής στον προγραμματισμό με έμφαση σε **αλγορίθμους, δομές δεδομένων και βάσεις δεδομένων**.
- Εκπαίδευση σε γλώσσες προγραμματισμού: **C, Python, HTML, CSS, JavaScript, PHP**.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

11/09/2017 – 20/07/2020 Τρίκαλα, Ελλάδα

ΣΧΟΛΗ ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΣ

01/09/2022 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

- Σειρά επιτυχίας 2 μέσω κατατακτηρίων εξετάσεων.
- **Πτυχιακή εργασία:** «Διασύνδεση legacy τραπεζικών συστημάτων COBOL με cloud-native αρχιτεκτονική, αξιοποιώντας Apache Kafka, Apache Camel, caching σε βάσεις δεδομένων και Kubernetes για scalable και resilient λύσεις.»

Ιστότοπος <https://www.uom.gr/dai> | Τομέας σπουδών Τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ MICROSOFT, MONGODB, CODECADEMY

Παρακολούθηση διαφόρων διαδικτυακών προγραμμάτων εκμάθησης με πιστοποίηση σε προγραμματισμό και διαχείριση βάσεων δεδομένων:

- **MongoDB Associate Developer** – MongoDB (Issued Jul 2025)
- **Getting Started with AI Agents in GitHub Copilot** – edX
- **Use AI for Everyday Tasks** – edX
- Προγραμματισμός σε **C, Python, HTML, CSS, JavaScript και PHP**.
- Διαχείριση και ανάπτυξη βάσεων δεδομένων σε **MySQL και MongoDB (NoSQL)**.
- Ανάπτυξη γνώσεων σε **full-stack web development και software engineering best practices** μέσω πιστοποιημένων εκπαιδευτικών προγραμμάτων.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

28/08/2023 – 01/05/2025

ΣΧΟΛΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ – ΒΑΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

- **Βασικές γνώσεις Η/Υ και λογισμικού:** Εξοικείωση με υλικό και λογισμικό, λειτουργικά συστήματα, εφαρμογές γραφείου και αυτοματισμούς.
- **Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων:** Θεμελιώδεις αρχές ασφάλειας υπολογιστικών συστημάτων και δικτύων, καθώς και πρακτική εφαρμογή σε προστασία δεδομένων και δικτυακές υποδομές.
- **Δίκτυα και server management:** Βασικές και προχωρημένες έννοιες δικτύων, θεωρία και επίλυση προβλημάτων δικτύων, διαχείριση Windows Server 2012 και Hyper-V.
- **Εικονικές Μηχανές και εικονικοποίηση:** Δημιουργία, ρύθμιση και διαχείριση virtual machines για ανάπτυξη και testing εφαρμογών.
- **Προγραμματισμός και Αλγόριθμοι:** Εισαγωγή σε βασικές έννοιες αλγορίθμων, προγραμματισμού και ανάπτυξης βάσεων δεδομένων.
- **Mobile Development:** Εισαγωγή στην ανάπτυξη εφαρμογών Android.

Τελικός βαθμός ΑΡΙΣΤΑ 95,46

01/08/2025 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ

ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ WINDOWS SERVER & ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- **Διαχείριση Windows Server & Active Directory:** Διαμόρφωση και συντήρηση domain controllers, διαχείριση λογαριασμών χρηστών, δομών πολιτικών και επιφανειών εργασίας μέσω Group Policies, καθώς και αυτοματοποίηση υπηρεσιών Active Directory.
- **Υλοποίηση Δικτυακών Υπηρεσιών:** IPv4/IPv6, DHCP, DNS, Dynamic Access Control, προστασία πρόσβασης δικτύου και απομακρυσμένη πρόσβαση.
- **Διαχείριση Υπηρεσιών Αρχείων και Εκτυπωτών:** Κρυπτογράφηση, βελτιστοποίηση, διαμοιρασμός και προστασία δεδομένων, monitoring και διαχείριση ενημερώσεων.
- **Virtualization & High Availability:** Υλοποίηση Hyper-V, διαχείριση εικόνων εξυπηρετητών, failover clustering και προστασία δεδομένων.
- **Προχωρημένες Υπηρεσίες Windows Server:** Active Directory Rights Management, Federation Services, κατανεμημένες υπηρεσίες, network load balancing.
- **Προσανατολισμός DevOps / Cloud:** **Docker και Kubernetes**, ενσωματώνοντας containerized deployments και orchestration για σύγχρονα cloud και DevOps περιβάλλοντα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

● Δεξιότητες σε Θέματα Προγραμματισμού

- **Backend:** Node.js, Java (Spring Boot), .NET, Python (FastAPI, Django, Flask), data serialization & integration (XML, JSON, REST APIs)
- **Frontend:** Angular, React, Next.js, HTML/CSS, Tailwind
- **Mobile Development:** Android (Java/Kotlin), cross-platform development with React Native
- **Databases:** MongoDB, Microsoft SQL Server, Oracle, PostgreSQL
- **DevOps & Cloud:** Docker, Kubernetes, GitHub Actions, GitLab CI/CD, VPS/Cloud (DigitalOcean, Azure), CI/CD pipelines, Agile methodologies
- **Architectural Patterns:** SOA (Service-Oriented Architecture), microservices, event-driven architectures, message brokers (Apache Kafka, Apache Camel), SOAP
- **Tools:** Strapi, Postman, Jenkins, WordPress, Git/GitHub
- **AI & Emerging Tech:** Ενσωμάτωση AI APIs (OpenAI, Bing), drone programming & streaming (Python, Nginx)

ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ΜΗΤΡΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ/-ΕΣ: ελληνικά

Άλλη/-ες γλώσσα/-ες:

αγγλικά

- Ακρόαση C2
- Παραγωγή λόγου C2
- Ανάγνωση C2
- Επικοινωνία λόγου C2
- Γραφή C2

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης· B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης· C1 και C2: Έμπειρος χρήστης