ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Benjamin Papadakis

Ειδικευόμενος ιατρός Καρδιολογίας · Developer εφαρμογών με AI agents

Προφίλ

Ιατρός, απόφοιτος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, σήμερα ειδικευόμενος ιατρός Καρδιολογίας. Πτυχίο Βιολογίας (Βιομοριακές Επιστήμες και Βιοτεχνολογία) με πτυχιακή εργασία στην υπολογιστική βιολογία, εργαστηριακή άσκηση στο IMBB-ITE και δημοσίευση στο Journal of Clinical Neuroscience. Παράλληλα ειδικός στην agentic ανάπτυξη λογισμικού, που καθοδηγεί ομάδες από AI agents βασισμένους σε τεχνολογίες όπως το Claude Code και έχει δημιουργήσει ένα ευρύ χαρτοφυλάκιο εφαρμογών ιστού στην ιατρική, την εκπαίδευση και τις επιχειρήσεις, καθώς και εξατομικευμένο εσωτερικό λογισμικό που αυτοματοποιεί και τυποποιεί την καθημερινή λειτουργία ενός οργανισμού. Μητρικές γλώσσες τα ελληνικά και τα γερμανικά, καθώς και αγγλικά.

Επαγγελματική εμπειρία

Σήμερα — **Ειδικευόμενος ιατρός Καρδιολογίας**

Εκπαίδευση και κατάρτιση

09/2017 – 03/2025 — **Πτυχίο Ιατρικής**
Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο

- Τελικός βαθμός 7.14

2016 — **Κατατακτήριες εξετάσεις Ιατρικής**
Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο

09/2011 – 03/2016 — **Πτυχίο Βιολογίας, Βιομοριακές Επιστήμες και Βιοτεχνολογία**
Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο

- Τελικός βαθμός 7.51
- Πτυχιακή εργασία: Προσδιορισμός κυκλικών εξονίων μέσω τοποθέτησης νουκλεοσωμάτων (θέμα υπολογιστικής βιολογίας)

2011 — **Πανελλαδικές εξετάσεις**
Αθήνα

2008 – 2011 — **Λύκειο**
Απολυτήριο Λυκείου: 1ο Γενικό Λύκειο Αμαρουσίου, Αττική, Κως και Αθήνα

- Γενικό Λύκειο
- Τελικός βαθμός 18.2

2005 – 2008 — **Γυμνάσιο**
Κως

1999 – 2005 — **Δημοτικό σχολείο**
Κως

Ερευνητική εργαστηριακή εμπειρία

2014

Πρακτική εργαστηριακή άσκηση (3 μήνες)
Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (IMBB-ITE), Ηράκλειο

- Θέμα: Μελέτη κατασκευών pEGFP-C1 που εκφράζουν miR-302-sponge στην κυτταρική σειρά N-TERA2
- Υπό την επίβλεψη της Κύριας Ερευνήτριας Ανδρονίκης Κρετσοβάλη

2013

Τριμηνιαία εργαστηριακή άσκηση
Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (IMBB-ITE), Ηράκλειο

- Θέμα: Δημιουργία κατασκευών pEGFP-C1 με 2, 4, 8 αντίγραφα του miR-302 (miR-302-sponge)
- Υπό την επίβλεψη της Κύριας Ερευνήτριας Ανδρονίκης Κρετσοβάλη

Ενδιάμεσες περίοδοι

03/2025 – σήμερα

Μαθήματα γερμανικών και ιατρικών γερμανικών, BMJ Modules, επιχειρηματικότητα

02/2017 – 08/2017

Μαθήματα γερμανικής γλώσσας επιπέδου B2, C1.2, C2
Volkshochschule Mühldorf a. Inn, Münchner Volkshochschule, Γερμανία

2015 – 2017

Προετοιμασία για κατατακτήριες εξετάσεις Ιατρικής

- Κυτταρική Βιολογία, Γενετική, Χημεία και Ιατρική Φυσική

Δημοσιεύσεις

2021

Intrameningioma metastasis: A case-based literature review
Journal of Clinical Neuroscience

2020

Intrameningioma metastasis: a case report and literature review
Abstract e-Poster, eEANS2020 Beyond Borders Virtual Congress

Πιστοποιητικά

09/2025 – 11/2025

Πιστοποιητικά BMJ Learning
Ολοκληρωμένες ενότητες

- Basic practical skills: peripheral intravenous cannulation (07/11/2025)
- Basic practical skills: Venepuncture and phlebotomy (07/11/2025)
- Cranial nerve examination (13/10/2025)
- ECG skills: What an ECG is and how to record it (30/09/2025)
- ECG skills: Basic anatomy and physiology of the heart (15/09/2025)
- Erythroderma: recognising and referring (15/09/2025)
- Medical emergencies in primary care: Anaphylaxis (12/09/2025)

04/2025	**Understanding HIV Infection** Εκπαιδευτικό σεμινάριο διαπιστευμένο από το EACCME, Ηράκλειο Κρήτης
09/2020	**Σεμινάριο Χειρουργικής Συρραφής** Hellenic Medical Students' International Committee
11/2018	**Basic Life Support** European Resuscitation Council
08/2017	**TestDaF-Niveaustufe 4** TestDaF Institut (πιστοποιητικό γερμανικών B2.2-C1)
02/2016	**Επάρκεια στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές** Πανεπιστήμιο Κρήτης
11/2015	**Introduction to Game Development** Michigan State University (Coursera)
10/2012	**Βεβαίωση παρακολούθησης, 63ο Πανελλήνιο Συνέδριο** Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας
05/2008	**First Certificate in English** University of Cambridge, ESOL Examinations

Γλώσσες

Γερμανικά	Μητρική γλώσσα
Ελληνικά	Μητρική γλώσσα
Αγγλικά	Ξένη γλώσσα (Cambridge First Certificate)

Δεξιότητες

Agentic ανάπτυξη λογισμικού	Claude Code, Συντονισμός πολλαπλών agents, Elixir / Phoenix, PostgreSQL, OpenAI Realtime API, Stripe, Railway
Ψηφιακές δεξιότητες	HTML5/CSS, JavaScript, Python, Django Framework, Vibe Coding
Μαθήματα πληροφορικής και στατιστικής	Χρήση Υπολογιστών και Βιολογικών Βάσεων Δεδομένων, Βιομαθηματικά, Υπολογιστική Βιολογία, Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Βιοπληροφορικής, Βιοστατιστική, Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική, Βασικές Αρχές Προγραμματισμού, Εφαρμογές της Πληροφορικής στην Ιατρική