

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 περιόδους

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