

# ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΗΣ

Σάμος, Ελλάδα | (+30) 6977237393 | lef.diamantidis@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/eleftherios-diamantidis/>



<https://lefteris-diamantidis.github.io/>

## ΠΡΟΦΙΛ

Εξειδικευμένος επιστήμονας δεδομένων με υπόβαθρο στην Python, τη Μηχανική & Βαθιά Μάθηση, τη SQL και την απεικόνιση δεδομένων με Power BI. Ικανότητα σχεδιασμού και ανάπτυξης προβλεπτικών μοντέλων, αυτοματοποίησης διαδικασιών και εξαγωγής χρήσιμων συμπερασμάτων για τη στρατηγική λήψη αποφάσεων. Παρέχει πρακτικές, βασισμένες σε δεδομένα λύσεις που ευθυγραμμίζονται με τους επιχειρηματικούς στόχους.

## ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ

Ανάλυση Δεδομένων  
Οπτικοποίηση Δεδομένων  
Μηχανική & Βαθιά Μάθηση  
Προβλεπτική Μοντελοποίηση  
Στατιστική Ανάλυση  
Επιχειρηματική Ευφυΐα  
Αξιολόγηση & Βελτιστοποίηση Μοντέλων

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ

Python  
R  
SQL  
Power BI  
Excel

### ΔΙΑΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ

Επίλυση Προβλημάτων  
Δημιουργικότητα  
Ομαδικό Πνεύμα

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

<b>Μεταπτυχιακό (MSc) στην Επιστήμη Δεδομένων και Κοινωνία</b> <i>Tilburg University – Ολλανδία</i>	<b>08/24 – 06/25</b>
<b>Προ-Μεταπτυχιακό στην Επιστήμη Δεδομένων και Κοινωνία</b> <i>Tilburg University – Ολλανδία</i>	<b>01/24 – 06/24</b>
<b>Προπτυχιακό (BSc) στη Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική</b> <i>Πανεπιστήμιο Πειραιώς - Ελλάδα</i>	<b>10/16 – 07/22</b>

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

<b>Βοηθός Λογιστή – Αθήνα, Ελλάδα</b>	<b>08/22 – 09/25</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Καταχώρηση και διαχείριση οικονομικών εγγράφων μέσω λογιστικής εφαρμογής PBS Prosvasis και ψηφιακές υπηρεσίες myData</li><li>Αυτοματοποίηση καταχωρήσεων και βελτίωση αναφορών για ΦΠΑ και φορολογικές δηλώσεις</li></ul>	
<b>Οικονομολόγος, Σύμβουλος - Simbiosis Consultants – Αθήνα, Ελλάδα</b>	<b>11/21 – 07/23</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Σύνταξη και παρακολούθηση επενδυτικών σχεδίων για χρηματοδότηση από ΕΕ και εθνικά προγράμματα</li><li>Οικονομικές αναλύσεις και τεχνοοικονομικές μελέτες</li><li>Στρατηγική ψηφιακής προβολής και διαχείριση ιστοσελίδων για ευρωπαϊκά έργα</li></ul>	

## PROJECTS

<b>Πρόβλεψη Κορυφών Τιμών: Μοντέλα Παλινδρόμησης για εκτίμηση χρόνου επαναφοράς τιμών</b>	<b>01/25 – 05/25</b>
Μια προσέγγιση Μηχανικής Μάθησης για την Εκτίμηση Χρόνου Ανάκαμψης σε πολλαπλά κρυπτονομίσματα	
<b>Ανίχνευση Απόσπασης Προσοχής Οδηγού με Βαθιά Μάθηση</b>	<b>03/25 – 04/25</b>
Συγκριτική Μελέτη αρχιτεκτονικών CNN (DenseNet121) με χρήση transfer learning, augmentation και hp tuning	

Βελτιστοποίηση Εφοδιαστικών Αλυσίδων:

Στρατηγικές Λύσεις για το Παγκόσμιο Επισιτιστικό Πρόγραμμα 02/25 – 04/25

Σχεδιασμός βέλτιστης εφοδιαστικής αλυσίδας για το Παγκόσμιο Επισιτιστικό Πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών, με χρήση μεικτού αέριου προγραμματισμού (MIP) και ανάλυσης ευαισθησίας σε διαφορετικά σενάρια.

Αξιοποίηση Γενετικής Τεχνητής Νοημοσύνης (Gen-AI) για Επιχειρηματική Ανάλυση Δεδομένων 11/24 – 12/24

Χρήση τεχνικών prompt-engineering με Γενετική ΤΝ για εξερεύνηση δεδομένων και υποστήριξη λήψης αποφάσεων

Ανάπτυξη Μοντέλου για την Πρόβλεψη της Επιρροής Επιστημονικών Άρθρων 11/24 – 12/24

Δημιουργία μοντέλων μηχανικής μάθησης για εκτίμηση μελλοντικής απήχησης/παραπομπών επιστημονικών άρθρων της απόδοσης μεταξύ αλγορίθμων

Υλοποίηση Bot Αναζήτησης Διαδρομής 01/24 – 05/24

Ανάπτυξη αυτόνομου πράκτορα (robot vacuum) σε Python με χρήση DFS, για πλοήγηση σε δυναμικούς χάρτες με εμπόδια

Τιμολόγηση Rainbow Options με MATLAB 06/20 – 07/20

Υλοποίηση τιμολόγησης Rainbow Options με προσωμοιώσεις Monte Carlo και τεχνικές μείωσης διασποράς (Antithetic Sampling & Control Variates)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

<b>Professional Data Scientist</b> DataCamp, Issued June 2025	<b>Data Scientist Associate</b> DataCamp, Issued Sep 2024	<b>Data Analyst Associate</b> DataCamp, Issued May 2025
<b>Machine Learning &amp; Deep Learning in Python</b> DataCamp, (100+ hours)	<b>Time Series Forecasting, Applied Finance, Supervised ML in Python</b> DataCamp, (150+ hours)	<b>Associate AI Engineer for Data Scientists</b> DataCamp, (44 hours)
<b>Machine Learning for Data Science Projects</b> IBM, Issued July 2025	<b>Coding for Data</b> Sololearn, Issued June 2025	<b>SQL Fundamentals</b> DataCamp, (25+ hours)
<b>Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)</b> DataCamp, (9 hours)	<b>Data Engineer in Python and SQL</b> DataCamp, (60 hours)	

ΓΛΩΣΣΕΣ

<b>Ελληνικά</b> Μητρική	<b>English (Proficiency)</b> Πιστοποιητικό Άριστης Γνώσης Αγγλικής Γλώσσας (C2) & IELTS	<b>German (Basic)</b> Πιστοποιητικό Γερμανικής Γλώσσας (B1)
----------------------------	--	--

ΑΛΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

<b>Bartender</b> Navagos Beach Bar   Samos, Greece	07/25 - 09/ 25
<b>Bartender</b> Asterias Seaside Experience   Samos, Greece	07/19 – 09/19
<b>Waiter</b> Navagos Beach Bar   Samos, Greece	07/17 – 09/17, 07/18 – 09/18

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τόπος Γέννησης: Σάμος, Ελλάδα	Ημερομηνία Γέννησης: 09/04/1998	Στρατιωτική Θητεία: Ολοκληρωμένη (11/20 – 08/21)
-------------------------------	---------------------------------	---