

ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ημ. Γέν.	22 Ιανουαρίου, 1996
Διεύθυνση	Θαλή 27, Περιστέρι Αττικής
Τηλέφωνο	6977644338
E-mail	mathew117@hotmail.gr
Linkedin	https://www.linkedin.com/in/panteleimon-mathioudakis-03954b268
Portfolio	https://github.com/panteleimonmath

Απόφοιτος τμήματος Στατιστικής του Ο.Π.Α., με μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (επιπέδου master) στην Εφαρμοσμένη Στατιστική από το Τμήμα Στατιστικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Στα επιστημονικά μου ενδιαφέροντα περιλαμβάνεται και η επιστήμη των δεδομένων, πιο συγκεκριμένα η εφαρμογή μοντέλων Στατιστικής-Μηχανικής μάθησης για την εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων από τα διαθέσιμα δεδομένα. Επιπρόσθετα διαθέτω ευχέρεια στο χειρισμό ηλεκτρονικού υπολογιστή και γνωρίζω προγραμματισμό με διάφορες γλώσσες προγραμματισμού. Δίνω ιδιαίτερη σημασία στην επικοινωνία με άλλα άτομα αλλά και στη δημιουργική συνεργασία μαζί τους για την επίτευξη κοινών στόχων.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

M.Sc. Εφαρμοσμένη Στατιστική, Πανεπιστήμιο Πειραιώς **2020-2022**
Βαθμός : 8.57 (Άριστα).
Κατευθύνσεις : Στατιστικές Μέθοδοι στην Επιστήμη Δεδομένων, Στατιστικές Μέθοδοι στα Χρηματοοικονομικά.

Πτυχίο Στατιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών **2014-2020**
Βαθμός : 6.59 (Λίαν Καλώς).

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Διπλωματική Εργασία **2021-2022**
Πολυδιάστατα Μοντέλα Περιγραφής Σφαιρικών και Ελλειπτικών Δεδομένων
Βαθμός : 10 (Άριστα).
Επιβλέπων : Καθηγητής Μάρκος Β. Κούτρας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
Περιγραφή της οικογένειας των Σφαιρικών και Ελλειπτικών κατανομών και παρουσίαση εφαρμογών σε μοντέλα Στατιστικής-Μηχανικής μάθησης.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Λειτουργικά Συστήματα

- MICROSOFT WINDOWS.
- GNU/LINUX (DEBIAN, ARCH).

Γλώσσες Προγραμματισμού

- PYTHON. Αρκετά καλή γνώση με εμπειρία από εργασίες προπτυχιακού και μεταπτυχιακού καθώς και από την Διπλωματική. Ενδεικτικά μαθήματα (και εργασίες) :
 - Στατιστικές Μέθοδοι Εξόρυξης Δεδομένων (Εργασίες που αφορούσαν *Data Mining* και *Big Data* με στόχο το *preprocessing*, *Clustering*, *Classification* κτλ).
 - Στατιστική Μηχανική Μάθηση (Εργασία που αφορούσε (Ενδεικτικά) : *KNN*, *SVM*, *Naive Bayes*, *Neural Networks*).
- R. Γνώση της γλώσσας ήδη από το προπτυχιακό. Μερικά μαθήματα με χρήση της R από τις σπουδές μου :
 - Εισαγωγή στον Προγραμματισμό με R/S-Plus.
 - Ανάλυση δεδομένων.
 - Στατιστική Μάθηση.
 - Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα.
- SQL. Βασικές γνώσεις διαχείρισης δεδομένων από Βάση Δεδομένων. Μαθήματα με χρήση του *postgreSQL* :
 - Στατιστικές Μέθοδοι Εξόρυξης Δεδομένων (Αρχική διερεύνηση και *Pre-processing* δεδομένων).

Λογισμικά

MICROSOFT OFFICE :

- Word.
- Excel. Πολύ καλή χρήση του λογισμικού. Ενδεικτικά μαθήματα που χρησιμοποιήθηκε το Excel :
 - Εισαγωγή στη Στατιστική.
 - Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Προϊόντα (Εργασία σε Excel για δημιουργία διωνυμικού και *Black and Scholes* μοντέλων).
 - Πρόβλεψη-Χρονοσειρές (Εργασία διερεύνησης χρονοσειράς ως προς εποχικότητα, τάση και κυκλικότητα καθώς και παρουσίαση διαγραμμάτων)
- Powerpoint.

Στατιστικά Πακέτα

- SPSS. Γνώση από το προπτυχιακό. Μαθήματα μαζί με εργασίες :
 - Εισαγωγή στη Στατιστική.
- MINITAB, STATGRAPHICS. Εμπειρία από το προπτυχιακό. Μαθήματα με χρήση των λογισμικών :
 - Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας (Εργασία πάνω σε διαγράμματα ελέγχου διεργασιών).

Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά (*Proficiency C2, Cambridge Michigan Language Assessment*).

ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ-ΑΣΧΟΛΙΕΣ

Δίπλωμα Προπονητή Πολεμικών Τεχνών Γ' Κατηγορίας

2019

Γενική Γραμματεία Αθλητισμού

Προπονήσεις.

Συμμετοχή σε Αγώνες και Σεμινάρια.