

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΟΥΓΙΑΝΤΖΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Τηλέφωνο: (+30) 6979139256
Email: vougiantzisnikos@gmail.com
LinkedIn: Nikos Vougiantzis

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Πτυχίο, Κατεύθυνση Εφαρμοσμένων Μαθηματικών,
Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Κρήτης (2023) 11 Εξάμηνα
Βαθμός: 6.8/10

Πτυχιακή εργασία
(Μέθοδοι BDF για την προσέγγιση λύσης συστημάτων Σ.Δ.Ε., Βαθμός: 10/10, Επιβλέπων: Καθ. Γεώργιος Ζουράρης)

”Data Science with Python”
Πρόγραμμα Συμπληρωματικής εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Ε.Κ.Π.Α. (Σε εξέλιξη)

ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Βοηθός διδασκαλίας στο μάθημα MEM-282 Μαθηματική Μοντελοποίηση για το εαρινό εξάμηνο 2022-2023.

ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Γλώσσες προγραμματισμού	Python, MATLAB, \LaTeX
MS Office	

ΓΛΩΣΣΕΣ

Ελληνικά	Μητρική Γλώσσα
Αγγλικά	C2

ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ

Αιμοδότης	Σεπτ. 2021- Σήμερα
Μέλος της Φιλαρμονικής του Δήμου Κιλελέρ (Σαξόφωνο)	2013 - 2018

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Η αριθμητική ανάλυση και ιδιαίτερα η αριθμητική επίλυση διαφορικών εξισώσεων αποτελούν το κέντρο των ενδιαφερόντων μου και θα ήθελα να εμβαθύνω σε αυτήν την περιοχή στο πλαίσιο μεταπτυχιακών σπουδών και αργότερα ως αντικείμενο ερευνητικής δραστηριότητας.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επιδόσεις σε μαθήματα επιλογής:

MEM-272 Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις 7.5/10

MEM-252 Αριθμητική Λύση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων 8/10

MEM-264 Εφαρμοσμένη Στατιστική 8.5/10

MEM-282 Μαθηματική Μοντελοποίηση 9/10

ΗΥ-370 Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων 10/10

Project στα πλαίσια μαθημάτων:

Μελέτη συστήματος τριών σημειακών δυνάμεων (MEM-282 Μαθηματική Μοντελοποίηση) 2.0/2.0

Στατιστική ανάλυση δεδομένων, εφαρμογή αλγορίθμου backward elimination (MEM-264 Εφαρμοσμένη Στατιστική) 9.5/10