

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΜΑΛΙΚΙΔΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Γεια. Είμαι ο Γιάννης και μου αρέσει η έρευνα, ο προγραμματισμός και οι ευκαιρίες χρήσης τελευταίων τεχνολογιών. Ως ένα οργανωμένο και δημιουργικό άτομο, μου αρέσει πολύ ο προγραμματισμός λύσεων, καθώς και οι προκλήσεις εργασίας μέσα σε ένα δυναμικό περιβάλλον με γρήγορο ρυθμό εργασίας. Σε μια εποχή ενός συνεχώς διευρυνόμενου ορίζοντα γνώσης και ανακάλυψης, το πάθος μου για έρευνα και αντιμετώπιση προβλημάτων με τη μορφή πηγαίου κώδικα θα μπορούσαν να αποδειχθούν καρποφόρα.

ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ & ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ | STA.IN.S

2011 - Παρόν

Συνεργαζόμενος με της ερευνητική ομάδα Statistics & Information Systems group, έχω εργαστεί πάνω σε στατιστικά μοντέλα σε ένα ευρύ φάσμα πολυμεταβλητών στατιστικών μεθοδολογιών, υπολογιστικών στατιστικών μεθόδων, στοχαστικών και πιθανοτικών μοντέλων και αλγορίθμων βελτιστοποίησης. Μεταξύ των αρμοδιοτήτων μου είναι η ανάπτυξη λογισμικού για την αυτοματοποίηση των παραπάνω διαδικασιών. Το ερευνητικό έργο έχει οδηγήσει σε δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και διεθνή συνέδρια.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ & WEB DEVELOPER | FREELANCE

2007 - Παρόν

Μέσω του προσωπικού μου ιστότοπου, <https://www.NihilisTsLab.com>, είμαι διαθέσιμος για εργασία πάνω σε ανάπτυξη εφαρμογών και ιστοσελίδων. Εφαρμόζω τις γνώσεις μου στους τομείς των μαθηματικών, της μηχανικής μάθησης, της ανάλυσης δεδομένων και κοινωνικών δικτύων για τον προγραμματισμό λογισμικού ή ιστοσελίδων σύμφωνα με τις ανάγκες των πελατών.

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ | ΔΕΔΔΗΕ

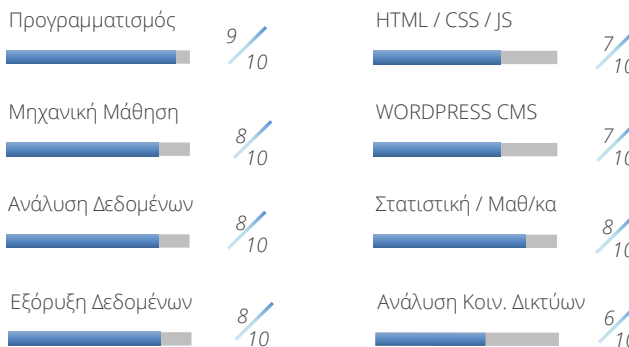
2016 - 2017

Συνεργαζόμενος στενά με τον Τομεάρχη Ρυθμιστικής Προσαρμογής, ανάλαβα την ανάλυση της βάσης δεδομένων της ΔΕΔΔΗΕ, πραγματοποιώντας τις απαραίτητες μετατροπές για χρήση με αλγόριθμους μηχανικής μάθησης και την ανάπτυξη λογισμικού για αυτοματοποίηση των διαδικασιών της προεπεξεργασίας δεδομένων, της μάθησης χωρίς επίβλεψη και της επιβλεπόμενης μάθησης σε ένα φιλικό-προς-τον-χρήστη πρόγραμμα. Κάνοντας χρήση εξαιρετικά κλιμακούμενων τεχνολογιών μηχανικής μάθησης, πολλαπλών νημάτων και ταυτοχρονισμού, έχω συμβάλει στη βελτιστοποίηση της αλυσίδας εφοδιασμού που οδηγεί σε μειωμένο κόστος αποθεμάτων μέσω μοντελοποίησης και πρόβλεψης έγκρισης μελλοντικών έργων.

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

[\(+30\) 698 03 86 212](tel:+306980386212)
Giannis_Mamalikidis@msn.com
<https://NihilisTsLab.com>
[in](#) /giannis-mamalikidis
[f](#) /giannis.mamalikidis
[s](#) /nih11st
[N1h11st](#)

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

M.Sc στην ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Απόφοιτος 2017

B.Sc ως ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ανατολικής

Μακεδονίας & Θράκης

Απόφοιτος 2014

Απολυτήριο Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

6ο Γενικό Λύκειο Βόλου

Απόφοιτος 2007

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΜΑΛΙΚΙΔΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΕΜΠΕΙΡΙΑ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ - ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ | TOUCH FUTURE UG

2012 - 2015

Οι ευθύνες μου ως συνεργάτης της Touch Future UG περιλάμβαναν την ανάπτυξη λογισμικού διαχείρισης POS για την παροχή ενός εύχρηστου και φιλικού-προς-τον-χρήστη τρόπου δημιουργίας αναφορών για προσωπικούς ή εμπορικούς χρήστες, καθώς και για sheets για την εφορία. Το πρόγραμμα φορτώνει τα αρχεία z και παρέχει στατιστικά στοιχεία για τα οικονομικά και τα προϊόντα, καθώς και τις παραγγελίες και τους σερβιτόρους.

ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ | ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΉΦΑΙΣΤΟΣ

2013 - 2014

Ως εργαζόμενος προπτυχιακός φοιτητής στο Ερευνητικό Εργαστήριο Ήφαιστος, τα καθήκοντα που εκτέλεσα εκτείνονταν από μορφοποίηση εγγράφων ερευνητικής δουλειάς για δημοσίευση στο ερευνητικό περιοδικό Journal of Engineering Science and Technology Review, ως τη βοήθεια και την εργασία σε πειράματα σε μηχανήματα όπως της μικρογωνιακής σκέδασης ακτινών X.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ | ΣΟΒΕΛ Α.Ε.

2013 - 2014

Ως μέρος της υποχρεωτικής πρακτικής για το πτυχίο μου, εργάστηκα ως ηλεκτρολόγος μηχανικός στη θυγατρική του ομίλου ΣΙΔΕΝΟΡ Α.Ε, SOVEL Α.Ε., στο τμήμα συντήρησης. Οι ευθύνες μου περιλάμβαναν την εργασία σε συστήματα από χαμηλή τάση έως μέση τάση, ενώ εκτελούσα συντήρηση σε μηχανές παραγωγής ενισχυμένου χάλυβα και πλεγμάτων, καθώς και την αναγνώριση και τη επιδιόρθωση σφαλμάτων στους ηλεκτρικούς πίνακες.

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

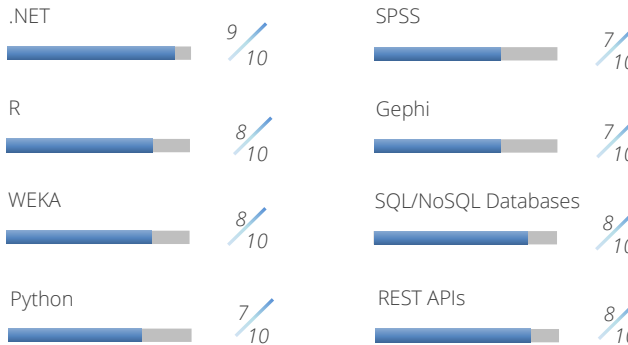
ΕΠΙΣΤΗΜΗ

Η επιστήμη μου κινεί το ενδιαφέρον και είναι κάτι με το οποίο είμαι παθιασμένος. Έχω διαβάσει πολλά βιβλία και έχω παρακολουθήσει πλήθωρα ντοκιμαντέρ από σύγχρονους επιστήμονες, όπως οι Neil deGrasse Tyson, Brian Cox, Brian Greene, Richard Dawkins, Lawrence Kraus και Bill Nye. Το να κατανοώ τον κόσμο γύρω μου σε ένα βαθύ επίπεδο και να τον βλέπω μέσα από τους φακούς της αστροφυσικής, της κλασικής και της κβαντικής μηχανικής, της χημείας, των μαθηματικών και της θεωρίας του χάους, με χαροποιεί.

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ

Το να είμαι με φίλους, να συζητάμε ή απλά να χαλαρώνουμε είναι σημαντικό για μένα. Το να μοιράζομαι μια στιγμή, να βλέπουμε μια σειρά ή να πηγαίνω στον κινηματογράφο με φίλους, είναι η ιδέα μου για ευτυχία.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ



ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A FRAMEWORK FOR COMPARING MULTIPLE COST ESTIMATION METHODS USING AN AUTOMATED VISUALIZATION TOOLKIT, INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY

2014, Elsevier, Σελίδες 310-328

Nikolaos Mittas, Ioannis Mamalikidis, Lefteris Angelis

STATREC, A GRAPHICAL USER INTERFACE TOOL FOR VISUAL HYPOTHESIS TESTING

2012, PROMISE '12 Proceedings of the 8th International Conference on Predictive Models in Software Engineering, Σελίδες 39-48

MITTAS N., MAMALIKIDIS I., AGGELIS L.

MACHINE LEARNING METHODS FOR THE ANALYSIS OF DATA OF AN ELECTRICITY DISTRIBUTION NETWORK OPERATOR

2017, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
<https://ikee.lib.auth.gr/record/288864>

ΆΛΛΑ

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOPHYSICS ,ICE,

July 03, 2011. Έχω παρακολουθήσει επιτυχώς το συνέδριο.