



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

01/09/2021 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ – Αθήνα, Ελλάδα
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ – MGROUP

Ανάπτυξη αντικειμενοστραφών υπολογιστικών αλγορίθμων για την προσομοίωση δυναμικών προβλημάτων αρχικών συνθηκών που περιγράφουν τη συμπεριφορά καρκινικών όγων

01/09/2020 – 30/10/2020 – Βόλος, Ελλάδα
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΕ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΗ-ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ – TQCC

Έλεγχος με ακτίνες X και γ

Οπτικός Έλεγχος

Έλεγχος με διεισδυτικά υγρά

Επιθεώρηση συγκολλήσεων

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

01/09/2008 – 01/06/2011 – Σατωβριάνδου, Χαϊδάρι, Ελλάδα
ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ – 3ο Γενικό Λύκειο Χαϊδαρίου

01/09/2011 – 01/09/2012 – Θηβών 250, Αιγάλεω, Ελλάδα
ΔΙΧΩΣ ΤΙΤΛΟ – Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά - Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Κατά τη διάρκεια εκείνης της περιόδου δεν παρακολούθησα κάποιο μάθημα. Προετοιμάστηκα και διαγωνίστηκα στις Πανελλήνιες Εξετάσεις για δεύτερη φορά, πετυχαίνοντας 23% καλύτερη επίδοση (από 14500 στα 17280). Αυτό οδήγησε στην εισαγωγή μου στο τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

17/09/2012 – 05/04/2021 – Λεωφόρος Αθηνών, Πεδίον Άρεως, Βόλος, Ελλάδα
ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΝΙΑΙΟΣ ΚΑΙ ΑΔΙΑΣΠΑΣΤΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ – Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας- Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Σημαντικά μαθήματα:

Γραμμική Άλγεβρα

Αριθμητικές Μέθοδοι

Μέθοδος των Πεπερασμένων Στοιχείων

Ταλαντώσεις και Δυναμική Μηχανών

Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Ενεργειακή Περιοχή

Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας: Αριθμητική διερεύνηση επίδρασης περιστροφικών βαθμών ελευθερίας σε ροές αραιοποιημένων πολυατομικών αερίων εντός αγωγών μεγάλου μήκους

Thesis link: <https://drive.google.com/drive/folders/1Kxfc6OziTxxqI0gP1qGFtFuiCB8QrmK6u?usp=sharing>

6.91 | ECTS | 300 | <http://www.mie.uth.gr/INDEX.asp?lang=en&lc=1>

01/10/2021 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ – Αθήνα, Ελλάδα
MSC ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα/-ες: **ΕΛΛΗΝΙΚΑ**

Άλλη/-ες γλώσσα/-ες:

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Ακρόαση	Ανάγνωση	Παραγωγή λόγου	Επικοινωνία λόγου	
ΑΓΓΛΙΚΑ	C2	C2	C2	C2	C2
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	B2	B2	B2	B2	B2

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης· B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης· C1 και C2: Έμπειρος χρήστης

ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Tecplot | Matlab | MS Office | Mac OS | Windows | Android | Fortran | C# | Bash | Linux

ΕΡΓΑ/ΠΡΟΤΖΕΚΤ

Ακαδημαϊκές Εργασίες - ΠΘ

Υπολογιστική προσομοίωση της διάχυσης ενός τοξικού ρυπαντή στον Ασωπό ποταμό

Υπολογιστική μελέτη της ροής θερμότητας σε καμινάδα εργοστασίου

Μελέτη πεπερασμένων στοιχείων σε μονοδιάστατη ράβδο και διδιάστατο επίπεδο.

Ανάλυση αστοχίας αγωγού από εναλλάκτη που λειτουργεί σε διυλιστήριο
Κατασκευή μεταλλουργικού δοκιμίου, οπτικός έλεγχος, έλεγχος με ηλεκτρονικό μικροσκόπιο και μικροσκόπιο καθόδου ηλεκτρονίων, παρουσίαση του λόγου αστοχίας και πρόταση λύσεων.

Μελέτη προωθητών ιόντων τελευταίας τεχνολογίας δορυφόρων και μικρών διαστημικών οχημάτων.