

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνομα :Μιχάλης
Επώνυμο :Μέντζος
Όνομα Πατρός :Δημήτριος
Ημερομηνία Γέννησης..... :10 Αυγούστου 1969
Οικογενειακή Κατάσταση :Έγαμος με 1 παιδί
Στρατιωτικές Υποχρεώσεις :Εκπληρωμένες (Σώμα Πεζοναυτών)
Διεύθυνση Κατοικίας :Ζωοδ. Πηγής 23
Πόλη :Μελίσσια – Αθήνα
Τηλέφωνο :210-6131463
Κινητ. Τηλέφωνο :6973245393

ΣΠΟΥΔΕΣ

Απόφοιτος 1. ΤΕΙ Μηχανολογίας (Ενεργειακή Κατεύθυνση) ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ
2. Πολυτεχνική Σχολή Μηχανολόγων Μηχ. Α.Π.Θ
(Κύκλος Εξειδίκευσης : Ανάλυση Διεργασιών με τη βοήθεια Η/Υ)

Υποψήφιος Για διδακτορικό δίπλωμα στο εργαστήριο μηχανικής ρευστών του ενεργειακού τομέα στο τμήμα μηχανολόγων και αεροναυπηγών μηχανικών του πανεπιστήμιο Πατρών

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά (Επίπεδο Lower)
Γαλλικά (Επίπεδο Certificat)

Η/Υ

Γλώσσες Προγραμματισμού :Basic, Vis. Basic, Fortran
Προγράμματα Γραφείου :Word, Excel, Access
Σχεδιαστικά Προγράμματα : Autocad 2004, Inventor, Mechanical Desktop, Solid Work
Ηλεκτρομηχανολογικά Προγράμματα :4M
CFD Προγράμματα : Fluent
Γνώση Άλλων Προγραμμάτων :MATLAB, Mathcad, Mathematica, Origin, Teckplot

ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (ως φοιτητής)

1. Συμμετοχή σε επιδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο Προγράμματος «Σύνδεση Α.Ε.Ι. (Τ.Ε.Ι) με επιχειρήσεις» και δη στα πλαίσια «Ενέργεια 5» του προγράμματος «Ανάληψη ερευνητικών εργασιών σε προβλήματα που απασχολούν τις επιχειρήσεις». Η πρόταση αφορούσε εκπόνηση μελέτης με τίτλο "**Προληπτική συντήρηση, αναθεώρηση συστήματος αποκατάστασης βλαβών**" για την εταιρεία "ΓΑΒΡΙΗΛ Α.Ε".

2. Πτυχιακή Εργασία (ως τελειόφοιτου ΤΕΙ): **“Ρευστομηχανικός και κατασκευαστικός σχεδιασμός φυγοκεντρικών αντλιών με την βοήθεια προγράμματος στον Η/Υ”**
3. Πτυχιακή Εργασία (ως τελειόφοιτου της Πολυτεχνικής Σχολής): **“Συγκριτική μελέτη αλγεβρικών μοντέλων τάσεων Reynolds. Εφαρμογή στη ροή απότομης διεύρυνσης.”**

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

1. Παρακολούθηση σεμιναρίου 100 ωρών για AUTOCAD 12-13 από την ΑΤΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ.
2. Παρακολούθηση σεμιναρίου 16 ωρών με θέμα «ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΑΤΕΧ-ΜΕΛΕΤΗ/ΕΓΓΡΑΦΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΚΡΗΞΕΙΣ» που πραγματοποιήθηκε από την TUV HELLAS (TUV NORD) Α.Ε
3. Παρακολούθηση προγράμματος επαγγελματικής κατάρτισης 20 ωρών με τίτλο «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ (ΟΔΗΓΙΑ 2002/91/Ε.Κ.)» που πραγματοποιήθηκε από το ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ.
4. Παρακολούθηση προγράμματος επαγγελματικής κατάρτισης 16 ωρών με τίτλο «ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΩΣ 1bar» που πραγματοποιήθηκε από το ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Συμμετοχή στο 1st International Conference “From Scientific Computing to Computational Engineering” Athens, Greece 8-10 September, 2004 .
Τίτλος εργασίας: “A numerical simulation of the impeller – volute interaction in a centrifugal pump”
2. Συμμετοχή στο SOUTH-EASTERN EUROPE FLUENT EVENT 2005
11 - 13 May 2005, Porto Carras Grand Resort, Halkidiki, Greece
Τίτλος εργασίας: “The use of CFD for flow analysis and performance prediction of centrifugal pumps”
3. Συμμετοχή στο 1st International Conference on “Experiments /Process / System Modelling / Simulation/Optimization” Athens, 6-9 July, 2005
Τίτλος εργασίας “CFD predictions of flow through a centrifugal pump impeller”
4. Συμμετοχή 2nd International Conference “From Scientific Computing to Computational Engineering” Athens, Greece 5-8 July, 2006 .
Τίτλος εργασίας “Experimental and computational study of a radial flow pump impeller”
5. Συμμετοχή στο World Renewable Energy Congress IX and Exhibition, August 2006 Florence Italy

Τίτλος εργασίας “Analyzing the Present Situation and the Future Prospects of Small Hydro Power Plants in Greece”

6. Συμμετοχή στο 2nd International Conference on “Experiments /Process / System Modelling / Simulation/Optimization” Athens, 4-7 July, 2007

Τίτλος εργασίας “On the Influence of the outlet blade angle in the performance of a radial pump impeller”

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. «Βλάβες σε αντλίες λυμάτων από εισαγόμενο αέρα και τρόποι αντιμετώπισης τους», Σύγχρονη Τεχνική Επιθεώρηση , τεύχος 166 Φεβρουάριος 2006

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΝΙΚΑΣ Α.Ε Βιομηχανία Αλλαντικών	6 μήνες (Πρακτική Εξάσκηση)	Στο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, έχοντας αναλάβει την μετάφραση των τεχνικών εγχειριδίων των μηχανημάτων και τη σύνταξη του ετήσιου προγράμματος για την συντήρηση αυτών στο πλαίσιο της διαδικασίας πιστοποίησης της εταιρείας με ISO 9002
PROCAL Α.Ε Βιομηχανία Ψυκτικών Εγκαταστάσεων	3 μήνες	Στην συναρμολόγηση, εγκατάσταση και επιδιόρθωση ψυκτικών μονάδων
ΝΙΚΠΟ Α.Ε Βιομηχανία Πλαστικών	2 μήνες	Με θέματα παραγωγής και πιστοποίησης της εταιρείας
Τεχνικό Γραφείο (Κου Αθ. Αγγελόπουλου)	1 χρόνος	Εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικών μελετών
ΔΡΑΚΟΣ-ΠΟΛΕΜΗΣ Α.Ε Βιομηχανία Κατασκευής Αντλιών	4 χρόνια	Στο τμήμα πωλήσεων
Γενική Τεχνική Τεχνικό Γραφείο	2 χρόνια	Μελέτη και σχεδιασμό σε CAD – ANSYS (FEM) βυτίων για την μεταφορά εύφλεκτων υγρών σύμφωνα με τον κανονισμό ADR
CARBONE LORAINE	5 μήνες	Πωλήσεις εξαρτημάτων από γραφίτη
ΠΑΠΑΝΤΩΝΑΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε Βιομηχανία Κατασκευής Υποβρύχιων Αντλιών	4 χρόνια 27/10/05 13/08/09	Σχεδιασμός και Μελέτη αντλιών. Υπεύθυνος πειραματικής εγκατάστασης (Μετρήσεις, ανάπτυξη & εκσυγχρονισμό αυτού, αυτοματοποίηση διαδικασιών)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
Α.Σ.ΠΑΙ.ΤΕ	5 χρόνια	Ως ωρομίσθιος καθηγητής σε εργαστηριακά μαθήματα ενεργειακής κατεύθυνσης
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	3 χρόνια	Ως ωρομίσθιος καθηγητής σε εργαστηριακά μαθήματα ενεργειακής κατεύθυνσης (Υδροδυναμικές Μηχανές)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Συμμετοχή (ως εκπαιδευτής) σε Επιμορφωτικό σεμινάριο με τίτλο **«Κινητήριες Μηχανές»** με σύμβαση ανάθεσης έργου από:

1. 08/12/2007 – 31/12/2007
2. 01/06/2008 – 30/06/2008
3. 01/11/2008 – 31/12/2008
4. 01/05/2009 – 30/06/2009

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ – ΆΛΛΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Συμμετοχή σε πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ Περιβάλλον – Αρχιμήδης II «Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ», στα πλαίσια του Υποέργου με τίτλο «Αριστοποίηση των συστημάτων νερού σε νησιωτικές περιοχές με περιορισμένους υδάτινους πόρους».