

Συνοπτικό Βιογραφικό Σημείωμα

ΑΝΤΩΝΙΟΥ Δ. ΜΑΪΤΟΥ.

Προσωπικά Στοιχεία	Στοιχεία επικοινωνίας
ΑΝΤΩΝΙΟΣ Δ. ΜΑΪΤΟΣ Μέλος Ε.ΔΙ.Π. Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών. Σχολή Μηχανικών. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής URL: https://mech.uniwa.gr/profile/maitos-antonis/	Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑ.Δ.Α) / Πανεπιστημιούπολη 2 Κτήριο Γ, Γραφείο 016Δ (Γ016Δ). Πέτρου Ράλλη και Θηβών 250, Αιγάλεω 12244 Greece Τηλ. Γραφείου: +30 210 538 1251 Θυρίδα αλληλογραφίας: amaitos@uniwa.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Πανεπιστήμια	Τίτλος	Ετος
Πανεπιστήμιο Strathclyde Γλασκώβης/ Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών - ESRU	M.Sc. in Energy Systems and the Environment	1998-1999
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά (πλέον Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής).	Πτυχιούχος Μηχανολόγος Μηχανικός	1990-1995

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (ΠΑΔΑ / ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ./ ΤΕΙ Πειραιά)

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	ΘΕΣΗ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Διάρκεια
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.	Μέλος Ε.ΔΙ.Π.	2018-σήμερα
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ. – Ενεργειακός τομέας.	Ειδικό τεχνικό προσωπικό με τοποθέτηση στο εργαστήριο μετρήσεων τεχνικών μεγεθών του τμήματος.	2016-2017
Εργαστήριο Μετρήσεων Τεχνικών Μεγεθών ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.	Τεχνική υποστήριξη εργαστηρίου μετρήσεων τεχνικών μεγεθών και εκπαιδευτικής διαδικασίας	2014-2016

Τμήμα Συντήρησης, Διεύθυνση Πληροφορικής και Τεχνικών Υπηρεσιών ΑΕΙ Πειραιά Τ.τ.	Υπεύθυνος αερίου για όλα τα κεντρικά λεβητοστάσια του Ιδρύματος. Υπεύθυνος μηχανικός για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων Θέρμανσης /Ψύξης /Κλιματισμού στο campus του ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ (πλέον Πανεπιστημιούπολη 2 ΠΑΔΑ).	2011- 2014.
Τμήμα Συντήρησης, Διεύθυνση Πληροφορικής και Τεχνικών Υπηρεσιών.	Ενεργειακός υπεύθυνος κτιριακών εγκαταστάσεων ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.	2013-2017
ΚΕΚ –ΚΣΕ ΤΕΙ Πειραιά	Διαχειριστική οργάνωση & τεχνική υποστήριξη ΚΕΚ-ΚΣΕ. Υλοποίηση φακέλου ΚΕΚ-ΚΣΕ για πιστοποίηση από το ΕΚΕΠΙΣ	2007-2011
Τμήμα Συντήρησης, Διεύθυνση Πληροφορικής και Τεχνικών Υπηρεσιών ΤΕΙ Πειραιά.	Υπεύθυνος αερίου - Τεχνικός ασφαλείας	2004-2007
Τεχνική Υπηρεσία ΤΕΙ Πειραιά	Σύνταξη προτάσεων και Διαχείριση προγραμμάτων ΕΣΠΑ για τμήματα της Σχολής Μηχανικών του ΤΕΙ Πειραιά	2001-2004

Επιστημονική Δραστηριότητα

ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.	Υπεύθυνος ελέγχου λειτουργίας μονάδας Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης στο ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.. Αντικείμενο ο έλεγχος λειτουργίας Μονάδας Τριπαγωγής με ηλεκτρική ισχύ 600kW και ανάλογη θερμική και ψυκτική ισχύ, αποδιδόμενες στην Πανεπιστημιούπολη του ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ. Στο αντικείμενο περιλαμβάνετο, ο έλεγχος λειτουργίας (SCADA), επίβλεψη συντηρήσεων, κλπ	2017-2018 .
ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ	Ειδικές χρήσεις και επιδράσεις των Μη Ιονιζουσών Ακτινοβολιών. Συμμετείχα σε μία επιστημονική δημοσίευση	2005-2006
ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ	Μετρητές Περιβαλλοντικών Παραμέτρων με Οπτικοηλεκτρονικούς Αισθητήρες και Ασύρματα Δίκτυα. Συμμετείχα σε μία επιστημονική δημοσίευση	2006-2008

Ειδικός Λογαριασμός ΤΕΙ Πειραιά	Έργο «Αναμόρφωση ΠΠΣ του τμήματος Ηλεκτρονικής ΤΕΙ Πειραιά». Αντικείμενο η μηχανογραφική και Διαχειριστική υποστήριξη έργου.	2003-2005
Ειδικός Λογαριασμός ΤΕΙ Πειραιά	Έργο: «Ενίσχυση των ΤΠΕ του τμήματος ΗΥ Συστημάτων ΤΕΙ Πειραιά». Αντικείμενο συμβάσεων η Διαχειριστική υποστήριξη το έργου και ανάπτυξη εργαστηριακών ασκήσεων	2006-2008

Επαγγελματική Προυπηρεσία σε ιδιωτικούς φορείς		
Εταιρεία – Γραφείο	Δραστηριότητα	Διάρκεια
ZEB SA ESCO	Συμβουλευτική σε θέματα συστημάτων διαχείρισης ενέργειας κτηρίων BEMS και ανάλυσης χρονοσειρών ΗΜ συστημάτων κτηρίων	2017-2019
Τεχνικό γραφείο Energy-Logic	Εκπόνηση Ηλεκτρομηχανολογικών μελετών για μονοκατοικίες. Συνέργεια στην έκδοση ΜΕΑ για νέες κατοικίες Συνέργεια στην έκδοση ΠΕΑ για μεγάλα κτίρια τριτογενούς τομέα (χ. Αθλητική ένδυση, Βιομηχανίες κα) Συμβουλευτική για εγκαταστάσεις Φ. Αερίου.	2013-2016
Αρχιτεκτονικό γραφείο Ecotecnica	Υπηρεσίες Ενεργειακού Συμβούλου - Εκπόνηση Μελετών Ενεργειακής Απόδοσης για νέα κτίρια.	2014-2017
Αξιολογητής Προγραμμάτων Υπουργείου Εργασίας	Αξιολόγηση σεμιναρίων και προγραμμάτων κατάρτισης – αναπτυξιακών προγραμμάτων.	
Αρχιτεκτονικό Γραφείο ΠΟΛΙΣ	Συνεργασία στην σχεδίαση Δικτύων στα πλαίσια μελέτης πολεοδομικού σχεδιασμού Πάτρας.	2000

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ (ενδεικτική)

2018-2021	<p>Μέλος Ε.Δι.Π. στο τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.</p> <p>Διδασκαλία των εξής εργαστηριακών μαθημάτων:</p> <ol style="list-style-type: none">2021-2020: Εξυπνα ενεργειακά κτήρια Θέρμανση Ψύξη Κλιματισμός II Αποθήκευση και εξοικονόμηση ενέργειας2019-2020: Εξυπνα ενεργειακά κτήρια Αποθήκευση και εξοικονόμηση ενέργειας2018-2019 Ενεργειακή αναβάθμιση κτηρίων-Εξοικονόμηση ενέργειας Ηπιες μορφές ενέργειας
1999-2008	<p>Συνολική εμπειρία άνω των 1300 ωρών διδασκαλίας ως εργαστηριακός συνεργάτης στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση από το 1999-2008, καταναμεημένες ως εξής:</p> <ol style="list-style-type: none">1999-2000: 180 ώρες στα εργαστήρια ΘΨΚ I, ΘΨΚ II, Κινητήριες Μηχανές, AutoCAD2000-2001: 180 ώρες στα εργαστήρια ΘΨΚ I, ΘΨΚ II, Κινητήριες Μηχανές, AutoCAD2001-2002: 193 ώρες στα εργαστήρια ΘΨΚ I, ΘΨΚ II2003-2004: 36 ώρες στο εργαστήριο τεχνολογίας Περιβαλλοντικών Μετρήσεων2004-2005: 180 ώρες στο εργαστήριο Μετρήσεων Τεχνικών Μεγεθών2005-2006: 170 ώρες στο εργαστήριο Μετρήσεων Τεχνικών Μεγεθών2006-2007: 72 ώρες στο εργαστήριο Τεχνολογίας Περιβάλλοντος2006-2007: 108 ώρες στο Εργαστήριο Μετρήσεων Τεχνικών Μεγεθών2007-2008: 166 ώρες στο Εργαστήριο Τεχνολογίας Περιβάλλοντος.
2000	Εκτακτος εκπαιδευτικός στο 3 ^ο ΤΕΕ Χαλανδρίου.
1998-2001	<p>Εργασία ως εκπαιδευτής σε διάφορα προγράμματα επιμόρφωσης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Πειραιά όπως (επισυνάπτεται σχετικό έγγραφο)</p> <ol style="list-style-type: none">Εγκατάσταση και Συντήρηση Καυσίμων στα Υγρά και Αέρια Καύσιμα»Περιβαλλοντικό ManagementΕπιμορφωτικά Προγράμματα Καθηγητών ΟΑΕΔΤεχνίτες Κλιματιστικών-Ψυκτικών ΜηχανισμάτωνΔιαχείριση και Ασφάλεια Δικτύων Φυσικού Αερίου κ.λπ
1998-1999	<p>Αξιολόγηση τριών προγραμμάτων για τον Ειδικό Λογαριασμό του ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ όπως (επισυνάπτεται σχετικό έγγραφο):</p> <ol style="list-style-type: none">Σχεδιασμός με ΗΥ Συστήματα CAD/Βιομηχανικές εφαρμογέςΠεριβαλλοντικό Management.Project Manager.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Διεθνή συνέδρια με κριτές

[1] **Antony Maitos**, Filip Jordan, Bernard Lidicky, Karel Kabele, Paul Strachan.

"**Coupling Building simulation with a hardware real -time controller**". In Proceedings of the 6th regional IBPSA conference Simulace budov a techniky prostředí. Praha, 8-9 November 2010, Praha: IBPSA-CZ, 2010, p. 115-120. ISBN 978-80-254-8661-0.

Ετεροαναφορές: Δύο

[2] P.N. Christias, **A. Maitos**, E. Voglis . "**A complete software application providing automated measurements storing, monitoring and feedback for dispersed environmental sensors** ". 11th panhellenic International Conference PCI2007, University of Patras, Greece, May 2007.

Ετεροαναφορές: Μία

[3] Σ. Τσιτομενάς., Βόγκλης Ε., **Μαϊτός Α.**, Παπαϊωάννου Χ. «**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΠΤΙΚΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ**», Διεθνές συνέδριο Jean Monet, Βέροια, 2007,πρακτ. σελ. 533-538.

Εθνικά συνέδρια με κριτές

4 A. Antoniou, I. Larissi, **A. Maitos**, AG Paliatsos. "**Case studies on discomfort levels in different regions in Athens, Greece**". International Scientific Conference SynEnergy Forum (S.E.F.) The conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and Information Technology. II. Energy/Environment II Session 4. Spetses, Greece 28–31 May 2008

Ετεροαναφορές: Τρεις

Ετεροαναφορές: <https://scholar.google.com/citations?user=atF7dQwAAAAJ&hl=en>

Επιβλεφθείσες πτυχιακές (συνεπίβλεψη)

[1] Ι. Δικαίος .

“Παρακολούθηση και έλεγχος μικροκλίματος εργαστηριακής αίθουσας μέσω BEMS”

[2] Γ. Καστρίτης: «Βαθμονόμηση αισθητήρα θερμοκρασίας σε dry-well και σύγκρισή του με αισθητήρια θερμοκρασίας εντός θερμαινόμενου κιβωτίου»

Υπό εκπόνηση:

[3] «Δημιουργία Πληροφοριακού συστήματος για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της

ενεργειακής απόδοσης κτηρίων.»

[4] Ι. Τ. «Ενεργειακή Σχεδίαση κτηρίου με στόχο τη σχεδόν μηδενική ενεργειακή κατανάλωση»

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Money Show 2016, Αθήνα.

Παρουσίαση στο Ελληνικό Ινστιτούτο Εκτιμητικής του Ιταλικού δικτύου/συστήματος για την ενεργειακή απόδοση κτηρίων CasaClima-KlimaHaus.

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ /

1998: Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, για την πραγματοποίηση μεταπτυχιακών σπουδών στον τομέα των Ηπιων Μορφών Ενέργειας – Συστημάτων Εξοικονόμησης Ενέργειας.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

1990 Αγγλικά άπταιστα (Proficiency Cambridge).

1994 Γερμανικά μέτρια (Goethe Sprachdiplom).

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

2020 Πυροπροστασίας & Σχέδια Εκτακτων Αναγκών.

2006 National Instruments Hellas. Τριήμερη εκπαίδευση στο “LABVIEW BASICS I”

2006 ARC-GIS I. Τριήμερο σεμινάριο από Marathon Data Systems

2005 AUTOFINE: Πενθήμερο σεμινάριο στο λογισμικό AUTOFINE από την 4M.

2003 Τριήμερο σεμινάριο ESP-γ (λογισμικό προσομοίωσης ενεργειακών συστημάτων) για προχωρημένους, ESRU, Γλασκώβη.:

2002 Σεμινάριο 80 ωρών στην Υγιεινή και Ασφάλεια της εργασίας, ΕΛΙΝΥΑΕ.

Μετά τιμής

Α. Δ. Μαϊτός.