

Δρ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ Μ. ΚΙΜΟΥΛΑΚΗΣ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Διοικητικής & Επιστημονικής Υποστήριξης

email: nkimoulakis[at]minedu.gov.gr
kimnikos[at]sch.gr, kimnikos[at]mail.ntua.gr

1.ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2010: Δίπλωμα Διδάκτορα Μηχανικού Ε.Μ.Π.

1999: Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Ε.Μ.Π.

1990: Πτυχίο Εκπαιδευτικού Τεχνολόγου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Α.Σ.Ε.ΤΕ.Μ./Σ.Ε.Λ.Ε.Τ.Ε.

2013: Βεβαίωση Πιστοποίησης στη «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων», ΙΝ.ΕΠ./Ε.Κ.Δ.Α.Α.

2.ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

12/2014 έως σήμερα: Διευθυντής Εθνικού Οργανισμού Εξετάσεων

08/2011 έως 12/2014: Διευθυντής 3^{ου} Γυμνασίου Γαλασίου

23/08/1996 – σήμερα: Μόνιμος εκπαιδευτικός της Δ/θμιας Εκπαίδευσης, κλάδου ΠΕ17.03

3.ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Αυτοδύναμη Διδασκαλία στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση

2010 – 2011 : Ωρομίσθιος **Επίκουρος Καθηγητής** του Τμήματος Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

2002 – 2004& 2008-2010: Ωρομίσθιος **Εργαστηριακός Συνεργάτης** του Τμ. Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας/ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

1991 – 1993: Ωρομίσθιος **Καθηγητής Εφαρμογών ΤΕΙ** στη σχολή ΠΑ.ΤΕ.Σ.-Σ.Ε.Λ.Ε.Τ.Ε.

1990 – 1993& 1995-2002: Ωρομίσθιος **Καθηγητής Εφαρμογών ΤΕΙ** στη σχολή ΑΣΕΤΕΜ/ΣΕΛΕΤΕ

Παροχή επικουρικού διδακτικού έργου

2008-σήμερα: Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ε.Μ.Π. «Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας»

2006-2011: Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών Ε.Μ.Π.

Σχεδιασμός Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων – Σεμιναρίων

2011: Σχεδιασμός Εκπαιδευτικού Προγράμματος με τίτλο «**Μεθοδολογίες Επιθεώρησης & Ελέγχου Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων**», φορέας υλοποίησης ΑΣΠΑΙΤΕ, Τμήμα Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας, Εργαστήριο Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων

2012: Σχεδιασμός Εκπαιδευτικού Προγράμματος με τίτλο «**Φωτοβολταϊκά Συστήματα Διασυνδεδεμένων με το Δίκτυο Χ.Τ.**», φορέας υλοποίησης ΑΣΠΑΙΤΕ, Τμήμα Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας, Εργαστήριο Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων

Εισήγηση σε Εκπαιδευτικά Προγράμματα - Σεμινάρια

Περισσότερες των **200 ωρών** εισηγήσεις σε εκπαιδευτικά Προγράμματα & Σεμινάρια θεματολογίας σχετικής με Διαχείριση Ενέργειας και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.

4.ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Βιβλία

2006: Ν.Μ.Κιμουλάκη, «Κτιριακές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις – σύμφωνα με το ΕΛΟΤ HD384», Εκδόσεις Παπασωτηρίου, Αθήνα 2006.

2012: Ι.Σ. Τσακίρακι, Ν.Μ. Κιμουλάκη, «Επιθεώρηση και Έλεγχος Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων», Εκδόσεις Παπασωτηρίου, Αθήνα 2012.

Δημοσιεύσεις – ετεροαναφορές σε επιστημονικά περιοδικά & συνέδρια

Πλέον των 25 δημοσιεύσεων σε αναγνωρισμένα Διεθνή περιοδικά και σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με κριτές, καθώς και περισσότερες των 45 διεθνών ετεροαναφορών στο επιστημονικό - συγγραφικό έργο.

Δημοσιεύσεις σε ελληνικά τεχνικά περιοδικά

Περισσότερες των 70 δημοσιεύσεων άρθρων τεχνικής θεματολογίας σε ελληνικά τεχνικά περιοδικά.

Κρίσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια

2008- σήμερα: Κριτής επιστημονικών εργασιών στα ακόλουθα επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια:

- 1) IEEE International Electric Machines and Drives Conference (IEMDC)
- 2) IEEE International Magnetics Conference INTERMAG
- 3) IEEE Transactions on Magnetics – Conferences
- 4) IET Renewable Power Generation
- 5) IEEE Transactions on Magnetics – TRANSMAG

5.ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Συμμετοχή στην διοικητική υποστήριξη της διοργάνωσης του διεθνούς συνεδρίου “Thirteenth Biennial IEEE Conference on Electromagnetic Fields Computation – CEFC2008”.
2. Συμμετοχή στην οργανωτική υποστήριξη του 1^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου ΣΕΠ-ΑΣΠΑΙΤΕ

6.ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

«**Θωμάϊδειο Βραβείο για την Πρόοδο Επιστημών και Τεχνών**», ΕΜΠ, έτους **2007** για την δημοσίευση:

N.M. Kimoulakis, A.G. Kladas, and J.A. Tegopoulos, “Power Generation Optimization from Sea Waves by using a Permanent Magnet Linear Generator Drive”, *IEEE Transactions on Magnetics*, vol. 44, Issue 6, June 2008, pp1530-1533.

«**Θωμάϊδειο Βραβείο για την Πρόοδο Επιστημών και Τεχνών**», ΕΜΠ, έτους **2009** για την δημοσίευση:

N. M. Kimoulakis, A. G. Kladas and J. A. Tegopoulos, «Cogging Force Minimization in a Coupled Permanent Magnet Linear Generator for Sea Wave Energy Extraction Applications», *IEEE Transactions on Magnetics*, vol. 45, No3, March 2009, pp1246-1249. (IF:1.061, JCR2009)

7.ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΦΟΡΕΙΣ & ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

- Μέλος IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers
- Μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Τ.Ε.Ε).
- Μέλος του Μητρώου Εκπαιδευτών Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης του Εθνικού Κέντρου Πιστοποίησης (Ε.ΚΕ.ΠΙΣ.).
- Μέλος του Μητρώου Εκπαιδευτών Ο.Α.Ε.Δ.
- Μέλος του Μητρώου Εκπαιδευτών του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.
- Μέλος της Α.Ε.Δ.Ε -European Association of Teachers (Association Européenne des Enseignants)

Αθήνα Οκτώβριος 2015