



Γιώργος Λιτσαρδάκης

Καθηγητής Ηλεκτροτεχνικών Υλικών, Τ.Η.Μ.Μ.Υ Α.Π.Θ
τηλ. 2310 99 6384
email Lits@ece.auth.gr
<http://users.auth.gr/lits/>

σύντομο βιογραφικό σημείωμα (Απρίλιος 2023)

Γεννήθηκα στο Βόλο το 1962 και κατοικώ στη Θεσσαλονίκη από το 1968. Σπούδασα Φυσική (ΑΠΘ 1985) και έκανα διδακτορικό στην Τεχνολογία Υλικών στο ΑΠΘ και στο CNRS Grenoble (THMMY ΑΠΘ 1989). Είμαι Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών από το 2008, Διευθυντής του Εργαστηρίου Ηλεκτροτεχνικών Υλικών από το 2004, και Γραμματέας της Ομοσπονδίας Συλλόγων ΔΕΠ από το 2019.

Διδάσκω από το 1991, που εκλέχτηκα για πρώτη φορά σε θέση ΔΕΠ στο THMMY, και από το 1999 στα Διατμηματικά Μεταπτυχιακά Προγράμματα του ΑΠΘ «Διεργασίες και Τεχνολογία Προηγμένων Υλικών» και «Προστασία, Συντήρηση & Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού». Έχω διδάξει στο πλαίσιο εντατικών μαθημάτων του προγράμματος Erasmus-Socrates σε πέντε ευρωπαϊκά πανεπιστήμια την περίοδο 1996-2006.

Ερευνητικά ασχολούμαι με σύνθεση, χαρακτηρισμό και εφαρμογές υλικών, ιδίως μαγνητικών, σε πεδία όπως μόνιμοι μαγνήτες, απορρόφηση ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, αισθητήρες, βιοϊατρική νανοτεχνολογία και κβαντικά υλικά. Έχω επιβλέψει δεκάδες προπτυχιακές και μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, και τέσσερις διδακτορικές διατριβές. Συμμετείχα σε εννέα ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα, στα τέσσερα ως επιστημονικός υπεύθυνος.

Είμαι μέλος της Magnetics Society IEEE και της European Magnetism Association, κριτής εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια, σε διδακτορικές διατριβές στο ΑΠΘ και στο εξωτερικό, μέλος σε επιτροπές εθνικών και διεθνών επιστημονικών συνεδρίων. Το δημοσιευμένο έργο περιλαμβάνει 70 εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές, με 750 ετεροαναφορές (h-index=19) και περίπου 75 ανακοινώσεις σε συνέδρια (Scopus ID: 6701762210, ORCID: [0000-0001-5428-5281](https://orcid.org/0000-0001-5428-5281), Web of Science Researcher ID: DVV-5566-2022, PubMed [author](#), Google Scholar [Profile](#))

Έχω πολύχρονη εμπειρία σε θέσεις διοίκησης και συλλογικές διαδικασίες:

- Στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχ. & Μηχ. ΗΥ: Μέλος της ΓΣ του Τμήματος (από το 1991), αντιπρόσωπος του Τμήματος στη Σύγκλητο του ΑΠΘ (1993-94) και αναπληρωτής αντιπρόσωπος (2006-7), Διευθυντής του Εργαστηρίου Ηλεκτροτεχνικών Υλικών (από το 2004), Διευθυντής του Τομέα Ηλεκτρικής Ενέργειας (2006-8 & 2014-2016), Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος (2007-9).
- Στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα "Διεργασίες και Τεχνολογία Προηγμένων Υλικών" του ΑΠΘ: Διευθυντής του Προγράμματος (2006-2008, 2014-2016, 2020-2022), μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής (από το 2005), μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (από το 1999).
- Στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα "Προστασία, Συντήρηση & Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού": μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής της Β' Κατεύθυνσης (2006-2020), μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (2002-2018).
- Στο ΑΠΘ αντιπρόσωπος του THMMY στη Σύγκλητο του ΑΠΘ (1993-94) και αναπληρωτής αντιπρόσωπος (2006-7), μέλος της Επιτροπής Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (2010-15), μέλος και πρόεδρος της Επιτροπής Μεγάλου Διατμηματικού Εξοπλισμού (2015-17 και 2017-2019).
- Εκπρόσωπος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών στη Βαλκανική Ένωση Φυσικών (1994-96), μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Παραρτήματος Κ.Δ.Μακεδονίας της ΕΕΦ (1992-96 και 2007-9), Γραμματέας του Δ.Σ. του Συλλόγου Αποφοίτων Τμήματος Φυσικής ΑΠΘ «Αρχιμήδης» (2008-9).
- Μέλος του Δ.Σ. του Ενιαίου Συλλόγου ΔΕΠ του ΑΠΘ (2004-2015), αντιπρόεδρος του ΕΣΔΕΠ (2009-10), αντιπρόσωπος από το ΑΠΘ στα συνέδρια της Πανελλήνιας Ομοσπονδίας Συλλόγων ΔΕΠ από το 2006.
- Γραμματέας της ΠΟΣΔΕΠ (2019-σήμερα), μέλος της Εκτελεστικής Γραμματείας (2011-2015 & 2017-σήμερα), μέλος της Διοικούσας Επιτροπής (από το 2009).