

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΚΑΤΕΡΕΛΟΣ Γ. Θ. ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ

Διδάκτωρ Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

*Αναπληρωτής Καθηγητής
Τμήμα Τεχνών Ήχου και Εικόνας
Σχολή Μουσικής και Οπτικοακουστικών Τεχνών
Ιόνιο Πανεπιστήμιο*

Διεύθυνση εργασίας: Στ. Τυπάλδου, Ληξούρι, Κεφαλληνίας, 282 00, τηλ. 26710 92578, fax: 26710 92856, e-mail: dkaterelos@ionio.gr

1. ΜΟΡΦΩΣΗ

2004 Διδάκτωρ Μηχανολόγος Μηχανικός, Τμήμα Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

1995 Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Πατρών

1984 – 1990 «Περίτσειο» Γυμνάσιο – Λύκειο Ληξουρίου

2. ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

2008 – 2018 Μέλος ΕΠ του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

2006 – 2007 Μεταδιδακτορικός Ερευνητής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου του Luleå (Σουηδία)

2005 – 2007 Μεταδιδακτορικός ερευνητής του Πανεπιστημίου Πατρών.

2005 – 2006 Επιστημονικός Συνεργάτης στο ΤΕΙ Μεσολογγίου.

2004 – 2006 Επιστημονικός Συνεργάτης στο ΤΕΙ Πατρών.

2004 – 2006 Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Ι.Τ.Ε. - Ε.Ι.ΧΗ.Μ.Υ.Θ.

2004 Εκπαιδευτής Συντηρητών και Οδηγών του ΤΡΑΜ Αθηνών.

3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ

2006 Υποτροφία για μετα-διδακτορική έρευνα από το Swedish Institute

2008 Best Poster Presentation Award at the ECCM 13 conference.

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Σύνθετα Υλικά. Μηχανική Συμπεριφορά Συνθέτων Υλικών. Μη Καταστροφικές Μέθοδοι Ελέγχου. Φασματοσκοπία Raman. Τεχνολογία Μουσικών Οργάνων. Ακουστική.

5. ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Συμμετοχή ως ερευνητής και ως Επιστημονικός υπεύθυνος σε 22 Εθνικά και Διεθνή ερευνητικά προγράμματα.

6. ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ

Επίβλεψη 4 Πτυχιακών Εργασιών στο ΤΕΙ Πάτρας και πάνω από 30 στο ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

7. ΜΕΛΟΣ

Society of Experimental Mechanics (SEM)

American Society for Testing and Materials (ASTM)

Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος

Πανελλήνιος Σύνδεσμος Διπλωματούχων Μηχανολόγων και Ηλεκτρολόγων
Μηχανικών (**ΠΣΔΜΗ**)
European Society for Composite Materials (**ESCM**)
Institute of Materials (**IoM**), Μ. Βρετανία
Institute of Nano – materials and Nano – Techniques (**IoN**), Μ. Βρετανία
Ελληνικό Ινστιτούτο Ακουστικής (**ΕΛ.ΙΝ.Α.**), Ελλάδα

8. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Κριτής (Reviewer) σε 5 Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά

9. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

2 Βιβλία και 5 Κεφάλαια σε Βιβλία ή Συλλογικούς Τόμους. 19 Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές. 7 Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Συνέδρια με Κρίση στο πλήρες κείμενο. 24 Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Συνέδρια με Κρίση στην περίληψη. 17 Δημοσιεύσεις σε εφημερίδες και περιοδικά γενικότερου ενδιαφέροντος. Οι ως άνω δημοσιεύσεις έχουν λάβει 157 αναφορές από τρίτους με δείκτη $h = 9$.

10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Συμμετοχή σε 30 Εθνικά και Διεθνή Συνέδρια

11. ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗ ΜΕ ΤΑ ΚΟΙΝΑ

2011-2014 Μέλος του Δ.Σ. της Φιλαρμονικής Σχολής Ληξουρίου

2011 – σήμερα Μέλος του Δ.Σ. του Συλλόγου «Φίλοι του Ασθενούς του Γενικού Νοσοκομείου Ληξουρίου – Μαντζαβινατείου»

2012 – σήμερα Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Μουσείου Ληξουρίου

2014 – 2019 Μέλος του Δ.Σ. της Κοινωφελούς Επιχείρησης Δήμου Κεφαλλονιάς

Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος, 1 παιδί