



Διονύσιος Ε. ΜΟΥΖΑΚΗΣ
Καθηγητής, Δρ Μηχανικός
(Μηχανική των Προηγμένων Αμυντικών Υλικών)
Τομέας Μαθηματικών και Επιστημών Μηχανικού
Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων
Λ. Βάρης - Κορωπίου, Τ.Κ. 166 72, Βάρη
Email: demouzakis@sse.gr, dmouzakis@eie.gr

Γεννήθηκε το 1971 στην Πάτρα - Αχαΐας και μεγάλωσε στη Ζάκυνθο. Αποφοίτησε το 1995 από το τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών. Έλαβε το διδακτορικό του δίπλωμα στη Μηχανική (Doktor des Ingenieurwissenschaften), από την σχολή Μηχανολόγων και Χημικών Μηχανικών του Πολυτεχνείου Kaiserslautern της Γερμανίας, το 1999, στη Μηχανική των Θραύσεων. (Application of The Essential Work of Fracture Method for Ductile Polymer Systems, PhD Thesis, Mensch & Buch Verlag, Berlin 1999- ISBN 3-89820-053-1).

Ο Δρ Μουζάκης υπηρέτησε τη στρατιωτική του θητεία (2000-2002) ως Δόκιμος Έφεδρος Αξιωματικός & είναι έφεδρος Υπολοχαγός του Τεχνικού Σώματος. Από το 2002 δίδαξε ως Λέκτορας ΠΔ.407/80 στο Τμήμα Επιστήμης των Υλικών – Παν/μιο Πατρών και από το 2008 Μηχανική-Αντοχή στη Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων. Έχει επίσης διδάξει ως Λέκτορας-ΠΔ 407 και στην Σχολή Ναυτικών Δοκίμων την Πειραματική Αντοχή Υλικών τα έτη 2008-2009. Η διδακτική/ερευνητική του προϋπηρεσία συμπεριλαμβάνει το Τμήμα Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών (6 χρόνια) και έχει επίσης εργαστεί στο Ινστιτούτο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ της Πάτρας ως μεταδιδακτορικός συνεργάτης – ερευνητής για 7 έτη (2001-2008). Εξελέγη Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ του ΑΤΕΙ Θεσσαλίας (νυν Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) το 2010 και το 2016 εξελέγη & διορίστηκε Αναπληρωτής Καθηγητής στη ΣΣΕ και το 2020 Καθηγητής στη ΣΣΕ. Την ίδια χρονιά (2016) ορίστηκε Δ/ντης Εργαστηρίου Μηχανικής στη Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων. Το συγγραφικό του έργο περιλαμβάνει περισσότερα από **60** Άρθρα (>**950** citations, h-index=**17**) σε έγκυρα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πάνω από **100** ανακοινώσεις σε Πανελλήνια και Διεθνή συνέδρια. Είναι επίσης συν-συγγραφέας του βιβλίου «Σύνθετα Υλικά» (εκδ. Κλειδάριθμος 2008) και πολλών κεφαλαίων σε βιβλία. Τα ερευνητικά ενδιαφέροντά του επικεντρώνονται στους τομείς των Συνθέτων και Προηγμένων Υλικών, της Μηχανικής των Θραύσεων, των Πολυμερικών Υλικών καθώς και των Βιοϋλικών και της Νανοτεχνολογίας με αμυντικές εφαρμογές καθώς και του Additive Manufacturing (AM). Είναι πάνω από 10 χρόνια εξωτερικός κριτής των ερευνητικών προγραμμάτων του Czech Science Foundation, είναι peer reviewer σε πολλά διεθνή Journals και σε προγράμματα του EU-Horizon2020.

Ο Δρ Μουζάκης διδάσκει από το 2016 έτη παράλληλα, στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα (ΔΠΜΣ) σπουδών της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων με το Πολυτεχνείο της Κρήτης «Smart Systems» καθώς και στο ΔΠΜΣ “Nanomedicine” του ΕΚΠΑ (Ιατρική και Φαρμακευτική Σχολή). Είναι συνεργαζόμενος ερευνητής του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (ΕΙΕ) από το 2017.

Ο Δρ Μουζάκης είναι μέλος του ΤΕΕ, μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Εταιρείας Θερμικής Ανάλυσης (ΕΕΘΑ) και Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Βιοϋλικών. Επίσης μέλος από το 2008 της Ελληνικής Εταιρείας Μη Καταστροφικών Ελέγχων.