



Δρ. Νεκτάριος Νασίκας
Θέση: Επίκουρος Καθηγητής
Τομέας Μαθηματικών και Επιστημών
Μηχανικού
Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων
Λεωφόρος Ευελπίδων, Τ.Κ. 166 72, Βάρη
Email: nasikas@sse.gr nnasikas@gmail.com

Ο Νεκτάριος Νασίκας γεννήθηκε στην Αθήνα και αποφοίτησε από το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, με το πτυχίο του Φυσικού, το 2006. Ακολούθως υπηρέτησε την Στρατιωτική του Θητεία ως Δόκιμος Έφεδρος Αξιωματικός και ονομάστηκε Έφεδρος Ανθυπολοχαγός του Σώματος Υλικού Πολέμου. Στην συνέχεια απέκτησε μεταπτυχιακό δίπλωμα στην Επιστήμη των Υλικών από το Πανεπιστήμιο Πάτρας το 2009. Απέκτησε επίσης δεύτερο μεταπτυχιακό δίπλωμα στη Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική από το Πανεπιστήμιο Πειραιά, με ειδίκευση στις Χρηματοδοτήσεις και Επενδύσεις, το 2020. Το 2012 αναγορεύτηκε Διδάκτορας στην Επιστήμη των Υλικών από το Πανεπιστήμιο Πατρών ενώ η Έρευνα του πραγματοποιήθηκε στο Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ), στην Πάτρα. Σημαντικό μέρος επίσης της Διδακτορικής του Διατριβής το εκπόνησε σε συνεργασία με το Τμήμα Χημικών Μηχανικών και Επιστήμης των Υλικών του University of California Davis, στις Η.Π.Α. Για τις Διδακτορικές του Σπουδές έλαβε πλήρη πενταετή υποτροφία αριστείας από το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας.

Από τον Απρίλιο του 2021 κατέχει την θέση του Επίκουρου Καθηγητή στον Τομέα Μαθηματικών και Επιστημών Μηχανικού στη Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων. Έχει επιπλέον διδάξει, ως Επισκέπτης Καθηγητής, στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, το μάθημα των Οργανικών Υλικών που χρησιμοποιούνται στην συντήρηση αρχαιοτήτων και έργων τέχνης. Έχει εργαστεί στο Peter A. Rock Thermochemistry Laboratory του University of California Davis, όπως επίσης και στο Ινστιτούτο Φυσικοχημείας του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών ως Μεταδιδακτορικός Ερευνητής.

Διετέλεσε Διευθυντής (2017 - 2021) του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) από συστάσεως του, κατόπιν ομόφωνης εκλογής του από το Επιστημονικό Συμβούλιο του Ιδρύματος. Ως Διευθυντής ήταν υπεύθυνος για την αρχική στελέχωση και την εύρυθμη λειτουργία του Ιδρύματος ενώ διαχειρίστηκε προϋπολογισμό ύψους 300 εκατ. ευρώ, με σκοπό την στήριξη της άριστης ερευνητικής δραστηριότητας των Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Κέντρων της χώρας.

Το συγγραφικό του έργο περιλαμβάνει πλήθος επιστημονικών δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά με κριτές όπως τα *Advanced Functional Materials*, *Chemistry of Materials*, *Journal of the American Ceramic Society* κ.α. Είναι κριτής σε μεγάλο αριθμό επιστημονικών περιοδικών, όπως το *Applied Physics A*, *Journal of Defense Modelling and Simulation*, *Journal of the American Ceramic Society* κ.α.

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντά του επικεντρώνονται στους τομείς των πολυλειτουργικών υλικών, των υλικών που χρησιμοποιούνται στη θωράκιση και στην αντιβαλλιστική προστασία, καθώς και στην τεχνολογία των άμορφων και κεραμικών υλικών.