



**Dr. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΟΡ. ΑΛΑΜΑΝΗΣ**

Επίκουρος Καθηγητής  
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας  
Τμήμα Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας

Γνωστικό αντικείμενο: Επιρροή της χωρικής μεταβλητότητας της αντοχής του εδάφους στην ευστάθεια και στις σεισμικές μετακινήσεις πρανών.

Ημερομηνία γέννησης: 19-6-1963

Τηλ: +30 2410 684538

Fax: +30 2410 684306

[alam@teilar.gr](mailto:alam@teilar.gr)

## Σύντομο Βιογραφικό

Ο κ. Αλαμανής Νικόλαος σπούδασε στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π. και συνέχισε τις σπουδές του (μεταπτυχιακό) στον τομέα της Εδαφομηχανικής και Κατασκευών στην Ecole Centrale Paris. Είναι Δρ. Πολιτικός Μηχανικός του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στον Τομέα της Γεωτεχνικής Μηχανικής. Από το 1995 έως το 2007 δίδαξε ως ωρομίσθιος καθηγητής στο ΤΕΙ Θεσσαλίας. Από το 2007 έως σήμερα διδάσκει ως Καθηγητής Εφαρμογών αρχικά και Επίκουρος Καθηγητής στην συνέχεια, στο πρόγραμμα σπουδών Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. Λάρισας και από το 2021 στο τμήμα Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Επίσης από το 2018 ως το 2020 δίδαξε και στο ΠΜΣ: «Σύγχρονες Τεχνολογίες Έργων Διαχείρισης Περιβάλλοντος» του Γενικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Κατά την διάρκεια της θητείας του οργάνωσε και ανέπτυξε αυτόνομη διδασκαλία των μαθημάτων: Εδαφομηχανική, Εργαστήριο Εδαφομηχανικής, Οδοποιία Ι (Εργαστήριο) Οδοποιία ΙΙ, Οικονομική Διαχείριση Έργων, Σχεδιασμός Λιμένων, Στατική, Αντοχή των Υλικών, Υπολογισμός Κατασκευών και Θεμελιώσεις Τεχνικών Έργων στο ΠΠΣ, Περιβαλλοντική Γεωλογία στο τμήμα Περιβάλλοντος καθώς επίσης Εδαφομηχανική και Αγροτικά κτίρια και Τεχνολογίες στο τμήμα Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο οποίο υπηρετεί. Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών οργάνωσε και ανέπτυξε αυτόνομη διδασκαλία στο μάθημα Προχωρημένη Γεωτεχνική-Προσομοιώσεις. Συμμετείχε σε πολλές επιτροπές εργασιών τόσο του τμήματος όσο και του ιδρύματος γενικότερα και παρουσίασε σημαντικό διοικητικό έργο από το 2007 έως σήμερα αναλαμβάνοντας σημαντικές θέσεις ευθύνης.

Στο ερευνητικό του έργο παρουσιάζει έξη (7) συμμετοχές σε Ερευνητικά Προγράμματα, τριάντα τρεις (33) Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών και Εθνικών Συνεδρίων μετά από κρίση του κειμένου, τριάντα τρεις (33) Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε έγκριτα περιοδικά με κριτές, τέσσερις (4) Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Διαδικτυακή Πύλη καθώς και τρεις (3) σημαντικές διατριβές.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην Γεωτεχνική Μηχανική-Προσομοιώσεις, Εδαφοδυναμική και Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική, Επίδραση της χωρικής μεταβλητότητας των ιδιοτήτων του εδάφους ( $c$ ,  $\phi$ ,  $E$ ,  $\gamma$ ) στις μόνιμες σεισμικές μετατοπίσεις οδικών πρανών.

Τέλος είναι μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.) του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος (Σ.Π.Μ.Ε.), της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής (Ε.Ε.Ε.Ε.Γ.Μ), της Διεθνούς Ενώσεως Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής (International Society for Soil

Mechanics and Geotechnical Engineering) και της American Society of Civil Engineering (ASCE).