

Greek Diaspora Fellowship Program

Σημείο Επαφής:

Στοιχεία επικοινωνίας πανεπιστημίου υποδοχής (Δρ. Νικόλαος Δεπούνης, ndepountis@upatras.gr)

Ινστιτούτο Διεθνούς Εκπαίδευσης (ΙΙΕ): GreekDiaspora@iie.org

***Το Πανεπιστήμιο Πατρών επιλέχθηκε ως φορέας υποδοχής υποτρόφου της Ελληνικής Διασποράς
Το Συνεργατικό Έργο θα επικεντρωθεί στην Τεχνική Γεωλογία και Γεωτεχνική Μηχανική***

Το Πανεπιστήμιο Πατρών, στις 22 Μαρτίου 2022, επιλέχθηκε από το [Greek Diaspora Fellowship Program \(GDFFP\)](#) ως φορέας υποδοχής υποτρόφου της Ελληνικής Διασποράς που θα απασχοληθεί σε ένα συνεργατικό έργο στο αντικείμενο της Τεχνικής Γεωλογίας και Γεωτεχνικής Μηχανικής, με την εκτέλεση «Δοκιμών Διάτμησης Μεγάλης Κλίμακας σε διεπιφάνειες εδαφικών-γεωσυνθετικών υλικών». Ο **Δρ. Νικόλαος Δεπούνης**, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Γεωλογίας θα ηγηθεί του έργου, μαζί με την **Δρ Μαρία Φερεντίνου**, υπότροφο από το Πανεπιστήμιο του Γιοχάνεσμπουργκ, Νότια Αφρική.

Το έργο σκοπεύει να επεκτείνει την έρευνα που γίνεται σε διεπιφάνειες εδαφικών και γεωσυνθετικών υλικών, με τη διενέργεια δοκιμών διάτμησης μεγάλης κλίμακας στο εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας κατά την περίοδο 23 Ιουνίου-17 Ιουλίου 2022. Το έργο σκοπεύει να προσδιορίσει τις μέγιστες και παραμένουσες διαμητικές αντοχές καθώς και τους συντελεστές αλληλεπίδρασης μεταξύ διαφορετικών γεωσυνθετικών υλικών, γεωμεμβρανών και εδαφικών υλικών, που συνήθως χρησιμοποιούνται σε έργα υποδομών και περιβαλλοντικών εφαρμογές. Το αμοιβαίο ενδιαφέρον για τη συγκεκριμένη έρευνα θα προσφέρει ευκαιρίες σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές για περαιτέρω εκπαίδευση σε ορισμένες πτυχές, εφαρμογές και στοιχεία του σχεδιασμού και της χρήσης των γεωσυνθετικών υλικών. Το συνεργατικό έργο στοχεύει στην επέκταση της διεθνούς συνεργασίας του Πανεπιστημίου Πατρών με ινστιτούτα και ακαδημαϊκούς από το εξωτερικό και στην ανταλλαγή επιστημονικών γνώσεων και ερευνητικής εμπειρίας με άλλους επιστήμονες.

Το τρέχον πρόγραμμα που φιλοξενείται από το Πανεπιστήμιο της Πάτρας είναι ένα από τα 36 έργα που θα φέρει σε επαφή μέλη της ελληνικής και κυπριακής ακαδημαϊκής διασποράς με ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και συνεργάτες στην Ελλάδα για να εργαστούν από κοινού στους επόμενους μήνες για τη συνανάπτυξη προγραμμάτων σπουδών, τη συνεργατική έρευνα, τη μεταπτυχιακή και προπτυχιακή ερευνητική κατάρτιση και δραστηριότητες καθοδήγησης.

Το GDFFP, που διανύει τώρα το τέταρτο έτος του, έχει σχεδιαστεί για να επιτρέψει την ανταλλαγή επιστημονικών γνώσεων μεταξύ των ελληνικών πανεπιστημίων και των πανεπιστημίων του εξωτερικού, να ενισχύσει την ικανότητα στα ιδρύματα υποδοχής και να αναπτύξει μακροπρόθεσμες, αμοιβαία επωφελείς συνεργασίες. Χρηματοδοτείται από το [Stravros Niarchos Foundation \(SNF\)](#) και διαχειρίζεται από το [Institute of International Education \(IIE\)](#) σε συνεργασία με το [Fulbright Foundation in Greece](#). Συνολικά έχουν χορηγηθεί 123 Υποτροφίες από την έναρξη του προγράμματος.

Οι υποτροφίες φέρνουν σε επαφή τα πανεπιστήμια υποδοχής με υποτρόφους και καλύπτουν τα έξοδα επισκέψεων στο πλαίσιο του έργου διάρκειας μεταξύ 14 και 90 ημερών, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς, της ημερήσιας αμοιβής, του επιδόματος υλικών και της ασφάλισης υγείας.

Πλήρη λίστα των έργων υπάρχει στον [σύνδεσμο](#).

Απευθύνετε τις ερωτήσεις σας σχετικά με τη διαδικασία υποβολής προτάσεων στο GreekDiaspora@iie.org.
