

Νέο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Εδαφολογία στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Πλόβντιβ

Автор(и): Растителна защита

Дата: 14.01.2023 Брой: 1/2023



Το έδαφος είναι ένας από τους πιο σημαντικούς φυσικούς πόρους, μαζί με τον αέρα και το νερό, και ο ρόλος του είναι απαραίτητος για τη σωστή λειτουργία των οικοσυστημάτων. Περιέχει ζωτικά θρεπτικά συστατικά που διατηρούν διάφορες χερσαίες επικαλύψεις και είδη (δασικές εκτάσεις, βοσκοτόπια και γεωργικές εκτάσεις)· ρυθμίζει τη θερμοκρασία του εδάφους, διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στον έλεγχο των εκπομπών διαφόρων αερίων· αποτρέπει τα ρεύματα αέρα και τις πλημμύρες σε υδατικά συστήματα μέσω της ικανότητάς του να συγκρατεί και να αποθηκεύει νερό.

Τα οικοσυστήματα εκτελούν διάφορες λειτουργίες που παρέχουν ένα βιώσιμο περιβάλλον και συνθήκες για τη διατροφή και τη στέγαση των ζωντανών οργανισμών, καθώς και ένα μέσο για την ανατροφή των απογόνων τους.

Δυστυχώς, παράγοντες όπως η κλιματική αλλαγή, η εκβιομηχάνιση λόγω του ταχέως αυξανόμενου πληθυσμού, η αστικοποίηση, η κακή χρήση της γης και η αύξηση των μολυσμένων υδάτων οδηγούν αναπόφευκτα στη μείωση και/ή εξαφάνιση ειδών, θέτουν σε κίνδυνο τη βιοποικιλότητα και, κατά συνέπεια, μειώνουν την ανθεκτικότητα των οικοσυστημάτων.

Το έδαφος αντιπροσωπεύει το πρώτο βήμα στη διατροφική αλυσίδα που πρέπει να δημιουργηθεί για να διασφαλιστεί η υγιεινή διατροφή του παγκόσμιου πληθυσμού και αποτελεί τη βάση της ασφάλειας των τροφίμων. Για το λόγο αυτό, αρκετά πανεπιστήμια συνδυάζουν τις προσπάθειές τους για τη δημιουργία και εφαρμογή ενός Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Εδαφολογία που θα προετοιμάσει νέους ειδικούς σε αυτό το ζωτικό αντικείμενο.

Το συνδυασμό πανεπιστημίων που υλοποιούν το Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Erasmus Mundus στην Εδαφολογία έχει την τιμή να ανακοινώσει μια πρόσκληση υποβολής αιτήσεων για την τέταρτη ομάδα φοιτητών. Το Μεταπτυχιακό πρόγραμμα έχει αναπτυχθεί από τέσσερα πανεπιστήμια: Πανεπιστήμιο Ondokuz Mayıs - Τουρκία, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Κρακοβίας - Πολωνία, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο – Πλόβντιβ, Βουλγαρία, και Πανεπιστήμιο Επιστήμης και Τεχνολογίας της Ιορδανίας - Ιορδανία.

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Εδαφολογία (emiSS) έχει δημιουργηθεί για να ανταποκριθεί στην αυξανόμενη ανάγκη για καταρτισμένους ειδικούς σε αυτόν τον τομέα. Το πρόγραμμα ενσωματώνει την εδαφολογία (φυσική, χημεία, βιολογία και υδρολογία του εδάφους, γένεση και ταξινόμηση εδάφους, ρύπανση και αποκατάσταση εδάφους), τη διαχείριση (διάβρωση και διατήρηση του εδάφους, χρήση γης, σχεδιασμός και διαχείριση, υγεία και ποιότητα εδάφους), τη γονιμότητα (λιπάσματα και λίπανση, καλλιέργεια χωρίς έδαφος, κομποστοποίηση και βερμικοκομποστοποίηση), το οικοσύστημα του εδάφους (βιοποικιλότητα εδάφους, σχέσεις εδάφους-φυτού-νερού, δέσμευση και αποθήκευση άνθρακα στο έδαφος, κλπ.), διαπολιτισμική ικανότητα και γλωσσικές δεξιότητες.

Φοιτητές από όλο τον κόσμο μπορούν να σπουδάσουν στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα βάσει περιφερειακού ορίου. Μέχρι στιγμής έχουν εγγραφεί φοιτητές από τη Δυτική Βαλκανική περιοχή και ευρωπαϊκές χώρες.

Τα μαθήματα θα πραγματοποιηθούν σε δύο διαφορετικές χώρες στο πλαίσιο του προγράμματος.

Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει 30 ECTS στο πρώτο εξάμηνο στο ΟΜU-Τουρκία, και στο δεύτερο εξάμηνο 30 ECTS διατίθενται αντίστοιχα μεταξύ UAK-Πολωνίας ή ΑU-Βουλγαρίας.

Όλα τα μαθήματα διδάσκονται στα Αγγλικά.

Πληροφορίες σχετικά με το Μεταπτυχιακό πρόγραμμα και τη διαδικασία αίτησης μπορούν να βρεθούν στις ακόλουθες σελίδες:

<https://emissmaster.omu.edu.tr/index.php>

<https://emissmaster.omu.edu.tr/apply/apply/42>

Αυτή είναι μια εξαιρετική ευκαιρία για σπουδές σε ένα Μεταπτυχιακό πρόγραμμα στην Εδαφολογία, πλήρως χρηματοδοτούμενο στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+.

Η προθεσμία υποβολής των αιτήσεων είναι **28 Φεβρουαρίου 2023**