

Noul Curs de Masterat în Știința Solului la Universitatea Agrară din Plovdiv

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.01.2023 Брой: 1/2023



Solul este una dintre cele mai importante resurse naturale, alături de aer și apă, iar rolul său este indispensabil pentru funcționarea corectă a ecosistemelor. Acesta conține nutrienți vitali care susțin diverse tipuri de acoperiri ale solului și specii (păduri, pășuni și agricultură); reglează temperatura solului, joacă un rol cheie în controlul emisiilor de diferite gaze; previne curenții de aer și inundațiile din corpuri de apă prin capacitatea sa de a reține și stoca apă.

Ecosistemele îndeplinesc diverse funcții care asigură un mediu viabil și condiții pentru hrănirea și adăpostirea organismelor vii, precum și un mediu pentru creșterea puilor lor.

Din păcate, factori precum schimbările climatice, industrializarea datorată creșterii rapide a populației, urbanizarea, utilizarea necorespunzătoare a terenurilor și creșterea apelor poluate duc inevitabil la reducerea și/sau dispariția speciilor, periclitează biodiversitatea și, în consecință, reduc reziliența ecosistemelor.

Solul reprezintă primul pas din lanțul trofic care trebuie stabilit pentru a asigura o nutriție sănătoasă pentru populația lumii și formează baza siguranței alimentare. Prin urmare, mai multe universități își unesc eforturile pentru a crea și implementa un program de masterat în Știința Solului care va pregăti specialiști tineri în acest domeniu vital.

Consortiul universităților care implementează cursul de masterat Erasmus Mundus în Știința Solului are plăcerea să anunțe un apel pentru depunerea de candidaturi pentru a patra promoție de studenți. Cursul de masterat a fost dezvoltat de patru universități: Universitatea Ondokuz Mayıs - Turcia, Universitatea de Agricultură din Cracovia - Polonia, Universitatea Agrară – Plovdiv, Bulgaria și Universitatea de Știință și Tehnologie din Iordania - Iordania.

Programul de masterat în Știința Solului (emiSS) a fost înființat pentru a răspunde nevoii crescânde de specialiști calificați în acest domeniu. Programul integrează știința solului (fizica, chimia, biologia și hidrologia solului, geneza și clasificarea solului, poluarea și ameliorarea solului), managementul (eroziunea și conservarea solului, utilizarea terenurilor, planificarea și managementul, sănătatea și calitatea solului), fertilitatea (îngrășămintele și fertilizarea, cultura fără sol, compostarea și vermicompostul), ecosistemul solului (biodiversitatea solului, relațiile sol-plantă-apă, captarea și stocarea carbonului în sol, etc.), competența interculturală și abilitățile lingvistice.

Studenții din întreaga lume pot studia în cadrul cursului de masterat pe baza unui contingent regional. Până acum, au fost înscriși studenți din Balcanii de Vest și din țări europene.

Cursurile vor fi desfășurate în două țări diferite în cadrul programului.

Curriculumul include 30 de credite ECTS în primul semestru la OMU-Turcia, iar în al doilea semestru 30 de credite ECTS sunt alocate, respectiv, între UAK-Polonia sau UA-Bulgaria.

Toate cursurile sunt predate în limba engleză.

Informații despre cursul de masterat și procedura de aplicare pot fi găsite pe următoarele pagini:

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

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

Aceasta este o oportunitate excelentă de a studia într-un curs de masterat în Știința Solului, finanțat integral în cadrul programului Erasmus+.

Termenul limită pentru depunerea formularelor de candidatură este **28 februarie 2023**