

Novo Curso de Mestrado em Ciência do Solo na Universidade Agrícola de Plovdiv

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



O solo é um dos recursos naturais mais importantes, juntamente com o ar e a água, e o seu papel é indispensável para o bom funcionamento dos ecossistemas. Ele contém nutrientes vitais que sustentam várias coberturas terrestres e espécies (florestas, pastagens e agricultura); regula a temperatura do solo, desempenha um papel fundamental no controle das emissões de vários gases; previne correntes de ar e inundações em corpos d'água através da sua capacidade de reter e armazenar água.

Os ecossistemas desempenham várias funções que proporcionam um ambiente viável e condições para alimentação e abrigo de organismos vivos, bem como um meio para a criação da sua prole.

Infelizmente, fatores como as alterações climáticas, a industrialização devido ao rápido crescimento populacional, a urbanização, o uso indevido da terra e o aumento das águas poluídas levam inevitavelmente à redução e/ou extinção de espécies, colocam em perigo a biodiversidade e, consequentemente, reduzem a resiliência dos ecossistemas.

O solo representa o primeiro passo na cadeia alimentar que deve ser estabelecida para garantir uma nutrição saudável para a população mundial e forma a base da segurança alimentar. Portanto, várias universidades estão unindo esforços para criar e implementar um programa de Mestrado em Ciência do Solo que irá preparar jovens especialistas nesta área vital.

O consórcio de universidades que implementa o curso de Mestrado Erasmus Mundus em Ciência do Solo tem o prazer de anunciar uma chamada para candidaturas para a quarta turma de estudantes. O curso de Mestrado foi desenvolvido por quatro universidades: Universidade Ondokuz Mayıs - Turquia, Universidade de Agricultura em Cracóvia - Polónia, Universidade Agrícola – Plovdiv, Bulgária, e Universidade de Ciência e Tecnologia da Jordânia - Jordânia.

O programa de Mestrado em Ciência do Solo (emiSS) foi estabelecido para atender à crescente necessidade de especialistas qualificados neste campo. O programa integra ciência do solo (física, química, biologia e hidrologia do solo, gênese e classificação do solo, poluição e recuperação do solo), gestão (erosão e conservação do solo, uso, planeamento e gestão da terra, saúde e qualidade do solo), fertilidade (fertilizantes e fertilização, cultivo sem solo, compostagem e vermicompostagem), ecossistema do solo (biodiversidade do solo, relações solo-planta-água, sequestro e armazenamento de carbono no solo, etc.), competência intercultural e habilidades linguísticas.

Estudantes de todo o mundo podem estudar no curso de Mestrado com base numa quota regional. Até agora, foram inscritos estudantes dos Balcãs Ocidentais e de países europeus.

Os cursos serão realizados em dois países diferentes dentro do programa.

O currículo inclui 30 ECTS no primeiro semestre na OMU-Turquia, e no segundo semestre 30 ECTS são alocados respetivamente entre a UAK-Polónia ou a AU-Bulgária.

Todos os cursos são lecionados em inglês.

Informações sobre o curso de Mestrado e o processo de candidatura podem ser encontradas nas seguintes páginas:

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

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

Esta é uma excelente oportunidade para estudar num curso de Mestrado em Ciência do Solo, totalmente financiado pelo programa Erasmus+.

O prazo para submissão dos formulários de candidatura é **28 de fevereiro de 2023**