

'Plovdiv Tarım Üniversitesi'nde Yeni Toprak Bilimi Yüksek Lisans Programı'

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



Toprak, hava ve su ile birlikte en önemli doğal kaynaklardan biridir ve ekosistemlerin düzgün işleyişi için vazgeçilmez bir role sahiptir. Çeşitli arazi örtülerini ve türleri (ormanlar, meralar ve tarım alanları) besleyen hayati besin maddelerini içerir; yer sıcaklığını düzenler, çeşitli gazların emisyonlarının kontrol edilmesinde kilit bir rol oynar; su tutma ve depolama kapasitesi sayesinde su kütlelerinde hava akımlarını ve taşkınları önler.

Ekosistemler, canlı organizmalar için beslenme ve barınma olanağı sağlayan yaşanabilir bir ortam ve koşulların yanı sıra yavrularını yetiştirebilecekleri bir ortam sağlayan çeşitli işlevler yerine getirir.

Ne yazık ki, iklim değışikliği, hızlı nüfus artışına bağlı sanayileşme, kentleşme, arazi yanlış kullanımı ve kirli suların artması gibi faktörler kaçınılmaz olarak türlerin azalmasına ve/veya yok olmasına, biyolojik çeşitliliği tehlikeye atmasına ve sonuç olarak ekosistemlerin direncini azaltmasına yol açmaktadır.

Toprak, dünya nüfusunun sağlıklı beslenmesini sağlamak için kurulması gereken gıda zincirindeki ilk adımı temsil eder ve gıda güvenliğinin temelini oluşturur. Bu nedenle, birkaç üniversite, bu hayati konuda genç uzmanlar yetiştirecek bir Toprak Bilimi Yüksek Lisans programı oluşturmak ve uygulamak için çabalarını birleştirmektedir.

Erasmus Mundus Toprak Bilimi Yüksek Lisans programını uygulayan üniversite konsorsiyumu, dördüncü öğrenci alımı için başvuru çağrısını duyurmaktan memnuniyet duyar. Yüksek Lisans programı dört üniversite tarafından geliştirilmiştir: Ondokuz Mayıs Üniversitesi - Türkiye, Krakow Tarım Üniversitesi - Polonya, Tarım Üniversitesi – Plovdiv, Bulgaristan ve Ürdün Bilim ve Teknoloji Üniversitesi - Ürdün.

Toprak Bilimi Yüksek Lisans programı (emiSS), bu alandaki nitelikli uzmanlara yönelik artan ihtiyacı karşılamak amacıyla kurulmuştur. Program, toprak bilimi (toprak fiziği, kimyası, biyolojisi ve hidrolojisi, toprak oluşumu ve sınıflandırması, toprak kirliliği ve ıslahı), yönetim (toprak erozyonu ve korunması, arazi kullanımı, planlama ve yönetimi, toprak sağlığı ve kalitesi), verimlilik (gübreler ve gübreleme, topraksız tarım, kompostlama ve vermikompost), toprak ekosistemi (toprak biyolojik çeşitliliği, toprak-bitki-su ilişkileri, toprakta karbon tutumu ve depolanması vb.), kültürlerarası yetkinlik ve dil becerilerini bütünleştirmektedir.

Dünyanın her yerinden öğrenciler, bölgesel kota temelinde Yüksek Lisans programında öğrenim görebilir. Şu ana kadar Batı Balkanlar ve Avrupa ülkelerinden öğrenciler kayıt yaptırmıştır.

Dersler, program kapsamında iki farklı ülkede yürütülecektir.

Müfredat, ilk yarıyılıda OMU-Türkiye'de 30 AKTS, ikinci yarıyılıda ise sırasıyla UAK-Polonya veya AU-Bulgaristan'da 30 AKTS'yi içermektedir.

Tüm dersler İngilizce olarak verilmektedir.

Yüksek Lisans programı ve başvuru prosedürü hakkında bilgi aşağıdaki sayfalarda bulunabilir:

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

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

Bu, Erasmus+ programı kapsamında tam fonlu bir Toprak Bilimi Yüksek Lisans programında okumak için mükemmel bir fırsattır.

Başvuru formlarının gönderilmesi için son tarih **28 Şubat 2023**