



Orman Amenajman Planlarının Ekosistem Tabanlı Fonksiyonel Olarak Hazırlanması (ETFOP) Amacıyla CBS, UA Tekniklerinin İleri Düzey Kullanımı ve İHA (drone) kullanılarak haritalama (ortofoto üretim) eğitimi düzenlendi ((Saraybosna Üniversitesi (University of Sarajevo))

TİKA - Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı Başkanlığı tarafından Bosna Hersek'te Saraybosna Üniversitesi (University of Sarajevo) Orman Fakültesine kurulan bilgisayar laboratuvarının ikinci eğitimi Bursa Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Ali İhsan KADIOĞULLARI koordinatörlüğünde, Prof. Dr. Turan SÖNMEZ, Arş. Gör. Burhan GENÇAL ve Arş. Gör. Emre KILINÇARSLAN tarafından verilmiştir. TİKA desteği ile kurulan 21 bilgisayar ve Phantom 4 V2 drone sistemine sahip laboratuvarında Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) yazılımları yer almaktadır. Eğitim kapsamında ArcGIS10.5 Coğrafi Bilgi Sistemleri, Erdas 2015\* ve Ecognition 9.\* Uzaktan Algılama (UA) yazılımları, Pix4DMapper ve Agisoft Metashape (drone ile elde edilen görüntüleri işleme yazılımı) eğitimleri 5 gün boyunca uygulamalı ve uzaktan konu anlatımlı olarak tamamlanmıştır. İngilizce olarak verilen eğitimde katılımcıların Orman Amenajman planlarının hazırlanması, Ağaç ve meşcere büyüme modelleri, CBS ve Uzaktan Algılama yazılımları kullanımı, Drone (İHA) ile elde edilen görüntüleri işleme, arazi modeli ve ortofoto harita üretmesi eğitimi konuları hibrit şekilde verilmiştir.

Başarılı şekilde tamamlanan eğitim ile Bursa Teknik Üniversitesi Orman Fakültesinin Orman Amenajmanı, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama ve İHA ile haritalama konusundaki tecrübesi Saraybosna Üniversitesi (University of Sarajevo) Orman Fakültesi yüksek lisans öğrencilerine ve kurumda çalışan orman mühendislerine aktarılmıştır. Kurs kapsamında İngilizce olarak hazırlanan eğitim dokümanları ve materyalleri sayesinde diğer dost ve kardeş ülkelerdeki orman mühendislerine ve orman fakültesi öğrencilerine eğitim verecek bir alt yapıya sahip olunmuştur. Eğitime destekleyen TİKA - Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı Başkanlığı'na ve Eğitimde görev alan hocalarımıza teşekkür ederiz.

















