

**ORMAN TOPRAK VE EKOLOJİ ARAŞTIRMALARI ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ'NCE
2022 YILINDA YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA PROJELERİ**

ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ PROJELERİ (ENSTİTÜ MÜDÜRLÜĞÜMÜZ LİDERLİĞİNDE YÜRÜTÜLEN)		
Sıra No	Proje No	Proje Adı
1	ESK-14 (6311)/ 2013-2032	Farklı Yetiştirme Ortamlarındaki Karaçam Ağaçlandırmalarında Dikim Aralık-Mesafesinin Toprak Özelliklerine ve Büyümeye Etkisi The Effects of Planting Density on Anatolian Black Pine Plantations Growth and Soil Properties Based on Site Characteristics Proje yürütücüsü: Uğur ŞAHİN Proje araştırmacıları: Doç. Dr. Ş. Teoman GÜNER, Dr. Aydın ÇÖMEZ, Doç. Dr. Neşat ERKAN, Rıza KARATAŞ, Dilek GÜNER
2	ESK-18 (2101)/ 2013-2022	Yetiştirme Ortamı Verimliliğine Göre Karaçam (<i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold subsp. <i>pallasiana</i> (Lamb.) Holmboe) Sıklıklarında Ayıklama Kesimlerinin Büyümeye Etkileri The Effects of Release Cuttings on Growth of Anatolian Black Pine (<i>Pinus nigra</i> Arnold. subsp. <i>pallasiana</i> (Lamb.) Holmboe.) Thickets According to Site Characteristics Proje yürütücüsü: Dr. Aydın ÇÖMEZ Proje araştırmacıları: Uğur ŞAHİN, Naki GÜRSES
3	ESK-32 (6322)/ 2017-2020- 2021-2022	Kayın Meşcerelerinde Döküntü Miktarı ve Karbon İçeriğinin Belirlenmesi Determination of Litterfall and Carbon Content in Beech Stands Proje yürütücüsü: Özgür KİRACIOĞLU Proje araştırmacısı: Rıza KARATAŞ, Doç. Dr. Ş. Teoman GÜNER
4	ESK-33 (6323)/ 2018-2027	Karaçam Ağaçlandırmalarında Aralamaların Karbon Stoklarına Etkisi Effect of Thinning on Carbon Stocks in Black Pine Plantations Proje yürütücüsü: Abdullah SARİMEHMETOĞLU Proje araştırmacıları: Rıza KARATAŞ, Doç. Dr. Ş. Teoman GÜNER, Dilek GÜNER, Furkan ATALAR
5	ESK-34 (6324)/ 2018-2021- 2023	Kızılçam (<i>Pinus brutia</i> Ten.) Ağaçlandırmalarının Gelişimi ile Yetiştirme Ortamı Özellikleri Arasındaki İlişkiler Relationships Between Growth of Red Pine (<i>Pinus brutia</i> Ten.) Plantation and Site Characteristics Proje yürütücüsü: Cezmi ÖZEL Proje araştırmacısı: Mehmet TÜRKKAN, Doç. Dr. Ş. Teoman GÜNER, Furkan ATALAR, Abdullah SARİMEHMETOĞLU Danışman: Prof. Dr. Serkan GÜLSOY
6	ESK-35 (1301)/ 2018-2031	İç Anadolu Bölgesindeki Sedir ve Karaçam Ağaçlandırmalarında, Farklı Fidan Tipi ve Dikim Zamanı Uygulamalarının Ağaçlandırma Başarısı ve Büyüme Performansına Etkisi Effect of Different Seedling Type and Planting Time Applications on Afforestation Success and Growth Performance in Cedar and Black Pine Plantations in Central Anatolia Region Proje yürütücüsü: Uğur ŞAHİN Proje araştırmacıları: Dr. Münevver ARSLAN, Cezmi ÖZEL, Doç. Dr. Neşat ERKAN, Ali TÖRÜ, Bircin SEVİNÇLİ
7	ESK-36 (6902)/ 2018-2022	Zayıf Meraların İslahında Korunga ve Yoncanın Dondurma Ekimi İle Kullanılması Use of Sainfoin and Alfalfa with Frost Seeding in Poor Rangeland Improvement Proje yürütücüsü: Ali TÖRÜ Proje araştırmacıları: Dr. Münevver ARSLAN, Uğur ŞAHİN, Prof. Dr. Ali KOÇ, Prof. Dr. Halil İbrahim ERKOVAN, Arş. Gör. Onur İLERİ

8	ESK-37 (2102)/ 2018-2025	Tepe Çökmesi Aşamasındaki Kasnak Meşesi [<i>Quercus vulcanica</i> (Boiss. & Heldr.) ex Kotschy] Meşcerelerinin Tohum Kökenli Gençleştirme Olanakları Seed-Based Regeneration of Pulley Oak [<i>Quercus vulcanica</i> (Boiss. & Heldr.) ex Kotschy] Stands at the Breaking Down Stage Proje yürütücüsü: Dr. Münevver ARSLAN Proje araştırmacıları: Cezmi ÖZEL, Seyhan AYDOĞDU, Abdullah SARİMEHMETOĞLU Danışman: Prof. Dr. Musa GENÇ
9	ESK-39 (6328)/ 2019-2021- 2022	Ülkemizde Doğal Olarak Yayılan Saf Ak Huş (<i>Betula pendula</i>) Meşcerelerinin Gelişimi İle Yetiştirme Ortamı Özellikleri Arasındaki İlişkiler Relationships Between the Growth of Natural Birch (<i>Betula pendula</i>) Stands and Site Characteristics in Turkey Proje yürütücüsü: Dr. Nejat ÇELİK Proje araştırmacısı: Mehmet TÜRKKAN, Dr. M. Ali BAŞARAN, Dr. Filiz YÜKSEK
10	ESK-40 (6326)/ 2019-2022	Karaçam Ağaçlandırmalarında Aralamaların Dökülme İle Ölü Örtüye Giren Karbon ve Besin Maddesi Miktarlarına Etkisi The Effect of Thinning on Carbon and Nutrients Input into Forest Floor by Litter Fall in Black Pine Plantations Proje yürütücüsü: Furkan ATALAR Proje araştırmacısı: Rıza KARATAŞ, Doç. Dr. Ş. Teoman GÜNER, Dilek GÜNER, Abdullah SARİMEHMETOĞLU
11	ESK-42 (6326)/ 2020-2025	Tarla Koşulunda Yetiştirilen <i>Sideritis pisdica</i> (Eldiven çayı) Popülasyonlarının Uçucu Yağ Verimleri, Kimyasal Bileşikleri ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi Determination of Essential Oil Yields, Chemical Compounds and Antioxidant Activities of <i>Sideritis pisdica</i> (Glove Tea) Populations Grown in Field Condition Proje yürütücüsü: Dr. Münevver ARSLAN Proje araştırmacıları: Prof. Dr. Gülmira ÖZEK, Uğur ŞAHİN, Uzm. Biyolog Süleyman YUR, Ali TÖRÜ Danışman: Prof. Dr. Temel ÖZEK
12	ESK-43 (6328)/ 2020-2021- 2022	Farklı Arazi Kullanım Alanlarında Toprak Solunumunun Belirlenmesi Determination of Soil Respiration in Different Land Use Areas Proje yürütücüsü: Dr. Aliye Sepken KAPTANOĞLU Proje araştırmacıları: Uğur ŞAHİN, Furkan ATALAR, Abdullah SARİMEHMETOĞLU
13	ESK-44 (1204)/ 2020-2022	Biyoyakıt Tesisinden Elde Edilen Kompostun Fidan Gelişimi Üzerine Etkisi The Effect of Compost Which is From Forest Residuals on The Growth of Black Pine Seedlings Proje yürütücüsü: Dr. Mehmet SAYMAN Proje araştırmacısı: Abdullah SARİMEHMETOĞLU
14	ESK-45 (6329)/ 2020-2023	Karaçam Ağaçlandırmalarında Aralamaların Yağışın Dispozisyonu, Toprak Nemi ve Toprak Suyunun Bazı Kimyasal Özelliklerine Etkisi Effect of Thinning on The Disposition of Precipitation, Soil Moisture and Some Chemical Properties of Soil Water in Black Pine Plantation Proje yürütücüsü: Furkan ATALAR Proje araştırmacısı: Prof. Dr. Ferhat GÖKBULAK
15	ESK-46 (6330)/ 2021-2022	Bursa ve Kütahya Yöresi Kayın Meşcerelerinde Karbon Stoklarının Belirlenmesi Determination of Carbon Stocks in Beech Stands in Bursa and Kütahya Region Proje yürütücüsü: Özgür KİRACIOĞLU Proje araştırmacısı: Doç. Dr. Ş. Teoman GÜNER, Abdullah SARİMEHMETOĞLU
16	ESK-47 (6331)/ 2021- 2023	Toprak Neminin <i>Salvia dorystaechas</i> (Syn. <i>Dorystaechas hastata</i>)'ın Uçucu Yağ Verimine ve Kimyasal Bileşiklerine Etkileri Effects of Soil Moisture on The Essential Oil Yield and Chemical Compounds of <i>Salvia dorystaechas</i> (Syn. <i>Dorystaechas hastata</i>) Proje yürütücüsü: Dr. Münevver ARSLAN Proje araştırmacıları: Prof. Dr. Gülmira ÖZEK, Dr. Mehmet SAYMAN, Furkan ATALAR
17	ESK-48 (6332)/ 2021- 2031	Farklı Durumdaki Bozkır Meralarının Karbon Stoklarının ve Stoklarda Meydana Gelen Zamansal Değişimin Belirlenmesi Proje yürütücüsü: Ali TÖRÜ Proje araştırmacıları: Uğur ŞAHİN, Arş. Gör. Dr. Onur İLERİ, Doç. Dr. Ş. Teoman GÜNER, Prof. Dr. Ali KOÇ, Prof. Dr. Halil İbrahim ERKOVAN

18	ESK-49 (6333)/2022- 2039	Akdeniz Kızılçam Ekosistemlerinin Yangın Sonrası Yeniden Yapılanma Sürecinin İzlenmesi Monitoring the Post-Fire Recovery Process of Mediterranean Calabrian Pine Ecosystems Proje yürütücüsü: Dr. Münevver ARSLAN Proje araştırmacıları: Dr. Aliye Sepken KAPTANOĞLU, Ali TÖRÜ, Furkan ATALAR, Abdullah SARİMEHMETOĞLU, Prof. Dr. Oktay YILDIZ, Prof. Dr. Ali KAVGACI, Prof. Dr. Azize TOPER KAYGIN, Dr. Sevda POLAT, Dr. H. Handan ÖNER, Mehmet TÜRKKAN, Cořkun Okan GÜNEY, Abdullah Hüseyin DÖNMEZ, Meltem KALAY GÖKTEPE, Umut Bahadır SARİTAŐ, Dr. Öğr. Üyesi Bilal ÇETİN, Emine Seda KELEŐ, Ahmet BORAN, Sema KARA
19	ESK-50 (6334)/2022- 2036	Restorasyon Sürecindeki Bir Manyezit Sahasında Toprak Solunumunun İzlenmesi Proje yürütücüsü: Dr. Aliye Sepken KAPTANOĞLU Proje araştırmacıları: Furkan ATALAR