

Dr. Öğr. Üyesi AHU KUTLAY ÖZAKTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 353 8](tel:+903463538) Dahili: 4766

Fax Telefonu: [+90 346 353 8](tel:+903463538)

E-posta: akutlay@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/akutlay>

Posta Adresi: Koyulhisar Meslek Yüksekokulu Ordu Cad. 58660 Koyulhisar/ SİVAS

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5309-8759

Yoksis Araştırmacı ID: 226925

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel Uzaktan Eğitim, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi , 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi , 2020

Mesleki Eğitim, Biyoteknolojide Floresanlı Yerde Hibritleme (FISH) Uygulamaları Eğitim Kursu, Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü - İstanbul Teknik Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü, 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğu Akdeniz Bölgesi Tarsus-Karabucak Ecalyptus camaldulensis dehn. ormanında makro ve mikro element dönüşümünün mevsimsel olarak incelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014

Yüksek Lisans, Doğu Akdeniz bölgesinde yetişen Capparis spinosa L. ve Myrtus communis L. topraklarında organik madde mineralizasyonu, Çukurova Üniversitesi, Hukuk Müşavirliği, Biyoloji (YI) (Tezli), 2008

Araştırma Alanları

Bitki Biyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Koyulhisar Meslek Yüksekokulu, Ormancılık Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Koyulhisar Meslek Yüksekokulu, Ormanlık Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Koyulhisar Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2017
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Koyulhisar Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2016

Verdiği Dersler

Genel Botanik, Ön Lisans, 2019 - 2020
Orman Botaniği, Ön Lisans, 2018 - 2019
Orman Entomolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Toprak İlimi, Ön Lisans, 2019 - 2020
Havza ve Mera Yönetimi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Zoooloji, Ön Lisans, 2019 - 2020
İstatistik, Ön Lisans, 2018 - 2019
Kuraklık ve Çölleşme, Ön Lisans, 2019 - 2020
İstatistik, Ön Lisans, 2019 - 2020
Egzotik Ağaçlar, Ön Lisans, 2019 - 2020
Bitki Fizyolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Süs Bitki Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2019 - 2020
Orman Ekolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Ormanlıkta Yaban Hayatı, Ön Lisans, 2018 - 2019
Bitki Fizyolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Orman Botaniği, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İstatistik, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Zoooloji, Ön Lisans, 2017 - 2018
Genel Botanik, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Toprak İlimi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Ormanlıkta Yaban Hayatı, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Orman Ekolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Egzotik Ağaçlar, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Orman Entomolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Havza ve Mera Yönetimi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Genel Matematik, Ön Lisans, 2016 - 2017
İstatistik, Ön Lisans, 2015 - 2016
Davranış Bilimleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
Türk Dili - II, Ön Lisans, 2015 - 2016
İngilizce - I, Ön Lisans, 2015 - 2016
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II, Ön Lisans, 2015 - 2016
Protokol Bilgisi, Ön Lisans, 2016 - 2017
Girişimcilik, Ön Lisans, 2016 - 2017
Türk Dili - I, Ön Lisans, 2015 - 2016
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I, Ön Lisans, 2015 - 2016
Genel Botanik, Ön Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- CARBON AND NITROGEN MINERALIZATION IN ARACHIS HYPOGAEA L. SOIL TREATED WITH DOMESTIC AND INDUSTRIAL ACTIVATED SLUDGES**
KIZILDAĞ N., CENKSEVEN Ş., Kutlay A., Sağlıker H. A., DARICI C., Akturk S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.2343-2349, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sivas- Koyulhisar Orman (Fagus Orientalis Lipsky.) Toprakları ile Tarım Topraklarının Karbon Mineralizasyonu Yönünden Karşılaştırılması**
KUTLAY A., KOÇBULUT F., DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.9, sa.11, ss.2081-2086, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **The comparatively examination on some bio-ecological properties of two scot pine forests on Koyulhisar, Sivas**
Sönmez B., Koçbulut F., Kutlay A., Gedik S., Işık M.
Natural and Engineering Sciences, cilt.2, sa.3, ss.113-122, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparison of the soil carbon and nitrogen contents of Quercus cerris and Fraxinus excelsior in the Mersin-Gulnar region**
YEŞİLBUDAK B., KUTLAY A., DARICI H. C.
EurAsian Journal of Biosciences, cilt.0, ss.54-59, 2013 (Scopus)
- IV. **Doğu Akdeniz Bölgesinde Yetişen Bazı Otsu ve Odunsu Maki Bitkilerinin Toprak Özelliklerinin Karşılaştırılması**
KIZILDAĞ N., ÖZER G., CENKSEVEN Ş., KUTLAY A., KOÇAK B., SAĞLIKER H., DARICI H. C.
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.1-6, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Some soil properties and microbial biomass of Pinus maritima, Pinus pinea and Eucalyptus camaldulensis from the Eastern Mediterranean coasts**
KIZILDAĞ N., SAĞLIKER H., KUTLAY A., CENKSEVEN Ş., DARICI H. C.
EurAsian Journal of Biosciences, sa.6, ss.121-126, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Doğu Akdeniz Bölgesinde Yetişen Capparis Spinosa L. Topraklarında Organik Madde Mineralizasyonu**
KUTLAY A., DARICI H. C., SAĞLIKER H.
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.259-263, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Investigations on Some Bio Ecological Properties of Scots Pine Forest on Koyulhisar-Sivas**
GEDİK S., KOÇBULUT F., SÖNMEZ B., KUTLAY A., IŞIK M.
International Forestry Syposium, Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016
- II. **Eucalyptus camaldulensis Plantasyonlarının Ölüörtü Miktarı ile Karbon ve Azot İçeriklerinin Mevsimsel Değişimi**
KUTLAY A., CENKSEVEN Ş., DARICI H. C.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.889
- III. **Effect of Sub-vegetation, Grown under Different Age'xxs Eucalyptus Plantation, on Plant and Soil N and C Accumulation**
ORTAŞ İ., TÜFEKÇİ S., DARICI H. C., AKPINAR Ç., ŞİMŞEK M., CENKSEVEN Ş., KUTLAY A., KIZILDAĞ N.
Final conference Cost Action FP0803 Belowground Carbon Turnover in European Forests, Bordeaux, Fransa, 13 - 15 Mayıs 2013, ss.57
- IV. **Belowground carbon Dynamic under Different years old Eucalyptus Plantation at Cost of Mediteranean Part of Turkey**
ORTAŞ İ., TÜFEKÇİ S., DARICI H. C., AKPINAR Ç., ŞİMŞEK M., KUTLAY A., CENKSEVEN Ş., KIZILDAĞ N., DEMİRBAŞ A.
Cost Action FP0803 Belowground carbon Turnover European Forests, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2012, ss.11
- V. **Some Soil Properties of Pinus maritima L. Pinus pinea L. and Eucalyptus camaldulensis Dehn. from Eastern Mediterranean Coasts**
KIZILDAĞ N., KUTLAY A., CENKSEVEN Ş., DARICI H. C., SAĞLIKER H.
Cost Action FP0803: Belowground Carbon Turnover in European Forests, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2012, ss.67-68

- VI. **Carbon Mineralization at Eucalyptus camaldulensis Dehn. Plantation Soils**
CENKSEVEN Ş., KUTLAY A., KIZILDAĞ N., ŞİMŞEK M., DARICI H. C., AKPINAR Ç., TÜFEKÇİ S., ORTAŞ İ.
Cost Action FP0803: Belowground Carbon Turnover in European Forests, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2012, ss.65-66
- VII. **Seasonal Research of Carbon and Nitrogen Contents of Eucalyptus camaldulensis Dehn. Plantation Soils**
KUTLAY A., CENKSEVEN Ş., ŞİMŞEK M., KIZILDAĞ N., DARICI H. C., AKPINAR Ç., TÜFEKÇİ S., ORTAŞ İ.
Cost Action FP080: Belowground Carbon Turnover in European Forests, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2012, ss.64
- VIII. **Some Ecological Properties of Acacia cyanophylla L. from Two Different Areas**
ÖZER G., CENKSEVEN Ş., KUTLAY A., DARICI H. C.
Cost Action FP0803 Belowground Carbon Turnover in European Forests, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2012, ss.60
- IX. **Comparison of Carbon and Nitrogen Contents of Quercus cerris and Fraxinus excelsior L. in Mersin-Gülnar Region**
YEŞİLBUDAK B., KUTLAY A., DARICI H. C.
Cost Action FP0803: Belowground Carbon Turnover in European Forests, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2012, ss.57
- X. **Doğu Akdeniz Bölgesinde Yetişen Bazı Otsu ve Odunsu Maki Bitkilerinin Toprak Özelliklerinin Karşılaştırılması**
KIZILDAĞ N., ÖZER G., CENKSEVEN Ş., KUTLAY A., KOÇAK B., DARICI H. C., SAĞLIKER H.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.830
- XI. **Carbon (C) and Nitrogen (N) Content under Several Years Old Eucalyptus Plants and Land Use Treated Soils**
ORTAŞ İ., DARICI H. C., TÜFEKÇİ S., AKPINAR Ç., ŞİMŞEK M., DEMİRBAŞ A., KUTLAY A., CENKSEVEN Ş., KIZILDAĞ N.
4 th International Eurosoil Congress, Bari, İtalya, 2 - 06 Temmuz 2012, ss.1781
- XII. **Çukurovada Arachis hypogea L.'xxdan sonra Triticum aestivum L.'xxnin yetiştirildiği toprağın bazı kimyasal özelliklerinin kıyaslanması**
ÖZER G., KUTLAY A., DARICI H. C.
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.392
- XIII. **Pinus brutia ten. Toprağına Eklenen Bacillus sp. ve Pseudomonas sp.'xxnin Karbon Mineralizasyonuna Etkileri**
CENKSEVEN Ş., KIZILDAĞ N., KUTLAY A., DARICI H. C.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.110
- XIV. **Farklı Yaşlardaki Okaliptus(Eucalyptus camaldulensis Dehn.) Topraklarında Derinliğe Bağlı Spor Sayısının İrdelenmesi**
ŞİMŞEK M., CENKSEVEN Ş., KIZILDAĞ N., KUTLAY A., ORTAŞ İ.
X. ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.432
- XV. **Rosmarinus officinalis L. ve Myrtus communis L. Yaprak ve Topraklarının Karbon ve Azot içeriklerinin Karşılaştırılması**
ORHAN A., KOÇAK B., CENKSEVEN Ş., KIZILDAĞ N., KUTLAY A., DARICI H. C.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.224
- XVI. **Doğu Akdeniz Bölgesinde Yetişen Quercus coccifera L. Topraklarında Tanen ve Azadirachtinin Karbon Mineralizasyonuna Etkilerinin Karşılaştırılması**
KIZILDAĞ N., CENKSEVEN Ş., KUTLAY A., DARICI H. C.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.195
- XVII. **Effect of Land Management on CO2 Respiration of Sevaral Years Old (different age group) eucalyptus Plantation over a Year Period**
ORTAŞ İ., CENKSEVEN Ş., ŞİMŞEK M., DARICI H. C., TÜFEKÇİ S., KUTLAY A., KIZILDAĞ N., AKPINAR Ç., DEMİRBAŞ A.
COST Action FP0833 COST Conference: Carbon balance after disturbances and drought, Barcelona, İspanya, 27 - 30 Haziran 2011

- XVIII. **Doğu Akdeniz Bölgesinde Yetişen *Myrtus communis* L. Topraklarında Organik Madde Mineralizasyonu**
KUTLAY A., CENKSEVEN Ş., KIZILDAĞ N., KOÇAK B., ÖZER G., DARICI H. C.
Ekoloji 2011 Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011, ss.187
- XIX. ***Quercus coccifera* L. Toprağına eklenen Kompost ve Saf Bakteri Kültürlerinin Organik Madde Mineralizasyonuna Etkileri**
CENKSEVEN Ş., KUTLAY A., KIZILDAĞ N., DARICI H. C.
Ekoloji 2011 Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011, ss.246
- XX. **Effect of several years old eucalyptus plant on total biomass and C content**
ORTAŞ İ., TÜFEKÇİ S., DARICI H. C., AKPINAR Ç., KUTLAY A., CENKSEVEN Ş., ŞİMŞEK M.
COST FP 0803 BELOWGROUND CARBON TURNOVER IN EUROPEAN FORESTS, Ljubljana, Slovenya, 1 - 04 Eylül 2010
- XXI. **Doğu Akdeniz Bölgesinde Yaşayan *Capparis spinosa* L. Topraklarında Organik Madde Mineralizasyonu**
KUTLAY A., DARICI H. C., SAĞLIKER H.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.574

Desteklenen Projeler

- KUTLAY A., DEMİRBAŞ A., DURUKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Tuz Stresine Dayanıklılıklarının Belirlenmesi ve Dayanıklılığın Antioksidatif Savunma Mekanizmaları Açısından Araştırılması, 2017 - Devam Ediyor
- Kavak K. Ş., Kaya A., Doğan A., Yıldız A., Açıkkol Yıldırım A., Akbulut Özpınar G., Başel H., Akpulat H. A., Can İ., Değirmenci M., et al., Valilik, Sivas Atlası Hazırlanması ve Yayımlanması Projesi, 2019 - 2020
- Kutlay A., Demirbaş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sıcaklıklarda Üretilen Biyokömür Uygulamasının Mısır Bitkisinin Verimi, Besin Elementi Alımı ve Karbon Mineralizasyonuna Etkisi, 2019 - 2020
- Koçbulut F., Kutlay A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivas-Koyulhisar Orman (*Fagus orientalis* Lipsky.) Toprakları ile Tarım Topraklarının Karbon Mineralizasyonu Yönünden Karşılaştırılması İlişkili Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2019

Metrikler

- Yayın: 30
Atıf (WoS): 1
Atıf (Scopus): 1
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1