

## Dr.Öğr.Üyesi AHU KUTLAY

### 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](mailto:akutlay@cumhuriyet.edu.tr)

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

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

### Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Hukuk Müşavirliği, 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, Ormanlık 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  
Zooloji, 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  
Ormancılıkta Yaban Hayatı, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Bitki Fizyolojisi, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Orman Botaniği, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
İstatistik, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Zooloji, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Genel Botanik, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Toprak İlimi, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Ormancılıkta Yaban Hayatı, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Orman Ekolojisi, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Egzotik Ağaçlar, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Orman Entomolojisi, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Havza ve Mera Yönetimi, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
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., Sagliker H. A. , DARICI C., Akturk S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.2343-2349, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **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 İçeriklerinin 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., DURUKAN H., DEMİRBAŞ A., 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., Açikkol Yıldırım A., Akbulut Özpay G., Başel H., Akpulat H. A. , Can İ., Değirmenci M., et al., Valilik, Sivas Atlası Hazırlanması ve Yayınlanması 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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1