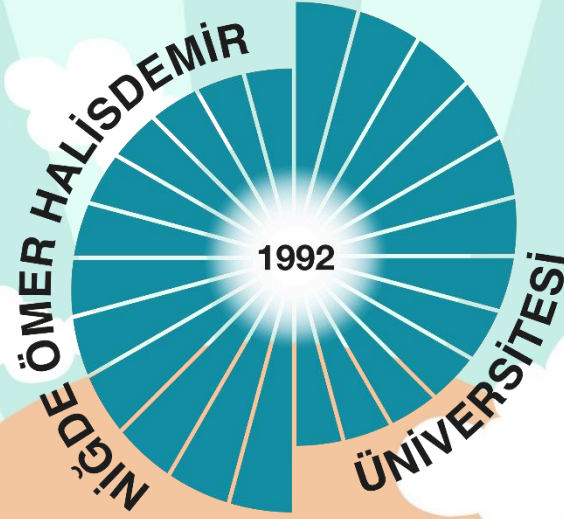




Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

Çevre Mühendisliği Bölümü

Multidisipliner bir bölümdür.



Çevre mühendisliği çok çeşitli alanlarda işbirliği yapılarak yürütülen bir meslek olup diğer meslek grupları ile sıkı iletişim halindedirler.

BÖLÜMÜMÜZ



- 1999-2000 eğitim-öğretim yılında yüksek lisans,
- 2009-2010 eğitim-öğretim yılında lisans eğitime başlamıştır.
- Bölümümüz **4 Profesör, 3 Doçent, 3 Yardımcı Doçent ve 1 Araştırma Görevlisinden** oluşan toplam 11 kişilik bir akademik kadroya sahiptir.
- Bölümümüz **Çevre Teknolojisi** ve **Çevre Bilimleri** olmak üzere 2 Anabilim Dalından oluşmaktadır.
- Bölümümüzdeki çalışma grupları tarafından Erasmus+, TÜBİTAK ve NÜBAP destekli projeler yürütülmektedir.

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

```
graph TD; A[ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ] --> B[ÇEVRE BİLİMLERİ ABD]; A --> C[ÇEVRE TEKNOLOJİSİ ABD];
```

ÇEVRE BİLİMLERİ ABD

- Prof. Dr. Emine Erman KARA
- Prof. Dr. Kenan KILIÇ
- Doç. Dr. Neslihan DOĞAN SAĞLAMTİMUR
- Doç. Dr. Selma YAŞAR KORKANÇ
- Yrd. Doç. Dr. Çağdaş GÖNEN

ÇEVRE TEKNOLOJİSİ ABD

- Prof. Dr. Fehiman ÇİNER
- Prof. Dr. Bilal TUNÇSİPER
- Doç. Dr. Sevgi DEMİREL
- Yrd. Doç. Dr. Ece Ümmü DEVECİ
- Yrd. Doç. Dr. Öznur Begüm GÖKÇEK
- Arş. Gör. Hamdi MURATÇOBANOĞLU

İçerik

- Çevre Mühendisliği
 - Su ve atıksu
 - Hava kirliliği
 - Katı atık yönetimi
 - Toprak kirliliği
 - Gürültü kirliliği
 - Çevresel etki değerlendirmesi
 - Çevre danışmanlığı
- İş hayatınız
- Bölümümüz
- Bölümümüz öğretim elemanları
- Laboratuvar olanakları
- Çift anadal – yandal
- Erasmus Öğrenci Değişim Programı
- Farabi Öğrenci Değişim Programı



MÜHENDİS

- Hesap yapan (matematik, geometri, fizik becerisi olan)
- Sayılarla konuşmalı,
- Analitik düşünmeli,
- Bir adım ileriye düşünüp çözüm üretmeli,
- Planlayabilmeli,
- Riski sevmeli,
- Kendine güvenmeli ve cesur olmalı,
- İnsanlarla iyi iletişim kurabilmeli,

Mühendis olmak;

- Diplomaya bağlı değildir.

Kendini
Geliştirmek



ÇEVRE MÜHENDİSİ KİMDİR?

- Peyzaj mimarı?
- Ağaç?
- Çevreyi güzelleştir?
- Kaldırım mühendisi?
- Çöpçü
- ...



ÇEVRE MÜHENDİSİ KİMDİR?

- ✓ Hava, su, toprak gibi doğal kaynakların en iyi biçimde kullanılması,
- ✓ bunların kirlenmesine neden olan etkenlerin kaynaklarında kontrolü ve yok edilmesi,
- ✓ kirlenmenin yol açtığı estetik ve ekonomik kayıpların önlenmesi,
- ✓ insan sağlığına uygun çevre koşullarının yaratılması konularında çalışan ve
- ✓ her türlü çevre sorununa teknik düzeyde çözüm üretir.

ÇEVRE MÜHENDİSİ NERELERDE ÇALIŞIR?

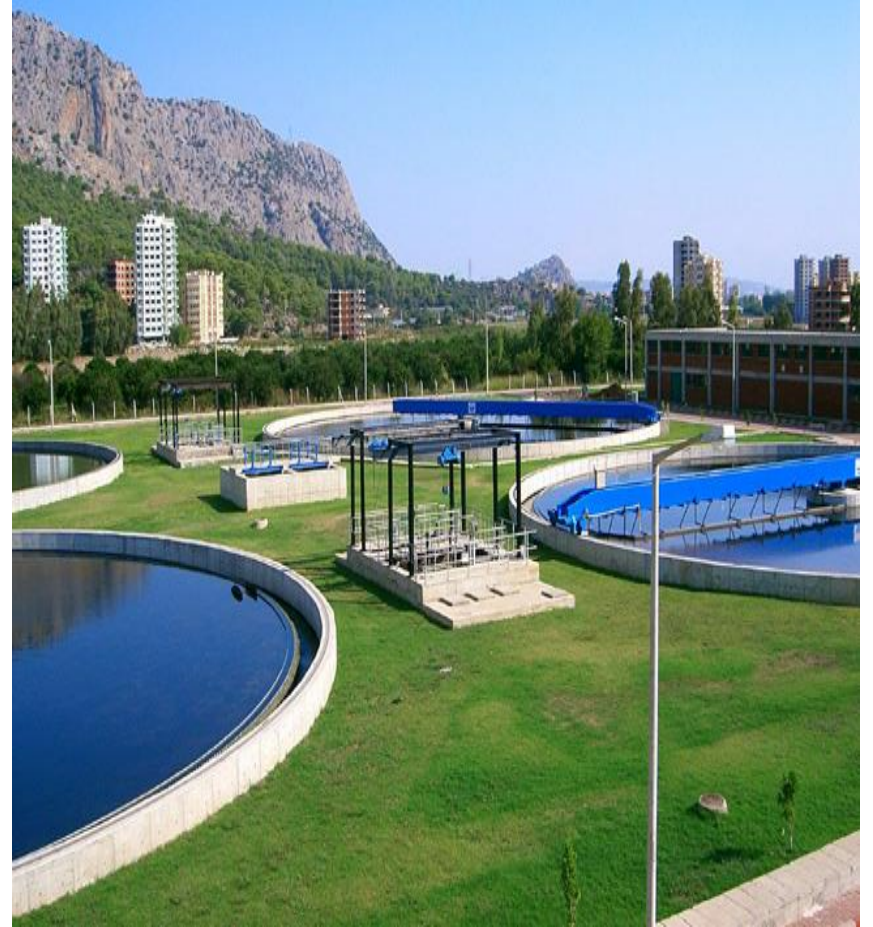


ÇEVRE MÜHENDİSİ NE İŞ YAPAR?



- Etüd, fizibilite, proje,
- Araştırma, geliştirme ve planlama,
- Danışmanlık ve eğitim,
- Kontrollük,
- Deneme işletmesi, muayene ve kabul,
- Uygulama ve işletme yönetimi,
- Keşif-şartname-ihale dosyası hazırlama ve düzenleme,
- Hakediş ve kesin hesap,
- Numune alma, deney, ölçüm, analiz ve modelleme

SU VE ATIKSU



SU VE ATIKSU İŞLERİ

- ☐ İçme suyu, kanalizasyon, yağmur suyu şebekesi **projelendirilmesi ve inşaatı**,
- ☐ İçme suyu temini, su kaynaklarının kirlenmeye karşı korunması, iletimi ve arıtma tesislerinin **projelendirilmesi ve inşaatı**,
- ☐ Evsel ve endüstriyel atık su arıtma tesislerinin sistem seçimi, **projelendirilmesi, inşaatı ve işletilmesi**,
- ☐ Arıtılmış atık suların **alıcı ortamlara deşarj** edilmesi, **modelleme** ve olası etkilerin araştırılması,
- ☐ Sanayi kullanım sularının hazırlanmasına yönelik **projelendirme** hizmetleri,

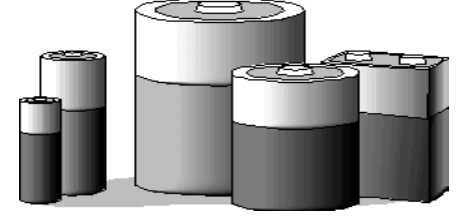
HAVA KİRLİLİĞİ



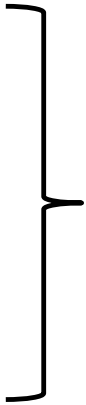
HAVA KİRLİLİĞİ İŞLERİ

- ❑ Hava Kirliliğinin önlenmesi ile ilgili olarak;
kaynakta kontrol, arıtım teknolojilerinin seçimi ve uygulamaları,
- ❑ **Emisyon izin** dosyalarının hazırlanması
- ❑ Hava kirliliğinin kontrolüne yönelik, hava emisyonları ve kalitesine ait **ölçümlerin değerlendirilmesi**, hava kirleticilerinin dağılım **modellemesi** ve değerlendirilmesi,

KATI ATIK YÖNETİMİ



KATI ATIK YÖNETİMİ İŞLERİ

- ☐ **Toplanması,**
 - ☐ **Taşınması,**
 - ☐ **Depolanması,**
 - ☐ **Geri Kazanımı,**
 - ☐ **Bertarafı,**
- 
- Mühendislik ve Danışmanlık Hizmetleri**
- ☐ **Zararlı ve Tehlikeli Atıkların Yönetimi ve Bertarafına yönelik çalışmalar**
 - ☐ **Atık Yönetim Planlarının Yapılması**

TOPRAK KİRLİLİĞİ

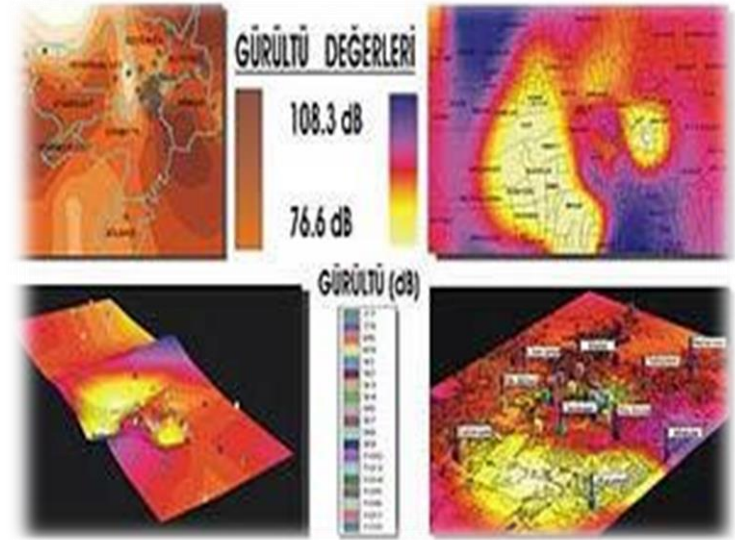


TOPRAK KİRLİLİĞİ İŞLERİ

- ❑ Toprak ve yeraltı su kaynaklarının kirliliğinin **önlenmesi** çalışmaları
- ❑ Kirletici kaynakların kirliliğinin tespitine ilişkin **kontrollük, uygulama ve yönetim** hizmetleri
- ❑ Toprak koruma **projelerinin hazırlanması**

GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ

	(dB)	
Acı Eşiği	140	
	90	300 m irtifada jet uçağı
30 m uzaklıkta Otoyol	75	
	50	Sessiz Restoranlar
Konut içinde Gece	40	
	20	Yaprakların Hışırdaması
	0	Duyma Eşiği



GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ

- ❑ Gürültü kirliliğinin kontrolü ve önlenmesine yönelik danışmanlık hizmetleri
- ❑ Çevresel gürültü ve arka plan ölçümlerinin yapılması
- ❑ Akustik raporların hazırlanması
- ❑ Gürültü modellemesi yapılarak gürültü haritalarının hazırlanması

ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ (ÇED)

- ❑ Çevresel Etki Değerlendirme çalışmalarının planlanması ve koordinasyonu,
- ❑ ÇED Raporlarının Hazırlanması
- ❑ Proje Tanıtım Dosyalarının Hazırlanması
- ❑ Kapsam Dışı Müracaat Dosyalarının Hazırlanması
- ❑ ÇED İzleme Raporlarının Hazırlanması
- ❑ Çevre Kaynaklarının Modellenmesi

ÇEVRE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

- ❑ Projelerin inşaat ve işletme aşamalarında yapılan çevresel **izleme ve kontrol** çalışmaları
- ❑ **Emisyon ön izni** ve **emisyon izni** danışmanlık hizmetleri
- ❑ **Atık yönetimi** ile ilgili danışmanlık hizmetleri
- ❑ **Gürültü** ile ilgili danışmanlık hizmetleri
- ❑ Arıtma tesisleri kirlilik yükü hesapları ve atıksu **karakterizasyon** çalışmaları
- ❑ Atıksu arıtma tesislerinin **fizibilite raporlarının** hazırlaması

İŞ HAYATINIZ

- Hedef (Hangi alanda çalışmak istiyorum?)
- İstek (İşinizi sevmek)
- Kendini geliştirmek
 - Staj
 - Mesleki eğitimler
 - Düşünme
 - Araştırma



BÖLÜMÜMÜZ

- 1999-2000 eğitim-öğretim yılında yüksek lisans,
- 2009-2010 eğitim-öğretim yılında lisans eğitimine başladı.
- LYS ve DGS sınavları ile öğrenci almaktadır

T.C.

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi

Çevre Mühendisliği Bölümü

BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARIMIZ

ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI



Prof. Dr. Fehiman Çiner

- Lisans: Dokuz Eylül Üniversitesi, Çevre Mühendisliği
- Yüksek Lisans: Cumhuriyet Üniversitesi, Çevre Mühendisliği
- Doktora: İstanbul Teknik Üniversitesi, Çevre Mühendisliği

➤ **Görevi:** Bölüm Başkanı

Çalışma Alanları:

- Aktif çamur sistemlerinin modellenmesi
- Evsel ve endüstriyel atık suların arıtılması
- İçme suyu arıtımı
- Kimyasal arıtma prosesleri
- İleri oksidasyon prosesleri
- Çevresel nanoteknoloji



YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

- Eker, A., “Sivas Organize Sanayi Bölgesi’nde Atıksu Kirlenme Profili ve Arıtma Sistemi Seçimi”, Cumhuriyet Üniversitesi, 2003.
- Gökkuş, Ö., “Dispers Boyar Madde İçeren Tekstil Atıksularında Renk Giderimi”, Cumhuriyet Üniversitesi, 2006.
- Özer, S., “Sivas İçme Suyunda Zenginleştirilmiş Koagülasyonla Organik Madde Giderimi”, Cumhuriyet Üniversitesi, 2008.
- Yılmaz, Y.A., “Baskı Boyama Atıksularının İnert KOİ Bileşenlerine Fenton Prosesinin Etkisi”, Cumhuriyet Üniversitesi, 2009.
- Çalhan, R., “Tekstil Nano Partiküllerinin Biyolojik Arıtma Sisteminde Davranışı ve Etkileri”, Pamukkale Üniversitesi, 2012.
- Aydın, S., “Pamuklu Ev Tekstil Ürünlerinin Üretim Süreçleri ve Nihai Ürünlerin Yaşam Döngüsünün Değerlendirilmesi”, Niğde Üniversitesi, 2014. (devam ediyor)
- Kara, Ö., “Niğde İlinde Tehlikeli Atık Envanterinin Oluşturulması”, Niğde Üniversitesi, 2014. (devam ediyor)

PROJELER

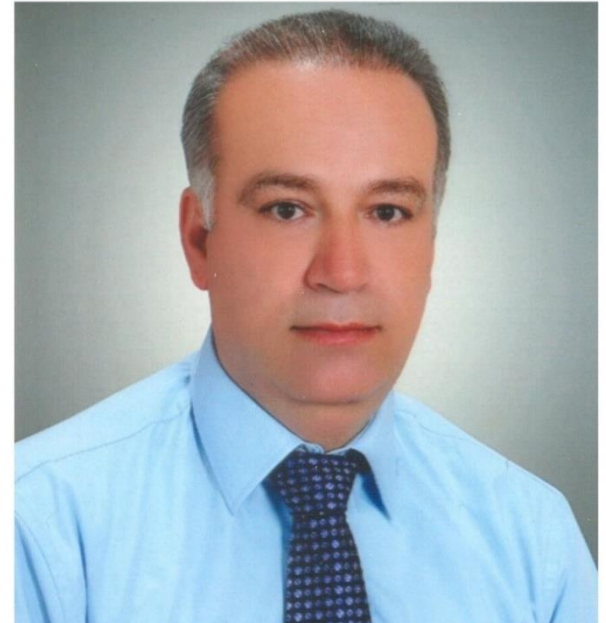
- Sivas Kenti Potansiyel ve Aktüel İçme ve Kullanma Suyu Kaynaklarında Su Kalitelerinin Belirlenmesi ve Kirlilik İncelenmesi, CÜ Araştırma Fonu Yüksek Lisans Tezi Araştırma Projesi, M-25, **Proje Araştırmacısı**, 1993.
- Aktif Çamur Sistemlerinde Çözünmüş Kalıcı (İnert) Ürün Oluşumu İçin Bir Matematik Model Araştırılması, İTÜ Araştırma Fonu Doktora Tezi Araştırma Projesi, M-757, **Proje Araştırmacısı**, 1999.
- Sivas Organize Sanayi Bölgesi(SOSB)'nde Kirlilik Karakterizasyonu, CÜ Araştırma Fonu Bireysel Araştırma Projesi, M-192, **Proje Yürütücüsü**, 2003.
- Dispers Boyarmadde İçeren Tekstil Atıksularında Renk Giderimi, CÜBAP Yüksek Lisans Tezi Araştırma Projesi, M-284, **Proje Yürütücüsü**, 2006.
- Sivas İçme Suyunda Zenginleştirilmiş Koagülasyonla Organik Madde Giderimi”, CÜBAP Yüksek Lisans Tezi Araştırma Projesi, M-335, **Proje Yürütücüsü**, 2008.
- Çevre Mühendisliği Bölümü Lisans Programı Eğitim Materyalleri Altyapısının Oluşturulması, PAÜBAP Kurumsal Altyapı Araştırma Projesi (2009KRM007), **Proje Yürütücüsü**, 2010.
- Pamukkale Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü Öğrenci Laboratuvarları Altyapısının Geliştirilmesi, PAÜBAP Kurumsal Altyapı Araştırma Projesi (2009KRM020), **Proje Yürütücüsü**, 2011.
- TiO₂ ve Metal Dopingli TiO₂ Nano Partikül Kaplama ile Pamuklu Tekstil Yüzeylerinde Ekolojik Çok Fonksiyonlu Karakterlerin Oluşturulması, Olası Çevresel Etkileri ve Çözüm Yöntemleri, 108M211, Tübitak Projesi, **Proje Araştırmacısı**, 2011.
- Vocational Qualification Transfer System in Ecology (ECO-MATRIX),2011-1-TR1-LEO05-27987, AB Leonardo Da Vinci Projesi, Proje Partneri ve **Proje Yürütücüsü** (Kasım 2011-Eylül 2012).
- Implementation of ECVET for Qualification Design in Drinking Water Treatment Plants and Sanitation for Pure Drinkable Water (PURE-H2O),2014-1-TR01-KA202-013113,Erasmus+ KA2 Projesi, Proje Partneri ve **Proje Yürütücüsü** (Eylül 2014-Eylül 2016).
- Pamuklu Nevresim Takımının Üretim Süreci ve Yaşam Döngüsünün Değerlendirilmesi, NÜBAP BAGEP Projesi, FEB 2014/24, **Proje Yürütücüsü**, 2015.

Prof. Dr. Bilal Tunçsiper

- Lisans: Cumhuriyet niversitesi,
evre Mühendisliği
- Yüksek Lisans: Cumhuriyet
niversitesi,evre Mühendisliği
- Doktora: İstanbul Teknik
niversitesi, evre Mühendisliği

Çalışma Alanları:

- Su ve Atıksu Arıtımı
- Doğal Arıtma Sistemleri
- Katı Atık ve Yönetimi



YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

- Kaya, S., Antalya İli Evsel Katı Atıklarının Geri Kazanılabilirliğinin Araştırılması, Niğde Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz 2010.
- Akbulut, H., Niğde İli Evsel Katı Atık Yönetimi ve Uygun Bir Bertaraf Yönteminin Belirlenmesi, Niğde Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü (2014-devam ediyor).

PROJELER

- Su Havzalarına Gelen Noktasal ve Yayılı Kirletici Yüklerin Kontrolü İçin Doğal Arıtma Teknolojilerinin Kullanılması (**Araştırmacı**), TUBİTAK-Marmara Araştırma Merkezi Projesi, Proje No:5012405, 2001-2003.
- Hazar Gölü Yönetim Planı Alt Projesi-1.Aşama (**Araştırmacı**), T.C. Çevre Bakanlığı Çevre Koruma Genel Müdürlüğü, Proje No:5022408,Aralık 2002.
- İçme Suyu Barajlarına Gelen Sularda Sulakalan Sistemleriyle Organik, İnorganik ve Mikrobiyolojik Kirliliğin Giderilmesi (**Araştırmacı**), TUBİTAK-Marmara Araştırma Merkezi Projesi, Proje No:5022410, Kasım 2003.
- Mogan Gölüne Karışan Bazı Akarsulardaki Kirletici Yüklerin Belirlenmesi ve Doğal Arıtım Yöntemi ile Islahı(**Araştırmacı**), T.C. Çevre Bakanlığı Çevre Koruma Genel Müdürlüğü Araştırma Projesi, Proje No:5037506, Ekim 2004.
- Düşük Masraflı Arıtma Teknolojilerinin Türkiye Şartlarına Göre Geliştirilmesi ve Marmara Bölgesi için Örnek Uygulama (Araştırmacı), Tübitak Projesi, Program Kodu:1007, Proje No: 105G047, 2006-2009.
- Akkaya baraj gölünü kirleten Kızılca deresinde kirliliğin incelenmesi ve dere ve çıkış sularının arıtılması için uygun bir bertaraf yönteminin belirlenmesi, Niğde Üniversitesi -BAP Projesi (Yürütücü), Proje No: FEB 2013/35-BAGEP, 2014-
- Akkaya Baraj Gölünü Kirleten Kızılca Deresinin Doğal Atıksu Arıtma Yöntemiyle Arıtılması (Yürütücü), TÜBİTAK Projesi, Proje No: 113Y589, 2014-

Doç. Dr. Sevgi DEMİREL

- Lisans: Harran Üniversitesi, Çevre Mühendisliği
- Yüksek Lisans: Harran Üniversitesi, Çevre Mühendisliği
- Doktora: Yıldız Teknik Üniversitesi, Çevre Mühendisliği

Çalışma Alanı:

- Biyolojik içme suyu arıtımı,
- Biyosorpsiyon,
- Adsorpsiyon,
- Su kalite kontrol



Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

- Denitrifikasyon Prosesi ile Biyolojik Bromat Gideriminin Kesikli Reaktörlerde Araştırılması – İbrahim Bayhan (2013)
- Karmuç Çayı Su Kalitesinin İzlenmesi – Fatma Yıldırım (Devam ediyor) (Eş Danışman: Yrd.Doç.Dr. Hülya Durmaz Bekmezci; Bitlis Eren Üniversitesi)

PROJELER

- TÜBİTAK Projesi: ÇAYDAG 105Y116 nolu ve “Doğal Ortamda Ağır Metal İzlemesi: Uygulama Alanı Küçükçekmece Gölü Ve Havzası” isimli projede bursiyer (2006-2009) (Yürütücü Prof. Dr. E. Beyza Üstün)
- TÜBİTAK Projesi: ÇAYDAG 111Y165 nolu ve “Denitrifikasyon Bakterileri ile İçme Suyundan Bromat Giderimi” isimli projede yürütücü (2011-2013)
- TÜBİTAK-GSRT Projesi: ÇAYDAG 102A001 nolu “The Development of Environmental Management Model in Küçükçekmece Basin, Joint Research” isimli projede araştırmacı (2005-2006) (Yürütücü: Prof. Dr. E. Beyza Üstün)
- TÜBİTAK Projesi: ÇAYDAG 110Y256 nolu ve “Yeraltı Sularından Nitrat Giderimi için Elementel Kükürt Bazlı Ototrofik ve Miksotrofik Denitrifikasyonun İncelenmesi ve Arseniğin Proses Performansına Etkisinin İrdelenmesi”, isimli projede yardımcı araştırmacı (2011-2013) (Yürütücü: Doç. Dr. Erkan Şahinkaya)
- HÜBAK Projesi: 12063 nolu “Denitrifikasyon Prosesi ile Biyolojik Bromat Gideriminin Kesikli Reaktörlerde Araştırılması” isimli Enstitü Tez Projesinde yürütücü (2013)
- HÜBAK Projesi: 1062 nolu “İçme Suyunda Nitrat Ve Nitrit Giderimi Amaçlı Kükürt-Bazlı Ototrofik Denitrifikasyon Proses Performansının Kolon Tipi Reaktörlerde İncelenmesi” isimli projede yardımcı araştırmacı (2011) (Yürütücü:Doç.Dr. Erkan Şahinkaya)
- HÜBAK Projesi: 2001-204 nolu “Antep Fıstığı Kabuğundan Aktif Karbon Eldesi ve Kurşun (II)’yi Adsorplama Özelliklerinin İncelenmesi” isimli Enstitü Tez Projesinde araştırmacı (2002) (Yürütücü:Yrd.Doç.Dr. Bilal Selçuk)
- TÜBİTAK Projesi: ÇAYDAG 113Y589 nolu ve “Akkaya baraj gölünü kirleten Kızılca deresinin doğal atıksu arıtma yöntemiyle arıtılması” isimli projede araştırmacı (2014- devam ediyor) (Yürütücü: Doç. Dr. Bilal Tunçsiper)

Yrd.Doç.Dr. Ece Ümmü Deveci

- Lisans: Mersin Üniversitesi, Çevre Mühendisliği
- Yüksek Lisans: Mersin Üniversitesi, Çevre Mühendisliği
- Doktora: Mersin Üniversitesi, Çevre Mühendisliği
- **Çalışma Alanları:**
 - Çevre Mikrobiyolojisi
 - Çevre Biyoteknolojisi
 - Membran Teknojileri
 - Endüstriyel mikrobiyoloji
 - İleri Arıtım Sistemleri



YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

- Sibel COŞKUN- Yüksek Lisans- Taş Ocağı Faaliyetlerinin Toz ve Gürültü Kirliliği Parametreleri Açısından İrdelenmesi ve Kayseri İli Mevcut Taş Ocaklarından Örnek Model Çalışması (2010- devam ediyor)
- Anıl AYDOĞMUŞ- Yüksek Lisans- Türkiye'deki Organize Sanayi Bölgeleri Atıksu Karakterizasyonu ve Alternatif Arıtım Önerileri

PROJELER

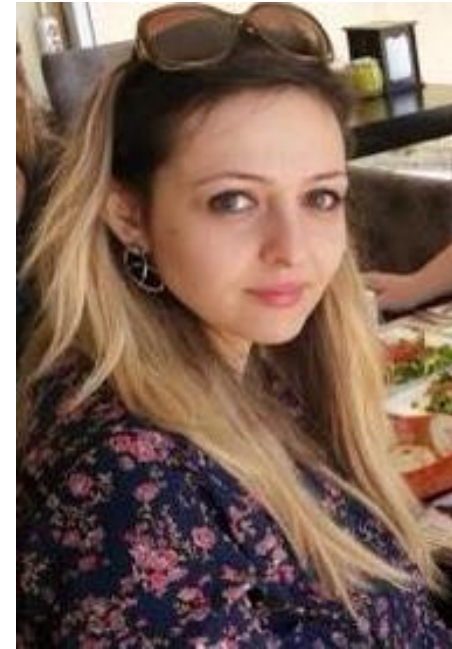
- “Narenciye atıklarının *Aspergillus niger* filamentli fungusu kullanılarak sitrik asit üretiminde değerlendirilmesi” FBEÇM(EÜD)2005-3DR kodlu BAP Projesi, (5000 YTL, 2005- 2009), Yardımcı araştırmacı
- “Kesikli Sistemde aktif çamur mikroorganizmalarıyla fenollü bileşiklerin biyolojik parçalanabilirliği” FEB2012/24 kodlu BAP Projesi (9000TL, 2012-2013), Yürütücü
- “Tekstil Atıksularının Fotokatalitik Batık Fungal Membran Hibrit Biyoreaktör İle Arıtılması Ve Su Geri Kazanımı” 113Y334 kodlu TUBITAK projesi (30 000 TL 2013- 2014), Yürütücü

Arş.Gör. Öznur Begüm Gökçek

- Lisans: Cumhuriyet Üniversitesi, Çevre Mühendisliği
- Yüksek Lisans: Cumhuriyet Üniversitesi, Çevre Mühendisliği
- Doktora:Cumhuriyet Üniversitesi, Çevre Mühendisliği (devam ediyor)

Çalışma Alanı

- Çevre Yönetim Sistemleri,
- Biyosorpsiyon,
- Membran Arıtma Teknolojileri,
- Anaerobik arıtma



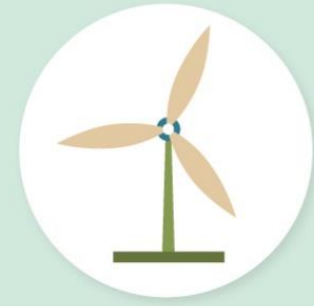
Arş.Gör. Hamdi Muratçobanoğlu

- Lisans: Selçuk Üniversitesi, Çevre Mühendisliği
- Yüksek Lisans: Erciyes Üniversitesi, Çevre Mühendisliği
- Doktora: Erciyes Üniversitesi, Çevre Mühendisliği (devam ediyor)
- Çalışma Alanı: Katı atıklar, anaerobik arıtma



PROJELER

- “Mermer İşleme Tesisinde ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Uygulaması”, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi, **Araştırmacı**, Proje No: M-374, 2007-2009.
- “Misel Komplekslemeli Ultrafiltrasyon Prosesi İle İçme Suyundan Arsenik Giderimi”, **Yardımcı Araştırmacı**, TUBITAK, 111Y009, 2011-2012.
- “Membran Anaerobik Reaktörün Organik Atıklardan Enerji (Metan ve/veya Hidrojen) Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması”, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi, Araştırmacı, Proje No:M-514 2014-devam ediyor.



ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI

Prof. Dr. Emine Erman Kara

- Lisans: Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü
- Yüksek Lisans: Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi
- Doktora: Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi

Çalışma Alanları:

- Çevre Mikrobiyolojisi
- Toprak Mikrobiyolojisi,
- Toprak Kirliliği,
- Mikrobiyal Ekoloji



YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

- Erel, A., ‘Tavuk Gübresinin Toprağın Biyolojik Aktivitesine ve Bazı Verimlilik Özelliklerine Etkisi’ Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Samsun, 1996.
- Doğan, E., ‘Bor Şeker Fabrikası Atıksu Arıtma Tesisi Tasarımı’ Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001.
- Arlı, M., ‘Farklı Özellikteki topraklara Uygulanan Topogard 50 WP Herbisit’in Toprakta Biyolojik Aktivite, Nitrifikasyon ve Denitrifikasyon Üzerine Etkisi’, Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002.
- Pırlak, U., ‘Niğde İl’i Patates Ekim Alanlarında Ağır Metal, (Cd, Pb, Ni , Cu, Zn) Kirliliğinin Belirlenmesi’ , Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002.
- Şahmetlioğlu, N., ‘Asit Özellikteki Topraklarda Kireçlemenin Topraktaki Ağır Metal (Cd, Cr, Ni, Pb, Cu) Konsantrasyonuna ve Yulaf Bitkisinin verimine Etkisi’ Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004.
- Çelebi, H., ‘Bor Deri İşleme Fabrikalarının Artık ve Atıksularının Toprak ve Su Kirliliğine Etkileri Üzerine Araştırmalar’, Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005.

PROJELER

- Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yerleşim Sahası Topraklarının Detaylı Toprak Etüd ve Haritalanması , Sulama Yönünden Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi.(Destekleyen Kuruluş:Ondokuz Mayıs Üniversitesi Araştırma Fonu), **Proje Yürütücüsü.**
- Samsun Ekolojik Koşullarında Uygulanan Farklı Gübre Kombinasyonlarının Çilekte Beslenme ve Verime Olan Etkiler. Destekleyen Kuruluş. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Araştırma Fonu, **Proje Yürütücüsü.**
- Tütün'ün Fabrikasyon Atıklarının Toprağın Biyolojik Aktivitesine ve Azot MineralizasyonunaEtkisi.DestekleyenKuruluş:Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi, **Proje Yürütücüsü.**
- Gelemen Tarım İşletmesi Toprakları ve Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kampus Alanı Topraklarının İnkübasyona Bağlı Olarak Bazı Mikrobiyolojik Özelliklerinde Meydana Gelen Değişimler. DestekleyenKuruluş:Ondokuz Mayıs Üniversitesi Araştırma Fonu, **Proje Yürütücüsü.**
- Samsun Azot Sanayii (TÜGSAŞ) ve Karadeniz Bakır İşletmeleri (KBİ) Baca Emisyonlarının Çevre Topraklarına Olan Etkileri.Destekleyen Kuruluş: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Araştırma Fonu, **Proje Yürütücüsü.**
- The effect of different plant residues on nitrogen mineralization, immobilization and denitrification in soils. Destekleyen Kuruluş. HAIGUD Teknoloji Enstitüsü ALMANYA (German-Israel Agricultural Research Agreement for the Benefit of the Third World Programme) , **Proje Yürütücüsü.**
- Farklı Organik atıkların kompost olarak değerlendirilmesi. Destekleyen Kuruluş. Niğde Üniversitesi Araştırma Fonu
- The Phisicalchemicalandbiologicalpropertiesandclassification-mapping of soils of Harran Plain. TÜBİTAK Proje No:TOAG-534 Ankara (Proje Yürütücüsü Prof.Dr.Ural DİNÇ), **Araştırmacı.**

Prof. Dr. Kenan Kılıç

- Lisans: Çukurova Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü
- Yüksek Lisans: Çukurova
Üniversitesi, Ziraat Fakültesi
- Doktora: Gaziosmanpaşa
Üniversitesi, Ziraat Fakültesi

Çalışma Alanları:

- Toprak Kirliliği



YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

- Sayar, S., “Kayseri-Karasaz Bölgesinde Yer Alan Organik Toprakların Oluşumu ve Sınıflandırılması”, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, (2004).
- Kılıç, S., “Tokat Kazovadaki tuzlulaşma-alkalileşme riskli Topraklarda Toprak Özelliklerinin Uzaysal (Spatial) Değişimi”, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, (2005).
- Tosun, Y.K., “Farklı iklim koşulları altında oluşmuş toprakların bazı özelliklerinin mesafeye bağlı değişimlerinin belirlenmesi”, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, (2007).
- Bilim, M., “Erciyes strato volkanından püskürtülen ana materyaller üzerinde oluşmuş toprakların mineralojik özellikleri”, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, (2009).
- Karahan, G., “Erciyes strato volkanından püskürtülen ana materyaller üzerinde oluşmuş toprakların ve su kaynaklarının toksik element kirliliği”, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, (2009).
- Duygu, N., “Erciyes strato volkanından püskürtülen ana materyaller üzerinde oluşmuş toprakların morfolojik, fiziksel ve kimyasal özellikleri”, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, (2010).
- Demir, S., “Tokat Kazova’da aynı arazi kullanımına sahip iki bahçe arazisinde sulamanın bazı toprak özelliklerine olan etkisinin uzaysal değişkenliğinin belirlenmesi”, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, (2012).

PROJELER

- Erciyes Strato Volkanından Püskürtülen Ana Materyaller Üzerinde Oluşmuş Topraklar ve Çevre ile Etkileşimleri, TÜBİTAK, ÇAYDAG, Proje No:106Y307, Proje Yürütücüsü, 2010.
- Aluviyal Bir Toprakta Tuzlulaşma-Alkalileşme eğiliminin Mesafesel Değişiminin (Spatial Variability) Belirlenmesi, GOÜ Araştırma Projesi, 2003/34, **Proje Yürütücüsü**, 2003.
- Nitrat Yıkanma Potansiyelindeki Mesafesel Değişimin (Spatial Variability) NLEAP Bilgisayar Programı ile Yere-Özgü amenajman İçin Değerlendirilmesi, TÜBİTAK Projesi, TARP-1871, **Yardımcı Araştırmacı**, 2000.
- Kazova ve Niksar Ovalarında Yer Alan Yeşilirmak ve Kelkit Çayı Tarafından Oluşturulan Sekilerin Oluşumu ve Kil Mineralojisi, GOÜ Araştırma Projesi, 1997/05, **Yardımcı Araştırmacı**, 1997.
- Niksar ve Başçiftlik Arasında Subhumid İklimde Orman Vegetasyonu Altında Oluşmuş Podzolik Toprakların Genesis ve Karakteristikleri, GOÜ Araştırma Projesi,1997/24, **Yardımcı Araştırmacı**, 1997.
- Tokat İl Sınırları İçerisinde Yer Alan Hidromorfik Toprakların Redoksimorfik Özellikleri ve Sınıflandırılması, GOÜ Araştırma Projesi, 1995/4, **Yardımcı Araştırmacı**, 1995.
- Niksar-Erbaa Arasında Yer Alan Direk Kalker Kayası Üzerinde Oluşmuş Sadece Mollik Epipedona Sahip Rendollerin Oluşumu ve Kil Mineralojisi, GOÜ Araştırma Projesi, 1995/5, **Yardımcı Araştırmacı**, 1995.
- Niğde Bölgesinde Yüksek Ağır Metal İçeriklerine Sahip Kayalar ve Çevre ile Etkileşimleri, Niğde Üniversitesi Araştırma Projesi, FEB 2012/17, **Proje Yürütücüsü**, 2012 Devam Ediyor.

Doç. Dr. Neslihan Doğan Sağlamtimur

- Lisans: Fırat Üniversitesi, Çevre Mühendisliği
- Yüksek Lisans: Mersin Üniversitesi,
Çevre Mühendisliği
- Doktora: ODTÜ, Deniz Bilimleri Enst.
- Doktora Sonrası Çalışma (Post-Doc):
ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü
- **Çalışma Alanı:**
- Su Kirliliği,
- deniz kirliliği,
- ötröfikasyon,
- çevresel toksikoloji



YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

- Subaşı, E., “Türkiye'deki Liman Atık Kabul Tesislerinin Bazı Kirlilik Parametreleri Bakımından Değerlendirilmesi”, Niğde Üniversitesi, 27 Mart 2010.
- Niğde İlinde Bulunan Baz İstasyonlarının Yaydığı Elektromanyetik Kirliliğin Tespiti (devam ediyor)
- 1- İskender PARMAK, Niğde Üniversitesi FBE (Öğr. No: 121909001)
- 2- Mahmut Ali KALIN, Niğde Üniversitesi FBE (Öğr. No: 131909004)

PROJELER

- Implementation of ECVET for Qualification Design in Drinking Water Treatment Plants and Sanitation for Pure Drinkable Water (PURE-H2O),2014-1-TR01-KA202-013113,Erasmus+ KA2 Projesi, **Araştırmacı** (Eylül 2014-Eylül 2016).
- G. Yıldırım, Hatice Akbulut, T. Cila, Ü. Doğuç, M. Dursun, K. Erkekli, S. Yıldırım, “Pomza-Kül Esaslı Çimento Bağlayıcılı Dayanıklı Hafif Yapı Elemanı Üretimi ve Performans Değerlendirmesi”, Tübitak 2209B, **Akademik Danışman**, Başlangıç Tarihi: 09.03.2015, devam ediyor.
- N.Doğan-Sağlamtimur, M.A.Kalın, “Baz İstasyonlarının Bulunduğu ve Cep Telefonlarının Yoğun Kullanıldığı Alanlardaki Elektromanyetik Kirliliğinin Çevresel Etkileri: Niğde Örneği”, Niğde Üniversitesi BAP Projesi, FEB 2013/42-BAGEP, **Proje Yürütücüsü**, devam ediyor.
- M.Demir, M.L.Yılmaz, S.Polat, H. Dördü, E. Özen, “Endüstriyel Atık Külün Geopolimere Dönüştürülerek Yeniden Değerlendirilmesi: Niğde Örneği”, TÜBİTAK, 2241-A, **Akademik Danışman**, Bitiş Tarihi: 16.05.2014.
- “Türkiye Kıyıları Sıcak Nokta ve Hassas Alanları: Atık Özümseme Kapasitelerinin Nicel Yöntemlerle Belirlenmesi ve Sürdürülebilir Evsel Atıksu Yönetim Modellerinin Geliştirilmesi (SINHA)”, TÜBİTAK-SINHA, 107G066, **Araştırmacı**, 2011.
- S.Tuğrul, N.Doğan-Sağlamtimur, Z.Uysal, E.Erdoğan, “Med Pol Faz IV Kuzeydoğu Akdeniz Kıyı Alanlarında Uzun Süreli Biyolojik İzleme, Değişim ve Uyum İzleme, Mersin Körfezi Ötrofikasyon İzleme Programı”, 2010 Yılı Projesi Final Raporu, UNEP/MAP, 201 sayfa, **Raportör**, 2010.
- N.Doğan-Sağlamtimur, E.Subaşı, “Atık Kabul Tesisleri: Projelendirilmesi, İşletilmesi, Dünya ve Türkiye’deki Durumu”, Niğde Üniversitesi BAP Projesi, FEB 2009/12, 35 sayfa, **Proje Yürütücüsü**, Bitiş Tarihi: 21.07.2010.
- N.Doğan-Sağlamtimur, E.Subaşı, “Türkiye’de Atık Kabul Tesisleri: Kirlilik Önleme Yaklaşımı”, Niğde Üniversitesi BAP Projesi, FEB 2009/05, 80 sayfa, **Proje Yürütücüsü**, Bitiş Tarihi: 25.05.2010.
- S.Tuğrul, S.Yemenicioğlu, Z.Uysal, N.Doğan-Sağlamtimur, D.Yılmaz, “Ege Denizi ve Kuzeydoğu Akdeniz Kıyı Alanlarında Uzun Süreli Biyolojik İzleme, Değişim İzleme ve Uyum İzleme Programı”, 2006 Yılı Final Raporu, MED POL FAZ IV. Türkiye Çevre ve Orman Bakanlığı, R321/07-03, 201 sayfa, **Araştırmacı**, 2007.
<http://www.ims.metu.edu.tr/index.asp?doc=activities/reports.htm>
- S.Yemenicioğlu, S.Tuğrul, Z.Uysal, N.Doğan-Sağlamtimur, D.Yılmaz, “Long-Term Bio-Monitoring, Compliance Monitoring and Eutrofication Monitoring Program in Coastal and Hot Spot Areas of the Northeastern Mediterranean” (Final Report, December 2006, MED POL PHASE IV). Ministry of Environment and Forestry Turkey, R322/06-03, 213 pp, **Araştırmacı**, 2006.
<http://www.ims.metu.edu.tr/index.asp?doc=activities/reports.htm>
- S.Tuğrul, S.Yemenicioğlu, Z.Uysal, N.Doğan-Sağlamtimur, D.Yılmaz, “Ege Denizi ve Kuzeydoğu Akdeniz Kıyı Alanlarında Uzun Süreli Biyolojik İzleme, Değişim İzleme ve Uyum İzleme Programı” (Final Raporu, Aralık 2006, MED POL FAZ IV). Türkiye Çevre ve Orman Bakanlığı, R317/06-02, 188 sayfa, **Araştırmacı**, 2006.
<http://www.ims.metu.edu.tr/index.asp?doc=activities/reports.htm>

- S.Tuğrul, S.Yemenicioğlu, D.Ediger, Z.Uysal, E.Mutlu, N.Doğan-Sağlamtimur, D.Yılmaz ve H.A.Devrimci, “Long Term Bio Monitoring Trend Monitoring, Compliance Monitoring and Eutrofication Monitoring Program in Coastal and Hot Spot Areas from Northeastern Mediterranean” (Final Report 2005, MED POL PHASE III). Ministry of Environment and Forestry Turkey, 336 pp, **Araştırmacı**, 2005.
- S.Tuğrul, S.Yemenicioğlu, D.Ediger, Z.Uysal, E.Mutlu, N.Doğan-Sağlamtimur, D.Yılmaz ve H.A.Devrimci, “Ege Denizi ve Kuzeydoğu Akdeniz Kıyı Alanlarında Uzun Süreli Biyolojik İzleme, Değişim ve Uyum İzleme, Mersin Körfezi Ötrofikasyon İzleme Programı” (Final Raporu, Kasım 2005, MED POL FAZ III) Türkiye Çevre ve Orman Bakanlığı, R314/05-02, 311 sayfa, **Araştırmacı**, 2005.
<http://www.ims.metu.edu.tr/index.asp?doc=activities/reports.htm>
- S.Tuğrul, D.Ediger, N.Doğan-Sağlamtimur, D.Yılmaz, “Kuzeydoğu Akdeniz Kıyı Sularında Fosfor ve Azot Bileşikleri Değişimlerinin Fitoplankton Tür Dağılımına Etkisi”, TÜBİTAK, YDABAG-102Y057, 108 sayfa, **Araştırmacı**, 2005.
- N.Tarkan, H.Arslan, A.Öztürk, İ.Narin, N.Doğan, H.Ertosun, “Niğde İli İçme ve Kullanma Sularına Ait Bazı Parametrelerin Tayini ve Sonuçların Değerlendirilmesi”, DPT Sosyal Sektörler ve Koordinasyon Genel Müdürlüğü DKH-Sosyal-Teknolojik Araştırma Projesi, 96K121430, **Araştırmacı**, 1999.
- H. Kumbur, N.Doğan, “İçel İli’nde (Mersin) Tüketilen Deniz Ürünlerinde Toksik Element Düzeylerinin Araştırılması”, MEÜ. Bilimsel Araştırma Fonu (BAP) Projesi, **Araştırmacı**, 1997.
- H. Kumbur, A.Demirel, E.Gündoğdu, N.Doğan, “İçel Sahil Bandı Belediyeleri Pissu ve Katı Atık Hizmetleri Birliği Kanalizasyon ve Merkezi Arıtma Tesisi Ön Etüd Projesi”, İçel Sahil Bandı Belediyeleri Pissu ve Katı Atık Hizmetleri Birliği Destekli Proje, **Araştırmacı**, 1997.
- H. Kumbur, A.Demirel, N.Doğan, E.Gündoğdu, “İçel Sahil Bandı Belediyeler Birliği Kanalizasyon Arıtma Tesisi, Katı Atık ve Genel Çevre Durum Etüd Projesi”, MEÜ. Müh. Fak. Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü, Proje No: 4, **Araştırmacı**, 1997.
- H. Kumbur, E.Gündoğdu, N.Doğan, A.Demirel, “Kargıpınarı Belediyesi Merkezi Arıtma Tesisi ile İlgili Ön Etüd Projesi”, MEÜ. Müh. Fak. Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü, Proje No: 3, **Araştırmacı**, 1997.
- H. Kumbur, O.Zeren, Y.Özdemir, A.Değer, M.Yalvaç, N.Doğan, “İçel (Mersin) Bölgesinde Tüketilen Sebze, Meyve, Deniz Ürünlerinde Toksik Element Düzeylerinin Araştırılması”, DPT Projesi, 95K120460, **Araştırmacı**, 1995.

Doç. Dr. Selma Yaşar Korkanç

- Lisans: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Mühendisliği
- Yüksek Lisans: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Mühendisliği, Toprak İlmî ve Ekoloji ABD
- Doktora: İstanbul Üniversitesi, Orman Mühendisliği, Havza Yönetimi Programı
- **Çalışma Alanları:**
 - Havza planlama ve yönetimi
 - Toprak koruma,
 - Su koruma,
 - Arazi kullanım planlaması



YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

- Kayıkçı, S., “Akkaya Barajı Havzasındaki Su Kirliliğinin Havza Yönetimi Yaklaşımıyla Değerlendirilmesi”, Niğde Üniversitesi, 2014- (devam ediyor)
- Işıldar, G., “Su Kaynaklarına Yüzeysel Akış Yoluyla Besin Maddesi Taşınımı: Akkaya Barajı Havzası Örneği”, Niğde Üniversitesi, 2014-(devam ediyor)

PROJELER

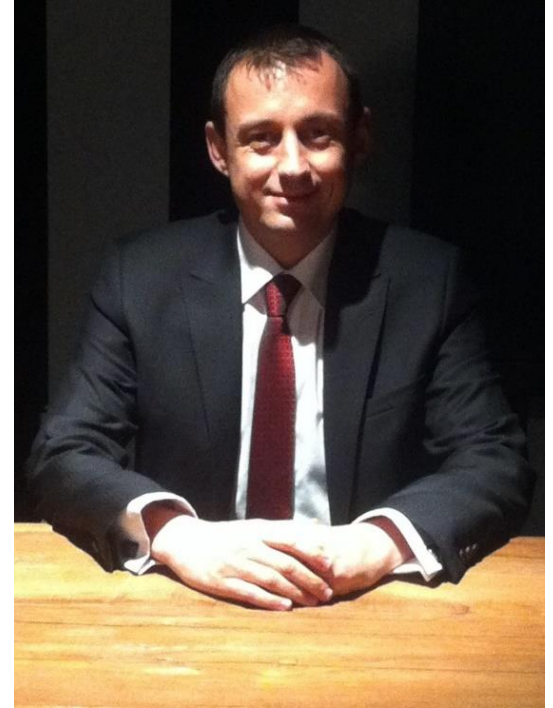
- Bartın-Iskalan Deresi Yağış Havzasında Erozyon, Sel ve Taşkın Olaylarının Önlenmesi Amacıyla Bir Havza Kullanım Modelinin Geliştirilmesi **İ.Ü. Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği**, Proje No: 1541/16012001, **Yürütücü Prof. Dr. Ahmet HIZAL (Yardımcı Araştırmacı)**, 2001-2003.
- Niğde-Aladağlar Bölgesindeki Rekreatif Aktivitelerin Toprak Özellikleri Üzerindeki Etkileri, **Niğde Üniversitesi Rektörlüğü, Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği**, Proje No:FEB2009/18, **(Yürütücü)**, 2009-2011
- Akkaya Barajı Havzasında Arazi Kullanımının Yüzeysel Akış ve Toprak Kaybı Üzerindeki Etkileri **(Niğde Üniversitesi Rektörlüğü, Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği**, Proje No:FEB2013/21) **(Yürütücü)**, (2013-)
- Su Kaynaklarına Yüzeysel Akış Yoluyla Besin Maddesi Taşınımı: Akkaya Barajı Havzası Örneği **(Niğde Üniversitesi Rektörlüğü, Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği**, Proje No:FEB2014/34 YULTEP) **(Yürütücü)**, (2014-)
- Akkaya Barajı Havzasındaki Su Kirliliğinin Havza Yönetimi Yaklaşımıyla Değerlendirilmesi **(Niğde Üniversitesi Rektörlüğü, Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği**, Proje No:FEB2014/17 YULTEP) **(Yürütücü)**, (2014-)

Yrd. Doç. Dr. Çağdaş GÖNEN

- Doktora: Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik Bölümü
- Yüksek: Lisans Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Bölümü, Çevre Teknolojisi,
- Lisans: Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü

Çalışma Alanları

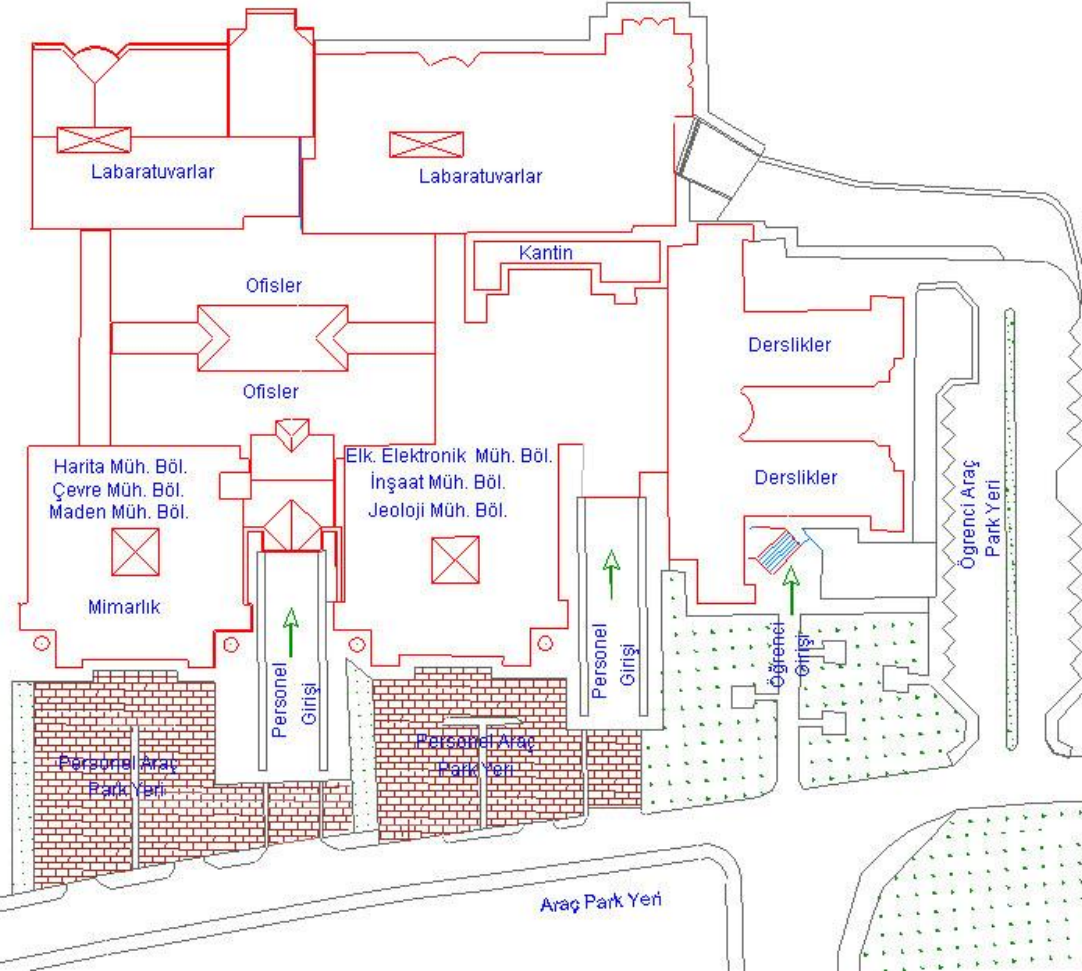
- Yenilenebilir ve Sürdürülebilir Enerji
- Anaerobik Biyoteknoloji
- Biyo-prosesler
- Biyogaz üretimi
- Biyo-Enerji Üretim Teknolojileri
- Atıkların kıymetlendirilmesi



Projeler

- 2014 - 2015, Türk - Alman Biyogaz Projesi, Biyogaz Uzmanı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı.
- 2009 – 2012 TUBITAK 1001, ÇAYDAG, Analysis Of Biopolymer Raw Material (1,3 Propanediol) Productivity From Biodiesel Waste Product Glycerin In Immobilized Bioreactor Systems
- 2008 – 2010 EBILTEM, 2008BIL032, “Investigation Of Biopolymers Raw Material From Biodiesel Production Waste Glycerol With Suspended Culture System By Microbial Production”
- 2009 – 2011 BAP, 09MUH007, “Investigation Of Biopolymers Raw Material From Biodiesel Production Waste Glycerol With Suspended Culture System By Immobilized Microbial Production”
- 2010 – 2012 BAP, 10MUH007, “Investigation of Hydrogel Entrapment Immobilization Method for Biopolymer Raw Material (1,3 PDO) Production”
- Aegean Centre of Excellence for Bioengineering and Biotechnology-BIOACE Project”
European Union 6th Frame Plan, Scientific Collaboration, September 2006 - May 2008.

Mühendislik ve Mimarlık Fakülteleri Yerleşim Planı



LABORATUVAR OLANAKLARI

- Araştırma Laboratuvarı
- Çevre Mikrobiyolojisi Laboratuvarı
- Çevre Kimyası Laboratuvarı
- Atıksu Laboratuvarı



ÇİFT ANADAL

- Başvurular, Ana Dal Lisans Programının en erken 3'üncü ve en geç 5'inci yarıyılının başında yapılabilir.
- Öğrencinin Çift Ana Dal Programına başvurabilmesi için başvurduğu yarıyla kadar Ana Dal Lisans Programında yer alan tüm dersleri başarıyla tamamlamış olması ve başvurusu sırasındaki genel akademik ortalamasının en az 3,00/4,00 olması gerekir.
- **Detaylı bilgi için : Ömer Halisdemir Üniversitesi Çift Anadal Yönergesi**

YAN DAL

- Başvurular, Ana Dal Lisans Programının en erken 3'üncü ve en geç 5'inci yarıyılının başında yapılabilir.
- Öğrencinin Yan Dal Programına başvurabilmesi için başvurduğu yarıyla kadar Ana Dal Lisans Programında yer alan tüm dersleri başarıyla tamamlamış olması, hiçbir disiplin cezası almamış ve başvurusu sırasındaki genel akademik ortalamasının en az 2,75/4,00 olması gerekir.
- **Detaylı bilgi için : Ömer Halisdemir Üniversitesi Yan Dal Yönergesi**

ERASMUS Öğrenci Hareketliliği Programı

- Öğrenci hareketliliği 2 şekilde gerçekleştirilmektedir:
 - i. Öğrenim hareketliliği
 - ii. Yerleştirme (staj) hareketliliği
- Öğrenim hareketliliğinde asgari süre 3 tam ay, azami süre 12 tam aydır.
- - Staj hareketliliğinde asgari süre lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri için 3 tam ay, azami süre 12 tam aydır.

ERASMUS Öğrenci Hareketliliği Programı

- Öğrenim hareketliliği gerçekleştirilecek öğrencilerin belirlenmesi;
 - ilan,
 - başvuru,
 - değerlendirme ve
 - öğrenci seçiminden oluşan bir süreçtir.
- Tüm başvurular yükseköğretim kurumu tarafından belirlenen son başvuru tarihine kadar alınır. Yükseköğretim kurumu aynı sözleşme dönemi için birden fazla başvuru dönemi belirleyebilir.
- Bütün Erasmus öğrenim hareketliliği anlaşmaları ve kontenjan sayıları yükseköğretim kurumunun internet sayfasında; ilgili fakülte ilan panolarında ilan edilir.
- Kontenjanlar bölümler için ayrı ayrı planlanır ve ilan edilir.

Erasmus Öğrenim Hareketliliği Faaliyeti için Gereken Asgari Şartlar:

- (a) okunulan birimde en az bir yılı tamamlamış olmak,
 - (b) genel akademik not ortalaması lisans düzeyi için en az 2.2 / 4.0 olmak, yüksek lisans ve doktora düzeyleri için en az 2.5 / 4.0 olmak
 - (c) Önceki dönemlerden ikiden fazla dersi kalmamış olmak
 - (d) **Gidilecek ülkenin lisanını veya Erasmus programından faydalanma sürecinde kullanılacak lisanı konuşabilme-yazabilme-anlayabilme.**
- Bunun tespitine yönelik olarak yazılı ve sözlü lisan sınavları yapılır. Lisan sınavından 55 ve üzeri alanlar dil sınavından başarılı olmuş sayılırlar.

Erasmus öğrenci stajı programında ikinci sınıfta olma şartı aranmaz. Diğer koşullar geçerlidir.

Başvuruların Değerlendirilmesi ve Öğrenci Seçimi:

- 2013/2014 akademik yılı başvurularını değerlendirmede kullanılacak değerlendirme ölçütleri ve ağırlıklı puanlar şunlardır:
- ***Akademik başarı düzeyi : %50***
- ***Dil seviyesi : %50***
- ***Detaylı Bilgi İçin: Ömer Halisdemir Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Ofisi (Giden Öğrenci El Kitabı)***

Farabi Değişim Programı Nedir?

- Kısaca "Farabi Değişim Programı" olarak adlandırılan Yükseköğretim Kurumları Arasında Öğrenci ve Öğretim Üyesi Değişim Programı, üniversite ve yüksek teknoloji enstitüleri bünyesinde ön lisans, lisans, yüksek lisans ve doktora düzeyinde eğitim-öğretim yapan yükseköğretim kurumları arasında öğrenci ve öğretim üyesi değişim programıdır.
- Detaylı bilgi için: www.ohu.edu.tr
- Uluslar arası İlişkiler Ofisi
- <http://www.ohu.edu.tr/uluslararasi>

Faydalı Linkler

- <http://www.ormansu.gov.tr/> (TC Orman-Su İşleri Bakanlığı)
- <http://www.cevre.org/> (Türkiye Çevre Vakfı)
- <http://www.cmo.org.tr/> (TMMOB Çevre Mühendisleri Odası)
- <http://www.eea.europa.eu/> (Avrupa Çevre Ajansı)
- <http://www.epa.gov/> (ABD Çevre Koruma Ajansı)

Teşekkür ederiz

