



**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**  
**2024 YILI EYLEM PLANI İZLEME RAPORU**

**2025**



# 1- Bologna ders bilgi paketlerinin güncel tutulmasının sağlanması



## KALBİS KANIT FORMU

<b>Faaliyetin Yapıldığı Birim</b>	Mühendislik Fakültesi
<b>Bölüm/Alt Birim</b>	Çevre Mühendisliği ABD
<b>Gerçekleştirilen Faaliyet Adı</b>	Ders güncellemeleri her dönem ders sorumlularları tarafından yapılmalıdır.
<b>Faaliyet Dönemi</b>	Kasım
<b>Gerçekleştirme Açıklaması</b>	<p style="text-align: center;"><b>Bologna ders formlarının güncellenmesi</b> (Ders planlarında yapılan değişiklikler nedeniyle ders kodu veya dönemi değişen dersler sorumlu öğretim elemanları tarafından güncellenmiştir.)</p>
<b>Kant Görseli</b>	<p>The screenshot shows the Bologna Course Information Form (Kalbis Kanıt Formu) for the course 'ÇEVRE / ATIKSU ARITIMINDA İLERİ TEKNOLOJİLER' at Niğde Ömer Halisdemir University. The form includes the following fields and information:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Ders Kodu:</b> CEV139</li><li><b>Yarıyıl:</b> 1. Yarıyıl</li><li><b>Dersin Türü:</b> Zorunlu Ders</li><li><b>Sayı:</b> Yüksek Lisans</li><li><b>Ülke:</b> Türkiye</li><li><b>Dersin Adı:</b> ATIKSU ARITIMINDA İLERİ TEKNOLOJİLER</li><li><b>Dersin Koordinatörü:</b> Prof. Dr. Ferihsun Çakar</li><li><b>Dersin Yardımcı Öğretmeni:</b> -</li><li><b>Dersin Amacı:</b> Atıksu arıtımında ileri arıtım teknolojilerinin ve çevre mühendisliği uygulamaları istatistiksel verilere dayanarak değerlendirilmesi.</li><li><b>Dersin Ekip Lideri:</b> Prof. Dr. Ferihsun Çakar</li></ul> <p>The form also includes a section for course objectives and a list of lecturers, with the following information:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Dersin Ekip Lideri:</b> Prof. Dr. Ferihsun Çakar</li><li><b>Dersin Ekip Lideri:</b> Prof. Dr. Ferihsun Çakar</li></ul>



## BİYOLOJİA SÜREÇ DERSİ TANITIMI

CEV1042 / Biyoteknolojik Atıkta Arıtma

- Ders Bilgileri
- Öğrenme Değerlendirmesi
- Kaynaklar
- Herfotokopü İçerik
- AKTS İy YÜRÜ Tablosu
- Dersin Öğrenme Çıktıları
- Koordinatörlük Bilgi Ve Beceriler
- Dersin Öğrenim Çıktılarının Bölüm / Program Çıktıları İle İlişkilenikliliği
- Dersin Koordinatörlük Bilgi Ve Beceriler İle Bölüm Özgü Genel Yeteneklerle İlişkilenikliliği

## Ders Bilgileri

Dersin Kodu	Yarıyıl	Dersin Türü	Sevyesi	Dil
CEV1042	B. Yarıyıl	Seğmeli Ders	Lisans	Türkçe

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Kredi	AKTS
Biyoteknolojik Atıkta Arıtma	2	0	2	5

Dersin Koordinatörü: Prof.Dr.İsmail TUNÇÇİPİR E Mail: [itunccipir@ohu.edu.tr](mailto:itunccipir@ohu.edu.tr)

Dersin Yardımcı Elemanı: E Mail:

Dersin Anlatı

Biyoteknolojik atıkta arıtma işlemlerinin mekanizmasını ve teorileri hakkında öğrencilere detaylı bilgi verilmesi ve bu bilgilerin arıtma teknolojileri için nasıl ve nerede kullanılabileceğinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin Kona İçeriği

Atıkta arıtmanın mikrobiyolojisi; biyokimya, biyolojik faktörler; Atıkta arıtmanın biyokimyasal biyoteknolojik atıkta arıtma prosedürleri, yemekte arıtma, yüzey altı arıtma, baskı kovalama, aktif çamur prosedürleri, stabilizasyon kavramları ve uygulamaları, damlatmalı filtreler, biyodiskler, keskin keskin reaktörler, oksidasyon hendekleri, biyolojik nitritifikasyon ve denitrifikasyon prosedürleri, Biyolojik sindirim, Aerobik sindirim, Anaerobik sindirim, Biyogaz üretilen Biyotransformasyon, Biyolojik parçalanma çirrilmesi, Verimlilik süreleri, Ders, Sürdürülebilirlik ve

Sisteme  
Yükleyen/Sorumlu

Prof. Dr. Fehiman ÇİNER

## 2- Ulusal/Uluslararası öğrenci hareketliliğini artıracak faaliyetler yapılması



### KALBİS KANIT FORMU

<b>Faaliyetin Yapıldığı Birim</b>	Mühendislik Fakültesi
<b>Bölüm/Alt Birim</b>	Çevre Mühendisliği
<b>Gerçekleştirilen Faaliyet Adı</b>	Ulusal/Uluslararası öğrenci hareketliliğini artıracak faaliyetler yapılması
<b>Faaliyet Dönemi</b>	Ekim
<b>Gerçekleştirme Açıklaması</b>	Bölüm öğretim elemanları tarafından danışmanı olduğu öğrencilerle bilgilendirme toplantılarının yapılması
<b>Kanıt Görseli</b>	<p>Evrak Tarih ve Sayısı: 18/10/2024-572593</p> <p>ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞINA</p> <p>Konu : Oryantasyon eğitimi</p> <p>2024-2025 Eğitim-Öğretim yılı Güz yarıyılında Çevre Mühendisliği Anabilim Dalımız'da öğrenim gören danışman olduğum lisansüstü öğrencileri için ABD web sayfamızda <a href="https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/cevremuhendisligi/duyuru/73356">https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/cevremuhendisligi/duyuru/73356</a> link ile duyurusu yapılan ve Fen Bilimleri Enstitüsü'nün 12/09/2024 tarih ve 553555 sayılı yazısı ekinde yer alan konu başlıklarında oryantasyon eğitimi Ek'te bilgileri olan öğrenci ile 18 Ekim 2024 Cuma günü saat 14:30'da yapılmıştır.</p> <p>Prof. Dr. Fehiman ÇİNER Öğretim Üyesi 18/10/2024</p> <p>Ek:Oryantasyonbelge(2024) (1 Sayfa)</p>



Öğrenci Adı-Soyadı: Enver Hıfzı ÜNSAL

Numarası: 231909004



Sisteme  
Yükleyen/Sorumlu

Prof. Dr. Fehiman ÇİNER

### 3- Paydaşlara teknik destek, eğitim ve/veya danışmanlık hizmetinin verilmesi



## KALBİS KANIT FORMU

<b>Faaliyetin Yapıldığı Birim</b>	Mühendislik Fakültesi
<b>Bölüm/Alt Birim</b>	Çevre Mühendisliği Bölümü
<b>Gerçekleştirilen Faaliyet Adı</b>	Paydaşlara teknik destek, eğitim, danışmanlık hizmetlerine yönelik faaliyetler yapılması
<b>Faaliyet Dönemi</b>	Kasım
<b>Gerçekleştirme Açıklaması</b>	Paydaşlara teknik destek, eğitim, danışmanlık hizmetlerinin verilmesi
<b>Kanıt Görseli</b>	 <p>Bölümümüz öğretim üyelerinden Prof. Dr. Sevgi Demirel ve Doç. Dr. Ö. Begüm Gökçek tarafından, Karaman Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü ve Karaman Valiliği'ne gerçekleştirilen "Sanayide Yeşil Dönüşüm ve Karbon Ayak İzi Hesaplama" konulu seminer mevcuttur.</p> 

## YAŞAM DÖNGÜSÜ ANALİZİ (LCA)

KONUŞMACI

PROF. DR. FEHİMAN ÇİNER

## SANAYİDE YEŞİL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARI

KONUŞMACI

PROF. DR. SEVGİ DEMİREL

12 KASIM  
2024 | 15.30

NİĞDE MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
AMF-1

NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ  
ULUSLARARASI AKADEMİK VE İZMİR İZMİR ÜNİVERSİTESİ



Fakültemiz Dekanlığı tarafından düzenlenen "Farkındalık oluşturma seminerlerimiz" kapsamında, mühendislik tasarımlarında giderek önem kazanan "Yaşam Döngüsü Analizi (LCA)" ve "Sanayide Yeşil Dönüşüm Uygulamaları" konularında sırasıyla Fakültemiz Çevre Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Fehiman Çiner ve Prof. Dr. Sevgi Demirel tarafından bilgi paylaşımında bulunulmuştur.

Prof. Dr. Fehiman Çiner'e, Prof. Dr. Sevgi Demirel'e ve katılan öğrencilerimize teşekkür ederiz. 12 Kasım 2024, saat 15.30, Amfi-1



Öğretim Üyeleri tarafından gerçekleştirilen eğitime yönelik faaliyetler





T.C.  
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı  
Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanlığı



Sayı : E-61912032-929-490874  
Konu : Demce Yapı Teknik Uygunluk Raporu  
Revizyonu

15/03/2024

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

- İlgi a) 15.12.2023 tarih ve 451691 sayılı yazımız.  
b) 25.12.2023 tarih ve 455042 sayılı yazımız.

Demce Yapı İnş. San. ve Tic. A.Ş'nin Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi (NÖHÜ) Rektörlüğü Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü'ne vermiş olduğu 14/12/2023 tarihli dilekçesi ile " Kıрма-Eleme ve Hazır Beton Üretimi" faaliyetleri için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanan 20.11.2018 tarihli (2018/14) nolu Genelgenin İl/b maddesi gereğince, söz konusu işletmenin hazır beton üretimi sonucunda oluşan atıklarının çöktürme havuzlarında çöktürme işlemi sonrası tekrar proses suyu olarak kullanılabilirliğinin uygunluğu için gerekli incelemelerin yapılması ve teknik raporun hazırlanması kapsamında Adana il müdürlüğünün incelemesi sonucunda teknik rapora revizyon talep edilmiş olup genelgenin ilgili hükmü gereği, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi imkânları kullanılmaksızın revize edilen teknik rapora ilişkin Bölümümüz Dr. Öğr. Üyesi Hamdi MMURATÇOBANOĞLU'nun dilekçesi yazımız ekinde sunulmuştur.

Gereğine arz ederim.

Prof. Dr. Fehiman ÇİNER  
Bölüm Başkanı

Ek:Dilekçe (1 Sayfa)

Öğretim Üyeleri tarafından yapılan teknik destek ve döner sermaye işleri

Sisteme  
Yükleyen/Sorumlu

Prof. Dr. Fehiman ÇİNER

#### 4- Mezunlara ilişkin faaliyetlerin yapılması

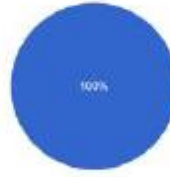


### KALBİS KANIT FORMU

<b>Faaliyetin Yapıldığı Birim</b>	Mühendislik Fakültesi
<b>Bölüm/Alt Birim</b>	Çevre Mühendisliği ABD
<b>Gerçekleştirilen Faaliyet Adı</b>	Mezunlara ilişkin faaliyetlerin yapılması
<b>Faaliyet Dönemi</b>	Kasım
<b>Gerçekleştirme Açıklaması</b>	Mezunlara uygulanan anketler ile geri bildirimlerin alınması ve mezunlarla iletişim içinde kalınması (2024 yılı öncesi FBE'nde yer alan bir arayüz üzerinden ABD'mıza ait anket formu ile mezun anketi uygulanabilirken, mezun anket sonuçlarına sağlıklı bir şekilde ulaşamadığından 2024 yılı itibarı ile bölüm web sayfasından ilan edilen anketler kullanılmaya başlanmıştır.)
<b>Kanıt Görseli</b>	<p><b>Cinsiyet</b> 1 yanıt</p> <p>100%</p> <p>• Kadın • Erkek</p> <p><b>Çalışma durumunuz</b> 1 yanıt</p> <p>100%</p> <p>• Çalışıyorum • Çalışmıyorum</p> <p><b>Çalıştığımız kurum aşağıdaki kategorilerden hangisine girmektedir?</b> 1 yanıt</p> <p>100%</p> <p>• Kamu • Özel</p>

Mezun olduğunuz alanla ilgili bir sektörde mi çalışıyorsunuz?

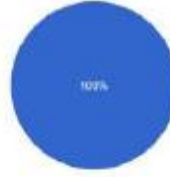
1 puan



● Evet  
● Hayır

Çalıştığınız sektör veya sektöre en yakın seçeneği işaretleyiniz

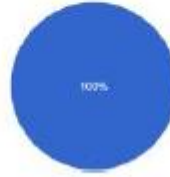
1 puan



● Çevre Mühendisliği  
● Ar-Ge  
● Elektronik Yayıncılıklar  
● Eğitim  
● Geri Dönüşüm  
● Çevre Gözetimi/Tezisi Sorumlusu  
● Mühendislik Müşavirlik

Herhangi bir tanıdığınıza Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Çevre Mühendisliği Anabilim Dalında okumasını önerir misiniz?

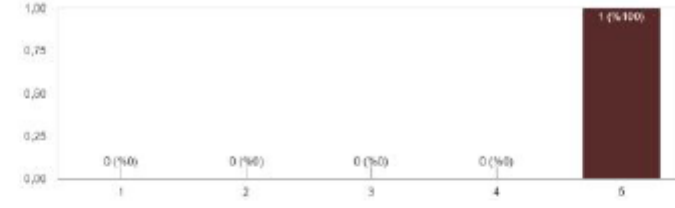
1 puan



● Evet  
● Hayır

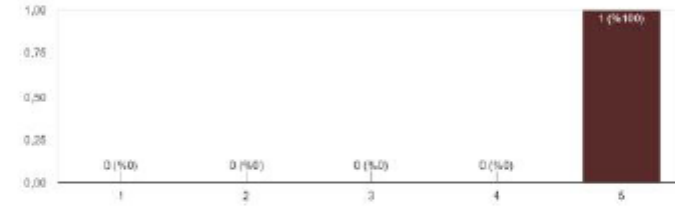
Aşağıdaki ifadelere göre görüşünüze en uygun seçeneği belirtiniz. Almış olduğum eğitim mesleki etik bilinci kazandırdı.

1 saat



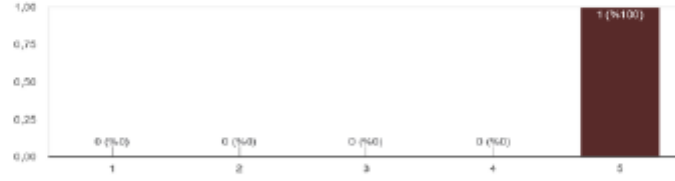
Mezun olduğum programın eğitim içeriğinin ve düzeyinin yeterli olduğuna inanıyorum.

1 saat



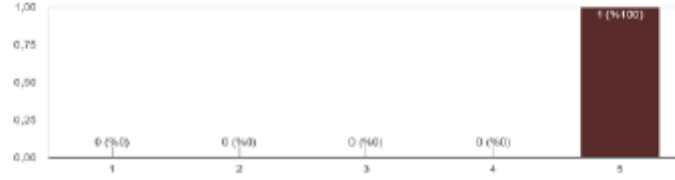
Eğitimim sırasında bize sağlanan olanaklar genel olarak yeterliydi.

1 saat



Almış olduğum eğitimle üniversiteden donanımlı bir şekilde mezun oldum.

1 saat



Sisteme  
Yükleyen/Sorumlu

Prof. Dr. Fehiman ÇİNER