



ANADOLU ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi  
Endüstri Mühendisliği  
İş Sağlığı Güvenliği ve Çevre  
Yönetim Sistemi  
Bilgilendirme

# Giriş

- Mühendislik Fakültesi, 1-2 Aralık 2015 tarihlerinde 1.Aşama, 7-8-9 Aralık 2015 tarihlerinde ise 2.Aşama olmak üzere **ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemleri ve OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Standartları** kapsamında BSI tarafından gerçekleştirilen belgelendirmeye esas saha ziyaretleri başarıyla tamamlanmış ve ilgili uluslararası standartlara ilişkin belgeyi almaya hak kazanmıştır.

# ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistemi eSertifikası

bsi.

## Tescil Sertifikası

ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ - ISO 14001:2004

Aşağıda ismi ve adresi verilen kuruluş: Anadolu Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi  
İki Eylül Kampüsü  
Eskişehir  
26555  
Türkiye

no' lu sertifikaya sahiptir; **EMS 646050**  
ve aşağıda belirtilen kapsamda ISO 14001:2004 gerekliliklerine uygun olan bir Çevre Yönetim Sistemi uygulamaktadır.

Mühendislik alanında eğitim, öğretim, araştırma ve geliştirme faaliyetleri.

BSI adına:



Frank Lee, EMEA Compliance & Risk Director

Belgelendirme tarihi: 29/12/2015  
Son basım tarihi: 29/12/2015

Son Belgenin Geçerlilik Tarihi: 29/12/2015  
Son geçerlilik tarihi: 14/09/2018

Sayfa: 1 / 1



...making excellence a habit.™

Bu sertifika elektronik olarak yayımlanmıştır, BSI'ya aittir ve sözleşme hükümlerine tabidir.  
Elektronik sertifika [internet üzerinden](#) tasdik edilebilir.  
Basılı kopyalar [www.bsi-global.com/ClientDirectory](http://www.bsi-global.com/ClientDirectory) adresinden veya +90 216 445 90 38 numaralı telefondan kontrol edilebilir.

Bilgi ve İletişim: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PR, Tel: +44 845 080 9000  
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.  
BSI Grup Şirketleri üyesi.

# OHSAS 18001:2007 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi eSertifika

bsi.

## Tescil Sertifikası

### İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ

Aşağıda ismi ve adresi verilen kuruluş: Anadolu Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi  
İki Eylül Kampüsü  
Eskişehir  
26555  
Türkiye

no' lu sertifikaya sahiptir; **OHS 646051**

ve aşağıda belirtilen kapsamda BS OHSAS 18001:2007 gerekliliklerine uygun olan bir İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi uygulamaktadır.

Mühendislik alanında eğitim, öğretim, araştırma ve geliştirme faaliyetleri.

BSI adına:



Frank Lee, EMEA Compliance & Risk Director

Belgelendirme tarihi: 29/12/2015

Son basım tarihi: 29/12/2015

Son Belgenin Geçerlilik Tarihi: 29/12/2015

Son geçerlilik tarihi: 28/12/2018

Sayfa: 1 / 1



...making excellence a habit.™

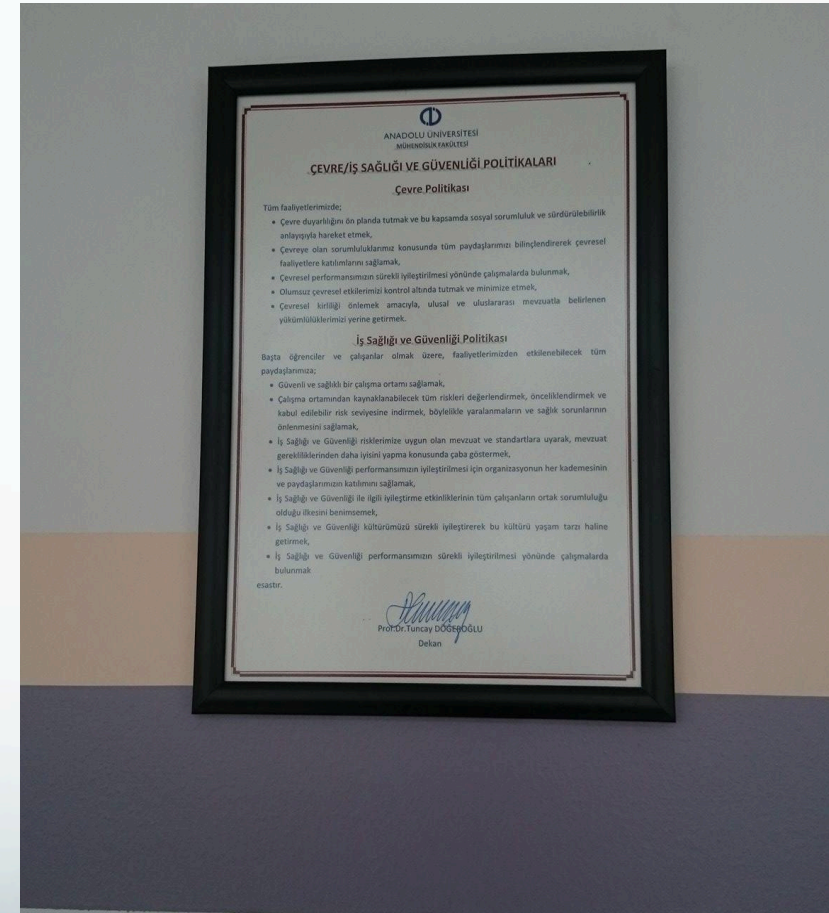
Bu sertifika elektronik olarak yayınlanmıştır, BSI'ya aittir ve sözleşme hükümlerine tabidir.  
Elektronik sertifika [internet üzerinden](#) tasdik edilebilir.  
Basılı kopyalar [www.bsi-global.com/ClientDirectory](http://www.bsi-global.com/ClientDirectory) adresinden veya +90 216 445 90 38 numaralı telefondan kontrol edilebilir.

Bilgi ve İletişim: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PR, Tel: +44 845 080 9000  
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.  
BSI Grup Şirketleri üyesi.

# Mühendislik Fakültesi Çevre ve İş Sağlığı ve Güvenliği Politikası

- Mühendislik Fakültesi web sitesi>"Fakültemiz Hakkında">"Politikalarımız

<https://mf.anadolu.edu.tr/node/257>



# Mühendislik Fakültesi Çevre Politikası

- Tüm faaliyetlerimizde;
  - Çevre duyarlılığını ön planda tutmak ve bu kapsamda sosyal sorumluluk ve sürdürülebilirlik anlayışıyla hareket etmek,
  - Çevreye olan sorumluluklarımız konusunda tüm paydaşlarımızı bilinçlendirerek çevresel faaliyetlere katılımlarını sağlamak,
  - Çevresel performansımızın sürekli iyileştirilmesi yönünde çalışmalarda bulunmak,
  - Olumsuz çevresel etkilerimizi kontrol altında tutmak ve minimize etmek,
  - Çevresel kirliliği önlemek amacıyla, ulusal ve uluslararası mevzuatla belirlenen yükümlülüklerimizi yerine getirmek.

# Mühendislik Fakültesi İş Sağlığı ve Güvenliği Politikası

- Başta öğrenciler ve çalışanlar olmak üzere, faaliyetlerimizden etkilenebilecek tüm paydaşlarımıza;
  - Güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlamak,
  - Çalışma ortamından kaynaklanabilecek tüm riskleri değerlendirmek, önceliklerindirmek ve kabul edilebilir risk seviyesine indirmek, böylelikle yaralanmaların ve sağlık sorunlarının önlenmesini sağlamak,
  - İş Sağlığı ve Güvenliği risklerimize uygun olan mevzuat ve standartlara uyarak, mevzuat gerekliliklerinden daha iyisini yapma konularında çaba göstermek,

# Mühendislik Fakültesi İş Sağlığı ve Güvenliği Politikası

- İş Sağlığı ve Güvenliği performansımızın iyileştirilmesi için organizasyonun her kademesinin ve paydaşlarımızın katılımını sağlamak,
- İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili iyileştirme etkinliklerinin tüm çalışanların ortak sorumluluğu olduğu ilkesini benimsemek,
- İş Sağlığı ve Güvenliği kültürümüzü sürekli iyileştirerek bu kültürü yaşam tarzı haline getirmek,
- İş Sağlığı ve Güvenliği performansımızın sürekli iyileştirilmesi yönünde çalışmalarda bulunmak.



# Acil Durum Planı



Mühendislik Fakültesi  
Acil Durum Talimatları  
(Endüstri Mühendisliği Bölümü Zemin Kat)

Dok.No	KG.03.03.TL.DE.12
Rev. Tarihi	05.11.2015
Rev. No	01
Sayfa No	1/1

## ACİL DURUM ANINDA YAPILMASI GEREKEN FAALİYETLER

## YANGIN EMNİYET TALİMATI

ACİL DURUM	YAPILACAK FAALİYET	METOT	SORUMLU	ACİL DURUM	YAPILACAK FAALİYET	METOT	SORUMLU	ACİL DURUM	YAPILACAK FAALİYET	METOT	SORUMLU	
PARLAMA VE PATLAMA	1. Tetaglanmayınca, parlama ve patlama oluştuğunda çevreye ve sonumu kişilere duyuruz.	Yüksek ses ile uyararak	Ekip Baş	YANGIN	1. Tetaglanmayınca, yangın çevreye ve sonumu kişilere duyuruz.	Yüksek sesle uyararak	Tüm Çalışanlar	YANGIN SIRA SININDA YAPILMASI GEREKENLER	• YANGIN, PARLAYICI, PATLAYICI MADDELER İLE OYNAMAYINIZ.	ON BİLGİLER	ANORMAL BİR DURUM İLE KARŞILAŞAN BİR KİMSE (DUMAN, YANGIN KOKUSU, YANGIN V.S.) AŞAĞIDA ÖNERİLER ÇERÇEVİNDE HAREKET ETMELİDİR.	
	2. Parlama ve patlama tehlikesinde kopuşmaya ve paniğe engelleyiniz. Herkes ilgili toplanma bölgesinde toplanınız.	-	Tahliye-Haberleşme Ekibi		2. Yangın tehlikesinde kopuşmaya ve paniğe engelleyiniz. Tüm personeli ilgili toplanma bölgesinde toplanınız.	-	Tahliye-Haberleşme Ekibi		• ELEKTRİK TESSİSİNDE KENDİ KENDİNİZİ DEĞİŞİKLİK YAPMAYINIZ.			
	3. Gaz vanalarını, elektrik şalterlerini, kapı ve pencereleri kapatınız.	-	Yangınla Mücadele Ekibi		3. Gaz vanalarını, elektrik şalterlerini, kapı ve pencereleri kapatınız.	-	Yangınla Mücadele Ekibi		• MESAİ SONUNDA AÇIKTA YABANCI BİR ŞEY BIRAKMAYINIZ.			
	4. Parlayıcı ve patlayıcı maddeleri uzaklaştırınız. Bunları yaparken kendinizi ve başkalarını tehlikeye atmayınız.	-	Yangınla Mücadele Ekibi		4. Yangın maddelerini uzaklaştırınız. Bunları yaparken kendinizi ve başkalarını tehlikeye atmayınız.	-	Yangınla Mücadele Ekibi		• ÇALIŞMA YERİNİZİ TERTİPLİ TUTUNUZ VE TALİMATLARA RIYET EDİNİZ.			
	5. Tüm bölgedeki gaz vanalarını, elektrik şalterlerini kapatınız.	-	Yangınla Mücadele Ekibi		5. Eğer yangın kendi imkânlarınızla söndürülemeyecek kadar büyük ise, yangın emniyet (elektrik, bina, akaryakıt vb) bilirmek suretiyle (itfaiye) haber veriniz.	-	Tahliye-Haberleşme Ekibi		• BİNALARIN ÇIKIŞ KAPILARINI HER AN AÇILMAYA ELVERİŞLİ KORIDORLARI AÇIK BULUNDURUNUZ.			
	6. Önce canlanın ve daha sonra kıymetli eşya ve dokümanları kurtarınız.	-	Arama-Kurtarma Ekibi		6. İtfaiye gelinceye kadar Acil Durum Ekibinizden kullanma talimatına uygun olarak yangını söndürmeye çalışınız.	-	Yangınla Mücadele Ekibi		• ÇATI ARALARINI BOŞ VE TEMİZ TUTUNUZ.			
	7. Yanlırlara ilkyardım müdahalesini yapınız.	Ezce dolabı	İlkyardım Ekibi		7. Görevlilerden başka kişilerin yangın sahasına girmesine engel olunuz.	-	Ekip Baş		• YABANCI, PARLAYICI, PATLAYICI MADDELER BULUNUYorsa TALİMATLARA UYGUN OLARAK DEPOLAYINIZ VE GÜVENLİK TEDBİRLERİNİ ALINIZ.			
	8. Olayın olduğu bölgeye koruma bandı çekerek personelin ve diğer kişilerin girişini engelleyiniz.	Koruma bandı	Tahliye-Haberleşme Ekibi		8. Önce canlanın ve daha sonra kıymetli eşya ve dokümanları kurtarınız.	-	Tahliye-Haberleşme Ekibi		• İS YERİNDEN AYRILIRKEN KAPILAR VE PENCERELERİ KAPATINIZ.			
	9. Yanlırlara ilkyardım müdahalesini yapınız.	Ezce dolabı	İlkyardım Ekibi		9. Yanlırlara ilkyardım müdahalesini yapınız.	Ezce dolabı	İlkyardım Ekibi		• İS YERİNDE YEMEK İSTİFMAK (GÜN ELEKTRİK ÇOK VE PİKNİK TÜRÜ GİBİ ALETLER KULLANMAYINIZ).			
DEPREM	1. Sarsıntı halinde kopuşmaya ve paniğe engelleyiniz. İnsanları ilgili toplanma bölgesinde toplanınız.	Yüksek sesle uyararak	Tahliye-Haberleşme Ekibi	KİMYASAL SIZINTI	1. Eğer sızınan veya dökülen madde parlayıcı özellikte ise, ona yakın olma kapaklarını bölgeden uzaklaştırınız.	110 nolu telefon aranarak yardım istenmelidir.	Tüm personel	YANGIN İKAZ SİSTEMİ NASIL KULLANILMALI	• KORIDORLARDAKİ YANGIN ZİLİ, İTFAİYE VE YANGIN BİLDİRİMİ.	YANGIN SIRA SININDA ÖNERİLER	1. İTFAİYE TEL: 1102 2. İLK YARDIM TEL: 1123 3. ANADOLU İTFAİYE TEL: 4444 4. POLİS TEL: 1555 5. NOB.ACIL.DM.TEL 1462	
	2. Olayın olduğu bölgede toplanma bölgesinde olabilecek diğer tehlikelere karşı (fırtınalık, yağma vb.) dâlem alınınız.	-	Tahliye-Haberleşme Ekibi		2. Güvenli bölgeye tehlikeye atılmayacak şekilde ve tehlikeye oluşturan madde hakkında bilgi sahibi iseniz mümkünse sızıntıyı kaynağına engelleyiniz.	-			Tüm personel			• SOĞUKKANLILIĞINI MUHAFAZA ETMELİ VE İNSANLARI PANİĞE SEVK ETMEDEN HABER VERMELİ
	3. Tüm bölgenin gözetimleyerek, oluşan veya oluşabilecek patlama, yarılma veya alelenme gibi durumları (gün dâlem alınınız).	Acil durum dolabı, yangın tüpleri, yangın bataryası, yangın hortumu	Yangınla Mücadele Ekibi		3. Gerekli ise acil durum ikazı veriniz.	-			Tüm personel			• YANGIN GÖRÜLEN YERİN TAHLİYESİ SAĞLANIP HAVA GİRİŞİNİ ENGELLEMELİ KAPILARI KAPALI TUTULMALI.
	4. Tüm bölgedeki gaz vanalarını, elektrik şalterlerini kapatınız.	-	Yangınla Mücadele Ekibi		4. İşyeri acil durum ekipmanları hazır olmalıdır.	-			Tüm personel			• KURDARMA EKİBİNİN EŞYALARIN TAHLİYESİNİ YARDIM ETMESİ.
	5. Önce canlanın ve daha sonra kıymetli eşya ve dokümanları kurtarınız.	-	Arama - Kurtarma Ekibi		5. Malzeme güvenli bilgi formunda yazılı tedbirler gün ölüme olarık, havalandırma, söğütme gibi gerekli tedbirler alın.	-			Tüm personel			• KORUMA EKİBİNİN TAHLİYE EDİLEN EŞYANIN UZAKLIĞINI SAĞLAMASI.
	6. Yanlırlara ilkyardım müdahalesini yapınız.	Ezce dolabı	İlkyardım Ekibi									• İLKYARDIM EKİBİNİN HAZIR DURUMA GETİRİLMESİ.

ACİL DURUMDA 4 NOLU ACIL DURUM TOPLANMA MERKEZİNE GİDİNİZ!  
4 NOLU ACIL DURUM TOPLANMA MERKEZİ GÜVENLİ BÖLGEDİR!

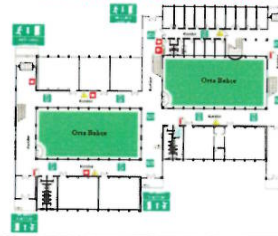
## ACİL DURUM EKİPLERİ LİSTESİ

YANGINLA MÜCADELE EKİBİ		ARAMA KURTARMA EKİBİ	
Adı ve Soyadı	Tel.No	Adı ve Soyadı	Tel.No
Ahmet K. DEMİRBAŞ (Başkan)	6323	Nurettin DUMAN (Başkan)	6624
Zulfikar ERTEKİN (Baş Yard.)	7113	Erf KAPANOĞLU (Baş Yard.)	6317
Metin ÇAM (Üye)	6481	Güray NIŞANCI (Üye)	6321
Araç Gör. Evren ARIOZ (Üye)	6512	Araç Gör. Fehiş KEŞİCİN (Üye)	7263
Ahmet MUTLU (Üye)	6327	Araç Gör. Zafer HOŞGÜN (Üye)	6511
YANGINLA MÜCADELE EKİBİ		ARAMA KURTARMA EKİBİ	
Adı ve Soyadı	Tel.No	Adı ve Soyadı	Tel.No
Fahri GÖÇKÜN (Başkan)	6320	Seyfi YAMAK (Başkan)	6378
Acinan KILIÇ (Baş Yard.)	6626	Doç. Dr. Serdar GÖNÜCÜ	6410
Hayva D. ÜNLÜCE (Üye)	6395	Doç. Dr. Çihan KALELİ (Üye)	1361
Nurcan ÇELİK KOÇ (Üye)	6326	Uzm. Simem BAŞKUT (Üye)	6369
Araç Gör. Şükrü DÖRĞÖLÜ (Üye)	6469	Mustafa CZARSLAN (Üye)	6678

## ACİL DURUM, SAĞLIK VE GÜVENLİK İŞARETLERİ



## ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ZEMİN KAT ACIL DURUM KAÇIŞ PLANI



## ÇEVRE KROKİSİ VE ACIL DURUM TOPLANMA MERKEZLERİ



Hazırlayan

Aydan AKGÜN

Onaylayan

Hasan AKIN

# Acil Toplanma Noktaları

- Fakülte “Acil Durum Planlarında” aşağıdaki gibi işaretlenmiş olmak üzere toplamda 4 tane “Toplanma Noktası” bulunmaktadır.



# Endüstri Mühendisliği Giriş Acil Toplanma Noktası



# Yangın Söndürme Ekipmanları

- Fakültemizde yangın ihbar düğmesi ve yangın söndürme ekipmanları (yangın hortumu, yangın tüpü, yangın battaniyesi) bulunmaktadır. Söz konusu ekipmanların bina içindeki konumları “(ACİL) durum ve tahliye planı” üzerinde işaretlenmiştir.

# Acil Durum Ekiplerinin Görevleri

- Yangınla Mücadele Ekibi: Binada çıkacak yangına derhal müdahale ederek söndürmek veya genişlemesine mani olmak.
- Arama Kurtama Ekibi: Yangın vukuunda can ve mal kurtarma işlerini yönetmek.

# Acil Durum Ekiplerinin Görevleri

- Tahliye ve Haberleşme Ekibi: Yangın nedeni ile ortaya çıkması muhtemel panik ve kargaşayı önlemek, acil durum iletişimini sağlamak, binalardaki personel ve öğrencilerin sorunsuzca tahliyesini sağlamak
- İlk Yardım Ekibi: Yangın nedeni ile yaralanan ve hastalanan kişilere ilkyardımları yapmak.

## ACİL DURUM EKİPLERİ LİSTESİ

### YANGINLA MÜCADELE EKİBİ

#### Adı ve Soyadı

#### Tel.No

Ahmet K.DEMİRBAŞ (Başkan)

6323

Zülfikar ERTEKİN (Baş.Yard.)

7113

Metin ÇAM (Üye)

6481

Araş.Gör.Evren ARIÖZ (Üye)

6512

Ahmet MUTLU (Üye)

6327

### ARAMA KURTARMA EKİBİ

#### Adı ve Soyadı

#### Tel.No

Nurettin DUMAN (Başkan)

6624

Elif KAPANOĞLU (Baş.Yard.)

6317

Güray NIŞANCIOĞLU (Üye)

6321

Araş.Gör.Fesih KESKİN (Üye)

7263

Araş.Gör. Zafer HOŞGÜN (Üye)

6511

### YANGINLA MÜCADELE EKİBİ

#### Adı ve Soyadı

#### Tel.No

Fahri GÖÇKON (Başkan)

6320

Adnan KILIÇ (Baş.Yard.)

6626

Havva D. ÜNLÜCE (Üye)

6395

Nurcan ÇELİK KOÇ (Üye)

6326

Araş.Gör.Şükrü GÖRGÜLÜ (Üye)

6469

### ARAMA KURTARMA EKİBİ

#### Adı ve Soyadı

#### Tel.No

Seyfi YAMAK (Başkan)

6378

Doç.Dr.Serdar GÖNCÜ

6410

Doç.Dr.Cihan KALELİ (Üye)

1361

Uzm.Sinem BAŞKUT (Üye)

6369

Mustafa ÖZARSLAN (Üye)

6678

# Acil Durum Ekipleri

- Acil durum ekibinde bulunmasa dahi her Anadolu Üniversitesi personeli ve öğrencisi acil durumlarda haber verme, yardım etme gibi temel görevleri yerine getirmelidir.



# Uyarı

- Acil durumlarda kullanılacak göz solüsyonları ve kimyasal yanık kitleri bölüm başkanlıklarında bulunmaktadır. (Diğer bölümlerden alınan dersler için)

# Acil Durumlarda Aramanız Gereken Numaralar

- Acil Servis (Hastalık vb. Tüm acil durumlarda da bu numara aranacaktır) : **112**
- İtfaiye: **110**
- Doğalgaz: **187**

# Bölüm Laboratuvar Sorumluları

Laboratuvar	Laboratuvar Sorumlusu	Laboratuvar 2. Sorumlusu	Acil Durum
END221 Bilgisayar Lab. I	Doç. Dr. Gürkan ÖZTÜRK	Araş. Gör. Gürhan CEYLAN	Araş. Gör. Emre ÇİMEN
Hesaplamalı Zeka Lab.	Doç. Dr. Gürkan ÖZTÜRK	Araş. Gör. Gürhan CEYLAN	Araş. Gör. Emre ÇİMEN
END226 Bilgisayar Lab. II	Doç. Dr. Gürkan ÖZTÜRK	Araş. Gör. Gürhan CEYLAN	Araş. Gör. Emre ÇİMEN
Ortak Çalışma Lab.	Doç. Dr. Gürkan ÖZTÜRK	Araş. Gör. Gürhan CEYLAN	Araş. Gör. Emre ÇİMEN
Ergonomi Lab.	Yar. Doç. Dr. Ilgın ACAR	Araş. Gör. Şura TOPTANCI	Araş Gör. Zeynep İdil ERZURUM ÇİÇEK

# Bölüm Görevlileri

- Bölüm İSG ve Çevre Proje Sorumluları:
  - Yar. Doç. Dr. Ilgın ACAR
  - Araş. Gör. Zeynep İdil ERZURUM ÇİÇEK
- Bölüm Acil Durum Refakat Görevlisi: Araş. Gör. Zeliha ERGÜL
- Bölüm Atık Sorumlusu: Araş. Gör. Zeynep İdil ERZURUM ÇİÇEK

# Dökümanlara Eriřim

- Sunuma ve acil durum planlarına bölümün web sitesi <http://www.endustri.anadolu.edu.tr/> adresinden ulaşabilirsiniz.