

. Sabancı .  
Universitesi

**Firmalar İçin  
evre ve İSG Teknik  
Şartnamesi**

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

## İçindekiler Tablosu

1. Kısaltmalar.....	3
2. Genel Şartlar .....	3
3. Tesis Güvenliği.....	4
4. Trafik .....	5
5. Kullanılacak İş Ekipmanları ve Periyodik Kontrolleri .....	5
6. Kişisel Koruyucuların Kullanılması Zorunlu Olan Çalışmalar .....	6
7. Bakım – Onarım Çalışmalarında Uyulacak Güvenlik Şartları.....	9
8. Yapı İşleri .....	15
9. Makine Montaj / Demontaj / Söküm İşleri .....	17
10. Duvar Kırılması İşleri .....	18
11. Caraskal Kullanımı.....	18
12. Vinç Kullanımı .....	18
13. Taşıma İşleri .....	19
14. Yükleme İşleri.....	20
15. Gözetim İşleri .....	20
16. Çevre İle İlgili Genel Şartlar .....	21
17. Taahhüt .....	24

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

## 1. Kısaltmalar

**SU:** SU

**SAO:** Satın Alma ve Operasyon Direktörlüğü Birimi

**İSG:** İş Sağlığı ve Güvenliği

**İSG Uzmanı:** İSG Uzmanı

**SOP:** Prosedür

**CE:** Avrupa Birliği Standartlarına Uygunluk

**DIN:** Alman Standartları Enstitüsü

**TSE:** Türk standartları Enstitüsü

**MSDS:** Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

**KKD:** Kişisel Koruyucu Donanım

**Firma:** Yapım, onarım ve hizmet işlerinin devredildiği, kısa süreli çalışan, çalışma başlangıç ve bitiş tarihlerinin belli olduğu Yüklenici/Müteaahhit/Taşeron Firmalar.

**e-Logo İSG:** Yasal mevzuat kapsamındaki tüm İSG süreçlerinin yürütüldüğü, takibinin yapıldığı, dokümanların yüklendiği ve tutulduğu, yetki dahilinde tüm SU çalışanlarının kullanabileceği bulut tabanlı yazılım.

**Güvenlik Birimi:** SU kampüs sınırları içerisindeki güvenliği sağlayan birim.

## 2. Genel Şartlar

**FİRMA,** SU lokasyonlarında yaptığı çalışmalarda 6331 sayılı İSG Kanunu, 2872 Sayılı Çevre Kanunu ve ilgili diğer mevzuat uygulamaları doğrultusunda faaliyetlerini gerçekleştirmekle ve SU İSG ile Çevre Yönetim Sistemi gerekliliklerini yerine getirmekle yükümlüdür.

**FİRMA;** bu ŞARTNAME' nin ekinde bulunan evrak listesinden, işin niteliğine göre talep edilen evrakları, işe başlama tarihinden en az 3 (üç) iş günü öncesinde e-Logo İSG yazılımına yüklemek ve onay sürecinin tamamlanmasını beklemek zorundadır. Onaysız firma personelleri ve iş ekipmanları kampüse giremez.

FİRMA, e-Logo İSG isgkayit@sabanciuniv.edu adresinden gelen mailleri resmi bildirim olarak kabul edecektir.

SU yerleşkesinde 18 yaşından küçüklerin, sigortasız çalışanların ve çalışma izni olmayan yabancı işçilerin çalıştırılması yasaktır.

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

FİRMA, çevre ile etkileşime giren tüm faaliyetlerinde kirliliğin önlenmesi, çevreye olan olumsuz etkilerin azaltılması veya tamamen ortadan kaldırılması, doğal kaynakların korunması, enerji verimliliği hususlarında sorumludur.

FİRMA, SU'da aldığı proje özelinde risk değerlendirmesi yapmak, çalışma esnasında kayıp, kaza ve yaralanmaların önlenmesi için gerekli tüm önlemleri almaktan sorumludur.

FİRMA, yetkinlik gerektiren tüm işlerde çalışanların, diploma, mesleki yeterlilik belgesi, mesleki eğitim belgesi, operatörlük belgesi gibi yasal mevzuata uygun belgelerini SU'ya beyan eder.

FİRMA, SU tarafından talep edilmesi durumunda yetkili/sorumlu olarak görevlendirdiği kişileri (işveren/işveren vekili, mühendis/mimar, tekniker, formen, İSG Uzmanı, şantiye şefi, yüksekte çalışma sorumlusu vb.) işin süresi boyunca SU yerleşkesinde bulundurmaya zorundadır.

FİRMA, NACE kodu az tehlikeli veya tehlikeli sınıfta olsa bile SU'da yapacağı iş SU, İSG Birimi tarafından çok tehlikeli sınıfta değerlendirildiği takdirde istenilen firma ve personel evraklarının yasaya uygunluğu NACE kodu çok tehlikeli olan işyeri gibi değerlendirilir.

FİRMA çalışanları SU tarafından verilecek tüm eğitimlere ve denetimlere katılmaya zorundadır.

### 3. Tesis Güvenliği

Bu ŞARTNAME ekinde bulunan evrak listesinden, işin niteliğine göre talep edilen evrakları e-Logo İSG yazılımında onaysız olan firma personelleri ve iş ekipmanları kampüse giriş yapamaz.

SU kapı girişlerinde her şahıstan ayrı ayrı kimlik istenir ve çıkışlarda her şahıs kimliğini kendisi teslim almak zorundadır.

SU İSG Uzmanı, İşi Yaptıran Bölüm Sorumlusu ve Güvenlik Birimi, tesis güvenliğini ve/veya işin güvenliğini sağlamak için bu şartnameye ve aldıkları eğitimlere aykırı olarak davrananları, tesis ve ekipmanları, çevrenin zarar görmesine sebep olabilecek FİRMA çalışmalarını durdurma ve gerekli çevre, sağlık, güvenlik önlemleri alınmadan işi başlatmama yetkisine sahiptir.

FİRMA elemanlarının işin yapıldığı alan dışındaki SU sahalarına izinsiz girmesi, çalışılan mahalde yetkisi dışındaki herhangi bir makine veya teçhizata dokunması yasaktır.

FİRMA, yapılan işten etkilenebilecek kampüs kullanıcılarının (çalışan, öğrenci, alt işveren, kiracı, ziyaretçi, diğer firmalar vb.) sağlık ve güvenliklerini korumak için gerekli tüm önlemleri almakla yükümlüdür. Bu kapsamda çalışma sahasına girişleri önlemek için yeterli sayıda uyarı-ikaz levhaları, emniyet duba-bariyerleri, emniyet şeritleri vb. tüm çevre güvenliği ekipmanlarını bulundurmaya ve çevre güvenliğini almak zorundadır. Kazı ve kuyu çalışmaları (su kuyusu, rögar

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

vb.) düşme tehlikesi olan çalışmalarda emniyet şeridi yerine geçici korkuluk, akordiyon bariyer vb. toplu koruma önlemlerinin alınması zorunlu olup FİRMA' nın sorumluluğundadır. Ayrıca, malzeme depolama, atık biriktirme gibi alanlarının etrafında da gerekli önlemler FİRMA tarafından alınacaktır. Alınan tüm önlemler gece de görünür vaziyette olacaktır.

FİRMA, çalışmalarını bina, makine, tesisat, teçhizat, yol ve çimlere zarar vermeden sürdürecektir. Kaçınılmaz durumlarda zarar minimum seviyede tutulacak ve iş bitiminde FİRMA tarafından telafi edilecektir.

FİRMA, çalışma alanında görülen iş güvenliği ile ilgili eksiklik veya yanlışlık var ise bunu çalışma öncesinde veya çalışma anında SU yetkilisine bildirmek zorundadır. Çalışmaya başlamadan önce iletilmeyen eksiklik ve aksaklıklardan FİRMA sorumludur.

FİRMA elemanları iş kazaları, gaz veya buhar kaçağı, yangın, çökme, devrilme, dökülme, sızıntı, çevre kirliliği gibi herhangi bir tehlikeli durumu derhal işi yaptıran bölüm sorumlusuna bildirecektir.

## 4. Trafik

Tesise giriş yapacak araçlara ait manevra ve park yerleri önceden belirlenmiş olacak; kısa bir süre için bile olsa araçlar gerekli güvenlik tedbiri alınmadan sürücüsüz bırakılmayacaktır. FİRMA' ya ait taşıma araçları (vinç, kamyon, vb.) Güvenlik tarafından uygun bir alana park için yönlendirilecektir.

Ağır malzeme taşıyan araçlar için tesis yollarında azami hız 20 km/saat' tir. Bu hızın üzerine çıkılması yasaktır.

Araçlar tesis içerisindeki belirlenen trafik kurallarına ve uyarı işaretlerine uyacaklardır.

## 5. İşin Tanımı, Kullanılacak Kimyasal Malzemeler, İş Ekipmanları ve Periyodik Kontrolleri

FİRMA, yapacağı işle ilgili işin güvenli yapım yöntemini talep edildiği durumlarda SU İSG Birimine yazılı olarak beyan edecektir. Bu beyana istinaden işin güvenli yapılması için SU İSG Birimi, işin yapım yönteminde değişiklik, ilave tedbir, ilave belge, yetkili/uzman kişi veya kişiler talep etme hakkına sahiptir.

FİRMA, işin güvenli yapılmasını sağlayacak her türlü makine ve ekipmanını getirecektir. Özel izin alınması haricinde SU'ya ait malzemeleri kullanmayacaktır. Yapılacak iş için kullanılacak iş makineleri, iskele, merdiven, el aletleri, elektrikli cihazlar, kaynak ekipmanları vb. tüm iş

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

ekipmanlarının işin başında ve iş süresince sağlık ve işe uygunluklarının kontrolü FİRMA' nın sorumluluğundadır.

SU lokasyonlarında çalışma yapılırken kullanılacak makine ve ekipmanların 6331 Sayılı İSG Kanunu ve ilgili yönetmeliklerde belirtilen periyotlarda ve yetkili kuruluşlarca yapılması gereken periyodik muayenesi yasal şartlara uygun kriterlerde (İSG Katip Onaylı) yaptırılmış olmalıdır. Bu raporlar makine ve ekipmanın kullanımında İSG açısından herhangi bir sakınca olmadığını belgelemelidir. Ayrıca SU İSG Birimi gerekli gördüğü takdirde makine ve ekipmanların sertifika (TSE, CE vb.), kullanım kılavuzu gibi evraklarını talep edebilir.

FİRMA, SU lokasyonlarında yapacağı çalışmada kimyasal kullanacak ise kullanacağı kimyasalların envanter listesini hazırlayarak (tehlikeli madde adı, markası, formu, miktarı, tehlike tanımı, tehlike sembolü vb. bilgiler olan liste) ve MSDS formlarında belirtilen güvenlik önlemlerini alarak çalışma yapmakla yükümlüdür. Kimyasallar, günlük kullanım miktarı kadar getirilecek, SU sahalarında stoklama yapılmayacaktır.

## 6. Kişisel Koruyucuların Kullanılması Zorunlu Olan Çalışmalar

FİRMA, kendi çalışanlarına yasal mevzuata uygun, ilgili standartlara sahip, CE işaretli, çalışacağı yere ve yapacağı işe uygun Kişisel Koruyucu Donanımları, çalışma öncesinde temin etmek, zimmet karşılığında çalışanlara vermek, bu KKD'lerin nasıl kullanılacağı konusunda eğitmek ve iş süresince KKD'lerin kullanımını denetlemekten sorumludur.

FİRMA, KKD'leri verdiğini belgelediği zimmet formlarını (teslim alan ve teslim eden imzalı) her bir çalışan için e-Logo İSG yazılımına yüklemek zorundadır.

SU'da çalışma yapan FİRMA' nın çalışanları FİRMA isminin olduğu iş kıyafeti/yelek giymek zorundadır.

### 6.1 El, Kol ve Vücut Korunması

<b>Koruyucu Tulum ve Kaçuk Önlükler</b>	Asit-baz çözeltileri, hammaddeler, dezenfektanlar, aşındırıcı temizlik ürünleri ile çalışma
<b>Deri Önlükler</b>	Kaynak işleri
<b>Eldivenler</b>	Sıcak yüzeyli malzemelerle yapılan çalışmalarda (Isıya dayanıklı eldiven)
	Kaynak işleri (Kaynak Eldiveni)
	Eldivenlerin yakalanma tehlikesinin bulunduğu makineler dışında, keskin kenarlı cisimlerin elle tutulması (Özel Eldiven)
	Üzerinde tehlike işareti olan kimyasallarla (asit-baz çözeltileriyle, hammaddeler, dezenfektanlar, aşındırıcı temizlik ürünleriyle)

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

	çalışma (kimyasala dayanıklı eldiven)
	Çalışanın hijyenini koruma gerektiren işler ortak kullanım alanları temizliği, tuvalet vb. (Nitril eldiven)
	Trafoolar ( Yüksek Gerilim Eldiveni)
	Üretim bölümünde eldiven kullanımını gerektiren işler

## 6.2 Yüz ve Göz Koruyucuları

Göze kimyasal, sıcak sıvı ya da küçük parçaların sıçrama riskinin bulunduğu işlerde veya gözü tahriş edici buhar-tozların bulunduğu aşağıdaki ortamlarda kullanılır.

<b>Koruyucu gözlükler, yüz siperlikleri veya elle tutulan yüz koruyucuları</b>	Üzerinde tehlike işareti olan kimyasallarla çalışma (Laboratuvar, üretim ve teknik bölüm)
	Kaynak yapma, öğütme ve ayırma işleri
	Mutfak sıcak sıvı sıçrama riski olan kızartma vb. işler
	Dezenfektan ve aşındırıcı temizlik maddeleriyle yapılan işler
	Sıvı spreylemlerle çalışma (Atölye, pas sökücü vb. ile çalışma), elektronik ve diğer özel işler,
	Sızdırmazlık sağlamak için yapılan işler ve keski ile yontma, biçimlendirme işleri
	Yontma ve şekillendirme işleri
	Cıvatalı montaj işleri
	Talaş çıkaran makinelerle yapılan çalışmalar ve talaş toplama işleri
	Artıkların parçalanması ve uzaklaştırılması işleri
Aşındırıcı maddelerin sprey halinde kullanılması işleri	

## 6.3 Solunum Koruyucuları

<b>Solunum Koruyucuları</b>	Tehlikeli kimyasallarla çalışmalar (Güvenlik Bilgi Formlarına - SDS - uygun olarak)
	Dezenfektan ve aşındırıcı temizlik maddeleriyle yapılan işler
	Kaynak ve lehim işleri
	Toz çıkaran işlemler (kıрма, delme, kesme, zımparalama vb.)

## 6.4 Ayak Koruyucuları

<b>Delinmez tabanlı ve çelik burunlu emniyet ayakkabıları</b>	İnşaat işleri
	İskelelerde yapılan çalışmalar
	Bina yıkım işleri
	Şantiye alanı ve depolardaki işler
<b>Delinmez taban</b>	Çatı işler
	Isıtma ve havalandırma tesisatının kurulması ve metal montaj işleri

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

<b>gerektirmeyen ve çelik burunlu emniyet ayakkabıları</b>	Tadilat ve bakım işleri
	Taşıma ve depolama işleri
<b>Kaymayı önleyici ve delinmeye dayanıklı çelik burunlu ayakkabılar</b>	Çatı işleri
	Mutfak ( sadece kaymayı önleyici özellik)
<b>Anti statik tabanlı ayakkabılar</b>	Ex Bölgeler (Patlayıcı Ortamlar)
<b>Yüksek Gerilim Çizmesi</b>	Trafolar

## 6.5 Kulak Tıkaçları ve Kulaklıklar

<b>Kulak Tıkaçları ve Kulaklıklar</b>	Gürültü Maruziyet Ölçüm sonucunda 85 dBA' nın üstünde gürültünün tespit edildiği ve giriş kapılarında "kulaklık takınız" işareti bulunan sahalarda
	Üzerinde "kulaklık takınız" işareti bulunan veya kullanım kılavuzunda "kulak koruyucusu kullanınız" ibaresi olan makine ve ekipmanlar ile yapılan çalışmalar

## 6.6 Koruyucu Baretler

Başa cisim düşme riskinin bulunduğu çalışma alanlarında kullanılacaktır.

<b>Koruyucu Baretler</b>	Yüksek depo raflarının bulunduğu alanlar
	Asansörler, kaldırma araçları, vinç ve konveyörler civarında yapılan işler (Bakım – Onarım çalışmaları sırasında)
	İnşaat işleri, özellikle iskeleler ve yerden yüksek çalışma platformlarının üstünde, altında veya yakınında yapılan işler,
	İnşaat yıkım işleri
	Ağır ve büyük ünitelerin montaj ve kurma işleri
	İskelede çalışma (iskele etrafındaki işçiler de takar)

## 6.7 Emniyet Kemer, Düşüş Durdurucu Sistemler ve Güvenlik Halatları (Emniyet İpi)

Bel destekli paraşüt tipi emniyet kemeri ve diğer düşüş durdurucu sistemler (çift kollu lanyard, geri sarımlı düşüş durdurucu, karabina vb.) kullanılacaktır.

<b>Emniyet Kemer ve Diğer Düşüş Durdurucular</b>	iskelelerde çalışma
	Direk ya da sütunlarda çalışma



# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

	Çatı çalışmaları
	İş Makineleri ile çalışma
	Diğer yüksekte yapılan işler
<b>Güvenlik Halatları (Emniyet İpleri)</b>	2 m'den yüksekte çalışma
	Depolarda kullanılan istifleme ve boşaltım ekipmanlarının yüksek kabinlerinde çalışma
	Kuyu ve kanalizasyonlarda yapılan çalışma

## 6.8 Yansıtıcı Giysi

<b>Yansıtıcı Giysi</b>	Çalışanların açıkça görülmesi gereken özel gece çalışmaları (açık alanlar) için
------------------------	---

## 6.9 İklima Dayanıklı Giysi

<b>İklima Dayanıklı Giysi</b>	Açıkta, soğuk ve yağmurlu havada çalışma
	Derin dondurucu (Mutfak)

## 7. Bakım – Onarım Çalışmalarında Uyulacak Güvenlik Şartları

FİRMA, bakım-onarım çalışmalarında 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili diğer yasal mevzuata uygun olarak gereken önlemleri almak ve aşağıdaki şartları sağlanmaktan sorumludur. SU, çalışma sırasında İş Güvenliği ve Yangın Mevzuatına uygun olarak belirleyeceği ilave gerekliliklerin karşılanmasını talep etme hakkına sahiptir.

### 7.1 Basınçlı Tüpler ile İlgili Kurallar

- Kaynak ve kesme işlerinde kullanılan argon, oksijen, asetilen ve benzeri gazların bulunduğu basınçlı tüpler her zaman, dik konumda, dolu-boş tüpler ayrılmış ve emniyet başlıkları takılmış ve bulunduğu alanda sabitlenmiş olarak kullanılacaktır.
- Kaynak arabasındaki tüpler her zaman zincirle sabitlenmiş olacaktır. Tüpler kullanılmadığı zamanlarda başlıkları takılacaktır.
- Kaynak arabasında yanıcı ve yakıcı gazları taşıyan hortumların renkleri farklı olmalıdır.
  - *Yakıcı (oksitleyici) gazlar için mavi*
  - *Yanıcı (alevlenebilir) gazlar için kırmızı renkli hortumlar kullanılır.*

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

- Hasarlı hortumların, valf ve regülatörlerin tesis içinde kullanılması yasaktır.
- Boş ve dolu kaynak tüpleri her zaman dik konumda kullanılır. Asla yan yatırılarak ya da eğimli açıyla kullanılamazlar. Taşıma amaçlı yerde yuvarlanamazlar.
- Boş ve dolu oksijen tüplerinin 6 m yakınında asetilen tüpü, yağ tenekesi, alkol, boya, tiner, benzin ve benzeri yanıcı maddeler depolanamaz.
- Çalışanlar yağlı ellerle ve eldivenlerle tüplere müdahale etmemelidir.

## 7.2 Kaynak-Kesme İşleri İle İlgili Gereklilikler

- Kaynak işleri sadece mesleki eğitim almış kişiler tarafından yapılabilir. **(Mayıs 2016 tarihinden itibaren Milli Eğitim Bakanlığı Meslek Lisesi ilgili bölümü veya Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından onaylanmış eğitim kurumundan alınan sertifikalar geçerlidir.)**
- Kaynak-kesme ve diğer sıcak işlemler iş iznine tabidir. “Sıcak İşlem İzin Formu” doldurulmadan çalışmaya başlanamaz.
- Çalışmaya başlamadan önce kaynak yapılacak alanın 10 metre yakınında yanıcı malzeme (yanıcı sıvılar, alkol, yapıştırıcı, tahta, kâğıt, kumaş, plastik ambalaj malzemeleri, basınçlı tüpler vb.) bulunup bulunmadığı kontrol edilecektir. Kaynak yeri taşınmıyorsa yanıcı maddeler 10 m uzağa taşınır.
- Yanıcı maddeler taşınmıyorsa araya paravan konur ya da yanıcı madde üzeri yangına dayanıklı battaniye ile kıvılcım sıçramayacak şekilde izole edilir. İzolasyon malzemeleri FİRMA tarafından temin edilecektir.
- Kaynak yapılacağı alanda yeterli sayıda kaynak battaniyesi, yangın battaniyesi ve 6 kg’lık ABC tip yangın söndürme tüpü FİRMA tarafından alanda hazır bulundurulur.
- Alevlenebilir (yanıcı) madde içeren teneke, varil ve tanklar üzerinde kaynak-kesme işlemi yapılması yasaktır.
- Elektrik kaynağı yapılırken:
  - *Teçhizatı ve pense kabzalarının yalıtımı ve topraklaması sağlam olan elektrik kaynakları ile çalışılacaktır.*
  - *Kaynak paravanı kullanılacaktır.*

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

- Kaynak–kesme işlemleri sırasında aşağıdaki kişisel koruyucu donanımlar (KKD) kullanılacaktır:

Yapılan İş	Kullanılması Gereken KKD
Argon kaynağı	Tam yüz kaynak maskesi Argon eldiveni Kaynak Önlüğü (argona karşı dayanıklı)
Oksijen Kaynağı	Kaynak gözlüğü, kaynak eldiveni, kaynak önlüğü
Elektrik Kaynağı	Tam yüz kaynak maskesi, kaynak eldiveni, kaynak önlüğü
Kaynak sonrası asitle temizlik	Asit eldiveni, koruyucu gözlük, kimyasala dirençli kauçuk önlük. İşlem metal sıcakken, havalandırmanın / emişin iyi olmadığı alanda yapılırsa yarım yüz gaz maskesi

Yoğun kaynak dumanı olması durumunda **kaynak dumanına karşı koruyucu** özellikte toz maskesi kullanılacaktır.

## 7.3 Tehlikeli Kimyasal Madde Kullanım ve Depolama İle İlgili Gereklilikler

- SU yetkilileri tarafından talep edilmesi durumunda kullanılan malzemelerin Güvenlik Bilgi Formları (Safety Data Sheets –SDS) tedarik edilecektir.
- Tehlikeli kimyasal maddelerin SDS’lerinde belirtilen özel KKD’ ler çalışma öncesinde çalışana Firma tarafından teslim edilecektir.
- FİRMA, çalışanlarını kullanacakları tehlikeli malzeme ve kimyasallar konusunda eğitmek, çalışanlarına uygun KKD’yi sağlamak, KKD zimmet formu doldurmak ve SU’ya teslim etmekle yükümlüdür.
- Güvenlik kuralları
  - Kimyasal kaplarının ağzı hiçbir surette açık bırakılmayacaktır,
  - Kimyasal kaplarının ağızları her zaman dik konumda olacak şekilde kullanılacaktır,
  - Kimyasal kaplarının üzerinde içinde ne olduğuna dair etiketler bulunacaktır,
  - Yiyecek – içecek kapları, su şişelerinin içine kimyasal konulmayacaktır,
  - Kimyasallar ile çalışılırken yeme-içme yapılmayacak, sigara içilmeyecektir,
- Kimyasallar SU sahalarında stoklanmayacak, günlük kullanım miktarı kadar getirilecektir.

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

- Tehlikeli kimyasallar ve yağlarla kontamine olmuş malzemeler “Tehlikeli Atıkların Kontrolü Atık Yönetimi Yönetmeliği’ne uygun olarak FİRMA tarafından bertaraf edilecektir.
- Kimyasallar, yağ ve petrol ürünleri vb. maddeler, kampüs içerisinde taşma tavaşı içinde muhafaza edilecek, atık su ve yağmur suyu kanallarına dökülmeyecek ve gelişi güzel depolanmayacak veya bırakılmayacaktır.

## 7.4 Mekanik İşlerde Uyulacak Kurallar

- Taşınabilir ve sabit el aletlerinin koruyucuları olmadan kullanılması yasaktır.
- Elektrikli el aletlerinin kablo ve fişi sağlam olacaktır.
- İş bitiminde ve molalarda el aletleri fişten çekilecek, kabloları toplanarak, SU yetkilisinin bilgisi dahilinde, güvenli bir yere (yetkisiz kişilerin alıp kullanamayacağı bir yere) konulacaktır.
- Bu işlerde kulaklık, gözlük ve tozuma derecesine göre toz maskesi (FFP1 tip) kullanılacaktır.
- El aletleri, amaçlarına uygun olarak kullanılacak, bakımsız ve arızalı el aletleri kullanılmayacaktır.

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

## 7.5 Elektrik İşlerinde Uyulacak Kurallar

- Yüksekte yapılması gereken elektrik işlerinde tahta ya da plastik merdiven kullanılacaktır.
- FİRMA tarafından getirilen ekipman, makine, fiş, priz ve kablolar iyi durumda ve hasarsız olacaktır. Ekli, izolesi sıyrılmış ve ev tipi kablolar ile çalışılması yasaktır. Kauçuk malzemeden olmayan fiş-prizlerin kullanılması yasaktır. Kablolar, en az 3x2.5 mm kesitinde ve topraklama bağlantısı aktif olacaktır.
- Kablolar yürüme yolları üzerinde düşmeye, takılmaya sebep olacak şekilde bırakılmayacaktır.
- Getirilen makinelerin standart dışı, koruyucu kapaksız olmaması, elektrik kablo bağlantılarının eksiz, açma - kapama düğmelerinin sağlam ve çalışır olması gereklidir.
- Kullanılacak olan elektrik panoları, priz vs. aksesuarın hasarsız, topraklanmış, TSE, CE veya diğer bir zorunlu standart kapsamında olması gereklidir.
- FİRMA, topraklanmamış makine ve aletlerle çalışmayacaktır.
- Prizlerden enerji fişsiz alınmayacak, çıplak tel uçları prizde kullanılmayacaktır.
- FİRMA, kullanacağı kablolarda sıyrıklar varsa bunları kullanmayacaktır, üzerinden insan veya araç geçen kablolar bir koruyucu ile kapatılacaktır.
- FİRMA, " KUVVETLİ AKIM İÇ TESİSAT YÖNETMELİĞİ " kurallarına riayet edecektir.
- FİRMA, çalışma anında kısa süreli dahi olsa açıkta kablo kullanmayacaktır.
- FİRMA, çalışırken kestiği enerjinin bir başkası tarafından açılmayacak duruma getirecek, etiketleme-kilitleme yapacaktır.

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

## 7.6 Havalandırma ve Toz Emiş Sisteminde Yapılacak Çalışmalar

- Toza maruziyet olasılığı bulunan işlerde FİRMA tarafından sağlanacak aşağıdaki ekipmanlar kullanılacaktır:
  - P3 tipi toz filtreli yarım yüz maskesi
  - Koruyucu tulum
  - Lastik eldiven
  - Koruyucu gözlük
  - Koruyucu baret ( Montaj ve demontaj çalışmaları)
  - Çelik burunlu ve anti statik iş ayakkabısı

## 8. Yüksekte Çalışma Gereklilikleri

### ▪ KKD

İSG Uzmanı tarafından gerekli görülen hallerde ve genel olarak 2 m'den yüksekte yapılacak çalışmalarda paraşüt tipi emniyet kemeri ve baret kullanılması zorunludur. Sadece belden takılan emniyet kemerlerinin kullanımı güvenlik açısından sakıncalı ve yasaktır.

### ▪ İskele Gereklilikleri

- Ön yapımlı bileşenlerden oluşan cephe iskeleleri TS EN 12810-1, TS EN 12810-2 standartlarına haiz olmalıdır. İskele kurma, sökme, kullanma gereklilikleri ile tüm bilgiler T.C. Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı tarafından yayımlanan cephe iskelelerinde İSG kitapçığında yer almaktadır:  
[https://guvenliinsaat.csgb.gov.tr/media/aqzfi03c/cephe\\_iskeleleri.pdf](https://guvenliinsaat.csgb.gov.tr/media/aqzfi03c/cephe_iskeleleri.pdf)
- Ayrıca Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği ve İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereklilikleri FİRMA tarafından yerine getirilecektir.
- İskelelerin bağlantı elemanlarının yeterliliği, sağlamlığı, dayanıklılığı gibi kontrolleri yapmak işin başında ve iş süresince FİRMA' nın yükümlüğüdür.
- FİRMA, iskele kontrollerinin yasal mevzuatta belirtilen şekilde yapılması için İnşaat Teknikeri, İnşaat Mühendisi veya Mimar görevlendirmek zorundadır.
- Mobil iskeleler TS EN 1004 standartlarına haiz olmalıdır.
- İskeleler üretici talimatları ve kullanım kılavuzuna uygun kullanılmalıdır.
- Eğimli alanlarda mobil iskele kullanılmamalıdır.
- Hiçbir iskelede orijinal parçaları dışında malzeme kullanılamaz.

### ▪ Seyyar Merdiven Kullanım Gereklilikleri

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

- Seyyar merdivenler TS EN 131 standartlarına haiz olmalıdır.
- Seyyar merdivenin işe uygun yükseklikte olup olmadığının kontrolü, basamaklarının sağlamlığı, dayanıklılığı gibi kontrolleri yapmak işin başında ve iş süresince FİRMA' nın yükümlüğüdür.
- Bakım onarım işlerinde kullanılacak merdivenlerin en az genişliği 13 cm olmalıdır.
- Merdivenlerin basamaklarında kaymaya karşı koruma sağlayan tırtır, delik vb. olmalıdır.
- Merdiven tabanlarında kaymayı önleyici lastik ve mantar olmalıdır.
- Merdivenin dayanacağı duvara olan uzaklığı merdivenin kullanım boyunun ¼'ü kadar olmalıdır.
- Merdivenler her zaman temiz kullanılmalı, basamakların üzerinde yağ – gres gibi kaygan maddeler olmamalıdır.
- Merdivenlerin boyu orijinal parçaları dışında farklı malzemelerle uzatılması yasaktır.
- Merdivenler kullanım amaçları dışında köprü, kızak yapma gibi işlerde kullanılması yasaktır.

## 9. Yapı İşleri

Yapı ve kazı işleri yapacak olan FİRMA bu bölümde belirtilen gerekliliklerin yanı sıra "Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği" ve ilgili tebliğlerinde belirtilen kuralları yerine getirerek çalışacaklardır.

FİRMA tarafından Sağlık Güvenlik Koordinatörü atanacak ve bu koordinatör:

- **Proje aşamasında:** Yapı alanında yürütülecek faaliyetleri dikkate alarak, risk değerlendirmesi yapacak ve uygulanacak kuralları belirleyen bir yazılı sağlık ve güvenlik planını ve Risk Değerlendirmesi' ni SU'ya sunacaktır. Sağlık ve Güvenlik Planı acil durumlarda aranabilecek kişilerin isimlerini, cep ve normal telefon numaralarının yer aldığı bir listeyi içermelidir.
- **Proje uygulama aşamasında:** Tesiste yapılacak tüm çalışmalara katılacak (vardiya, hafta sonu ve tatiller dâhil) ve gerekli İSG önlemlerinin alınmasını sağlayacaktır.
- Bu şartnamede sunulan diğer gerekliliklerin yerine getirilmesinden sorumlu olacaktır.

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

- Çalışılan sahaya, kırmızı-beyaz bantla veya bariyerle çevrilerek, ilgisiz kişilerin girmesini engelleyici iş güvenliği levhaları konulması ve gereken önlemlerin alınması FİRMA tarafından yerine getirilecektir. Gece çalışıldığında veya yeterli aydınlatma olmadığında, uygun ışıklandırma yapılacaktır.
- İnşaat sahalarına baretsiz girilmesi yasaktır.
- Bina yapım, tamirat, tadilat, yıkımı işlemleri veya doğal afet sonucunda çıkan inşaat ve hafriyat atıkları Çevre Mevzuatı Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği ve Atık Yönetimi Yönetmeliği'ne uygun olarak lisanslı toplama araçları tarafından toplanarak Belediye'nin uygun gördüğü yerlere götürülecektir bertaraf edilecektir. FİRMA atıkların Belediye tarafından MOTAT kayıt bilgilerini, teslim aldığına dair makbuzları ve atığı taşıyan aracın lisans belgelerini SU Yetkilisine teslim edilecektir.
- Toz ve gaz emisyonlarının ve gürültü kirliliğinin engellenmesi için gerekli önlemler FİRMA tarafından alınacaktır.
- FİRMA, iş için getirdiği gerekli malzemeyi (boru, teçhizat, tuğla, kum vs.) rastgele bir yere indirmeyecek, ilgili Bölüm Sorumlusu bilgisi dâhilinde malzemeyi depolayacak ve koruyacaktır.
- Sivri uçları veya keskin kenarları bulunan malzeme ve atıklar, gelişi güzel atılmayacak ve ortalıkta bulundurulmayacaktır.

## Diğer Hükümler:

- İnşaat ya da tadilat işleri fenni yeterliliği bulunan kişilerin teknik gözetimi ve sorumluluğu altında yürütülecektir.
- Yapı ya da tadilat alanı içindeki tehlikeli kısımlar açıksa sınırlandırılacak ve bu aralara görünür şekilde yazılmış uyarı levhaları konulacak, geceleri kırmızı ışıkla aydınlatılacaktır.
- İnşaat alanında kazaya sebep olacak veya çalışanları tehlikeye atacak şekilde malzeme istif edilmeyecek ve araçlar gelişi güzel yerlere bırakılmayacaktır.
- Kullanılan tesisat, tertibat, malzeme ve araçlar kaldırabilecekleri yüke dayanacak nitelik ve sağlamlıkta bulunacak; alet, parça, malzeme gibi cisimlerin düşmesi muhtemel yerlerde çalışacak işçiler baret giyeceklerdir.



# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

- Yüksekliği tabandan itibaren 2 metreden daha fazla olan, düşme ve kayma tehlikesi bulunan yerlerde çalışanlarla, kiremit döşeyicileri, oluk ve her türlü dış boya işleri yapanlar, gırgır vinci çalıştıranlar, kuyu, lağım, galeri ve benzeri derinliklerde çalışanlar mutlaka paraşüt tipi emniyet kemeri kullanmak mecburiyetindedirler.
- Çatılarda veya eğik yüzeylerde yapılan işlerde kullanılan yapı iskeleleri, uygun korkuluklarla donatılacaktır.
- İnşaat ve tadilat işlerinde çalıştırılan kamyon ve benzeri araçların giriş ve çıkışları için uygun bir şekilde işaretlenmiş yerler ayrılacak ve bu taşıtların bütün manevraları bir gözetici tarafından yönetilecektir.
- Ayrıca bu araçlara ait manevra ve park yerleri belirlenmiş olacak; kısa bir süre için olsa bile araçlar gerekli güvenlik tedbiri alınmadan sürücüsüz bırakılmayacaktır.

## 10. Makine Montaj / Demontaj / Söküm İşleri

İşlemi yapacak olan kişiler konu ile ilgili “mesleki eğitim” ve teknik bilgiye sahip olacaktır. FİRMA tarafından **yapılacak işe özgü risk değerlendirmesi** SU’ ya sunulacaktır. Yapılan risk değerlendirme sonucuna bağlı olarak FİRMA, çalışanlarının gerekli emniyet ve kişisel güvenlik tedbirlerini almasını sağlayacaktır. Demontaj işleminde gerekli olduğu durumlarda tehlikeli enerji kaynakları üzerinde Etiketle-Kilitle-Emniyete Al-Dene (EKED) uygulaması SU çalışanı tarafından yapılacaktır. **FİRMA personeli ayrıca kendini emniyete alacak, çalışmaya başlamadan önce enerjinin kesilmiş olduğunu teyit edecektir.** Ekipmanın gaz, hava, elektrik vb. enerji giriş ve çıkışları EKED uygulanabilmesi için önceden tanımlanacaktır. Tanımlanmamış enerji kaynakları ve hatları üzerinde çalışma yapılmayacaktır. Bu gibi durumlarda SU yetkililerine danışılmadan hareket edilmeyecektir.

Yapılacak Çalışmaya Uygun Olarak Çalışan Kişiler Tarafından Kullanılacak KKD' ler		
Yapılacak Çalışma	KKD (Kişisel Koruyucu Donanım)	Standart No
Montaj Demontaj Söküm İşleri	Risk değerlendirmesine göre belirlenen diğer KKD'ler (kimyasala dirençli gözlük, özel filtreli gaz maskesi vb., emniyet ipi ve kemeri vb.) 1. Kesilmelere karşı dirençli eldiven 2. Darbe Emici Şapka 3. Gözlük 4. Çelik/kompozit burunlu ayakkabı 5. Gerekirse kulaklık 6. Risk değerlendirmesinde	1. EN-388 ve mekanik direnç 2. EN 812' ye uygun olmalı 3. EN 166 ve mekanik direnç 4. EN 345' e uygun olmalı 5. EN 352' ye uygun

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

belirlenen diğer KKD' ler

## 11. Duvar Kırılması İşleri

Herhangi bir sebepten dolayı duvar kırma çalışması yapmak gerektiği durumlarda binanın statik durumu ile ilgili bilgi sahibi olan kişilerin onayı alınarak çalışma başlatılacaktır.

Yapılacak Çalışmaya Uygun Olarak Çalışan Kişiler Tarafından Kullanılacak KKD' ler		
Yapılacak Çalışma	KKD (Kişisel Koruyucu Donanım)	Standart No
Duvar Kırılması	Toz maskesi, kapalı gözlük, baret, çelik burunlu ayakkabı 1. Toz Maskesi 2. Kapalı Gözlük 3. Baret 4. Çelik Burunlu Ayakkabı	1. FFP3 tipi 2. EN 166 – Goggle tarzı /tam kapalı tip 3. EN 397' ye uygun 4. EN 345' e uygun

## 12. Caraskal Kullanımı

Periyodik olarak kontrol ve bakımları yapılmış ve bakım kayıtları uygun caraskallar teknik bilgi sahibi tecrübeli kişiler tarafından kullanılacaktır. Kullanılacak caraskalın, kullanım süresi bitene kadar geçerli periyodik muayenesi yapılmış olmalı ve kullanımına engel bir uygunsuzluk bulunmamalıdır. Caraskal kullanılacak alanda, görevli kişiler haricinde kimse bulunmayacaktır. Kırmızı beyaz şerit ile alan sınırlandırılması yapılacak ve giriş çıkışlar kontrol altına alınacaktır. Çalışmayı yapacak olan kişiler telsiz / telefon vb. kullanımı konusunda eğitilmiş olacaktır.

Yapılacak Çalışmaya Uygun Olarak Çalışan Kişiler Tarafından Kullanılacak KKD'ler		
Yapılacak Çalışma	KKD (Kişisel Koruyucu Donanım)	Standart No
Caraskal Kullanımı	Yük baş üstü seviyede ise baret, çelik burunlu ayakkabı 1. Baret 2. Çelik Burunlu Ayakkabı	1. EN 397' ye uygun 2. EN 345' e uygun

## 13. Vinç Kullanımı

TURKAK tarafından akredite edilmiş firmalar tarafından periyodik olarak kontrol ve bakımları yapılmış, bakım kayıtları ve tarihleri uygun vinçler kullanılacaktır. Vinç çalışması yapılacak alanda alan sınırlandırılması (koni, uyarı şeridi ile barikatlama) yapılacaktır. Vinç kullanımı SU yetkililerinin kontrolü ve yönetiminde gerçekleştirilecektir. Vinç çalışma alanında yalnız çalışma yapılmayacaktır. Vinç ile yatay/dikey malzeme transferi esnasında yükü bağlayan ve yönlendiren çalışanlarda işaretçi/sapancı belgesi bulunması zorunludur. Sepetli vinç kullanılacak

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

ise kabinsiz vinç ile çalışma yapılmayacaktır. Sepetli vinç kullanımında çift kollu lanyard kullanılacaktır. Vinç, sepetli vinç, personel ve yük yükseltici, forklift, kepçe, ekskavatör, damperli kamyon, beton mikseri, asfalt serme/düzenleme makineleri, karot makinesi vb. kampüs içerisinde kullanılacak tüm iş ekipmanlarının işe başlamadan önce güvenli olması ve işe uygunluğunun kontrol edilmesi makine kullanıcısı ve işi yapan FİRMA yetkilisi sorumluluğundadır. İş başında ve işin süresince gerekli tüm güvenlik önlemleri FİRMA tarafından alınacaktır. SU yetkililerinin yapacağı kontrol ve denetim esnasında herhangi bir noksanlık tespit edildiğinde FİRMA' nın işi durdurulur.

Yapılacak Çalışmaya Uygun Olarak Çalışan Kişiler Tarafından Kullanılacak KKD'ler		
Yapılacak Çalışma	KKD (Kişisel Koruyucu Donanım)	Standart No
Vinç Kullanımı	1. Baret 2. Çelik Burunlu Ayakkabı 3. Fosforlu Yelek	1. EN 397' ye uygun 2. EN 345' e uygun
Sepetli Vinç	1. Baret 2. Koruyucu Gölük 3. Paraşüt Tipi Emniyet Kemerini 4. Çift Kollu Lanyard 5. Çelik Burunlu Ayakkabı 6. Fosforlu Yelek	1. EN 397' ye uygun 2. EN 166' ya uygun 3. EN 361' e uygun 4. EN 355, EN 362 5. EN 345' e uygun

## 14. Taşıma İşleri

Ekipmanların taşınmasında transpalet, forklift gibi taşıma araçlarının kullanımı öncelikli olacaktır. Kullanılacak kaldırma araçlarının yasal periyodik muayeneleri yapılmış olacak ve muayene sonucunun uygun olduğunu gösteren etiketler üzerlerine iliştirilmiş ve güncel, okunabilir durumda olacaktır.

25 kg' dan ağır malzemeler el ile tek başına taşınmayacaktır. Taşıma transfer işlemleri sırasında kişisel, çevre ve mal güvenliğine dikkat edilecektir.

Yapılacak Çalışmaya Uygun Olarak Çalışan Kişiler Tarafından Kullanılacak KKD'ler		
Yapılacak Çalışma	KKD (Kişisel Koruyucu Donanım)	Standart No
Taşıma (25 kg'dan ağır yükler ve kaldırma-nakliye araçları kullanımı)	1. Çelik burunlu ayakkabı 2. Fosforlu yelek 3. Darbe Emici Şapka 4. Eldiven	1. EN 345' e uygun 2. Fosforlu Yelek 3. EN 812' ye uygun olmalı 4. EN-388 ve mekanik direnç

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

## 15. Araca Yükleme İşleri

Yükleme işlemi yüklenecek olan malzemeye göre vinç, forklift yardımı ile yapılacaktır. Yükleme çalışmaları SU yetkilileri gözetiminde yapılacaktır. Aracın el freni çekilmiş olacaktır. Araç (kamyon, tır) şoför mahallinde kimse bulundurulmayacaktır. Kaymayı önlemek amacıyla lastiklerin önlerine takoz konacaktır. Yükleme çalışmaları yapacak FİRMA çalışanları fosforlu yelek giyeceklerdir.

Tır, kamyon, vinç benzeri araçların giriş ve çıkışları için uygun bir şekilde işaretlenmiş yerler ayrılacak ve bu taşıtların bütün manevraları bir gözetici tarafından yönetilecektir.

Yapılacak Çalışmaya Uygun Olarak Çalışan Kişiler Tarafından Kullanılacak KKD'ler		
Yapılacak Çalışma	KKD (Kişisel Koruyucu Donanım)	Standart No
Ambalajlama İşleri	1. Baret 2. Çelik Burunlu Ayakkabı 3. Fosforlu yelek 4. Gözlük 5. İş Eldiveni	1. EN 397' ye uygun 2. EN 345' e uygun 3. Fosforlu Yelek 4. EN 166'ye uygun 5. EN-388 ve mekanik direnç
Yükleme İşleri	1. Baret 2. Çelik Burunlu Ayakkabı 3. Fosforlu yelek	1. EN 397' ye uygun 2. EN 345' e uygun 3. Fosforlu Yelek

## 16. Gözetim İşleri

Yapılacak işi kontrol edecek FİRMA yetkilileri/yöneticiler yapılacak çalışma için uygun KKD'leri kullanmak zorundadır.

Yukarıda belirtilen KKD'ler haricinde yapılacak işin riskine göre, özel KKD gereksinimi var ise Firma gerekli KKD'leri temin etmek ve çalışmalar esnasında kullanmak zorundadır.

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

## 17. Çevre İle İlgili Genel Şartlar

FİRMA faaliyetleri, ürünleri ve hizmetleri sonrasında oluşan tüm atıklardan sorumlu olacak, oluşan tehlikeli atıklar (atık motor yağı, trafo yağı, bitkisel atık yağ, yağ, boya veya kimyasal bulaşmış malzeme, absorban/emici, atık pil ve akümülatör vb.) ve/veya tehlikesiz atıkların (cam, plastik, metal, kağıt, karton vb.) toplanması, taşınması, ara depolanması, geri kazanım/bertarafını ilgili mevzuata uygun olarak sağlayacaktır. Sevkiyat ile ilgili tüm bilgi ve belgeleri SU ile paylaşacaktır. FİRMA, tehlikeli ve tehlikesiz atıkların yönetimi ile ilgili tüm elemanlarını bilgilendirmekle yükümlüdür.

FİRMA faaliyetleri sonucunda her hangi bir çevre kazası meydana geldiğinde derhal SU yetkililerini bilgilendirir ve olay yerinin eski haline getirilmesi ile ilgili olarak tüm aksiyonları alır.

### Kampüs Geneline Yapılacak Çalışmalar

Çalışılacak alanda yapılacak işle ilgili çıkması muhtemel tüm atıklar, işin başlangıcından önce belirlenecek ve SAO Bölüm Sorumlusuna bildirilecektir.

Tehlikeli atık niteliği taşıyan atıklar (yağlar, kimyasallar, yağ, boya ya da kimyasal ambalajları ile bu malzemelerin bulaştığı bezler, eldivenler vs.) kesinlikle geri dönüşüm özelliği taşıyan atıklar (kâğıt, tahta, naylon, metal, cam) ile birlikte atılmayacaktır.

Oluşacak atıklar tehlikeli ve tehlikesiz nitelikli olarak ayrılacak ve lisanslı geri kazanım/bertaraf tesislerine gönderilecek, iş bitiminde SU' ne bilgi verilecektir.

FİRMA kendine ait geri dönüşümlü atığı var ise bunları toplamak üzere gerekli haznelere ve torbaları temin etmek zorundadır.

Atıklar, SU Bölüm Sorumlularının belirlediği depolama alanlarında bekletilecektir.

### Atık Yağlar

Makinelerin, jeneratörlerin, trafoların ve forkliftlerin değiştirilen yağları bakımı yapan FİRMA tarafından toplanarak tesisten uzaklaştırılır. Bu atık yağların Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne uygun olarak geri kazanımı ya da bertarafı FİRMA sorumluluğundadır.

Atık yağlar, mazot, kimyasal vb. sıvı atıkların yağmur kanallarına, lavabolara ve toprağa dökülmesi yasaktır.

### Soğutucu Ekipmanlarının Bakımı ve Değiştirilmesi (Boş Soğutucu Gaz Tüplerinin Uzaklaştırılması)

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

Soğutuculu sistemlerde kullanılan gazların değişimi, tamamlanması vb konularda Florlu Sera Gazlarına İlişkin Yönetmelik kapsamında yetkili personel bulundurulması, gerekli bildirimlerin yapılması sağlanacak ve bu çalışmalara ilişkin SU' ne bilgi verilecektir.

Klimaların değiştirilen boş soğutucu gaz tüplerinin tesisten uzaklaştırılması ve Atık Yönetimi Yönetmeliği'ne uygun bir şekilde bertarafı FİRMA sorumluluğundadır.

## İnşaat Hafriyat Atıkları

İnşaat atıkları geliş güzel atılmayacak ve ortalıkta bulundurulmayacaktır.

Yıkım faaliyetlerden kaynaklanan inşaat hafriyat atıkları en fazla 25 kg.'lık çuvallarda toplanacak ağzı bağlı bir şekilde SU Yetkilisi tarafından belirtilen alanda bekletilecektir.

Yıkım esnasında çıkan boru, kanal, demir, alüminyum, kablo, vs atıkların kontaminasyon (kimyasal madde, yağ, mazot vb. ile temas etmiş) durumu değerlendirilerek tehlikeli atık olması durumunda tehlikeli atık alanında veya tehlikesiz atık olması durumunda ise tehlikesiz atık alanında ayrılmış bölümlerde biriktirilecektir.

## Dökülme / Sızıntı

Ekipmanların sökümü, taşınması ve geçici olarak depolanması esnasında meydana gelebilecek yağ / mazot / kimyasal madde sızıntılarına karşı döküntü kiti hazır bulundurulacaktır. Döküntü kitinin kullanılması durumunda kirli döküntü kitleri ve kirli KKD'ler tehlikeli atık torbasına konulacak ve etiketlenerek tehlikeli atık alanına gönderilecektir.

Dökülme riski olan işlemlerin sızdırmaz zeminde yapılması sağlanacaktır. Toprak ve suyu kirletme riski olan bölgelerde yapılan işlerde mutlaka tava vb toplayıcı ekipmanlar ile döküntü kiti bulundurulacaktır.

Dökülmenin devam etmesi durumunda uygun hacimde tava veya döküntü kiti yerleştirilecektir.

Dökülme/sızıntı potansiyeli yüksek ekipmanların depolanması esnasında ekipmanların altına mutlaka tava yerleştirilecektir.

Atıksularla ve yağmur suları ile çözünerek yeraltı suyuna taşınabilecek nitelikteki maddeler, toprak üzerinde veya sızdırmaz olmayan zeminde doğrudan depolanmayacaktır.

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

## 18. Ekler

EK-1 FİRMA VE PERSONEL İSG EVRAKLARI LİSTESİ

EK-2 e-Logo İSG KULLANIM KILAVUZU

EK-3 İSG, ÇEVRE VE ACİL DURUM BİLGİLENDİRME FORMU

EK-4 KVKK ONAY FORMU

EK-5 SAĞLIK RAPORU SONUÇ BELGESİ

# Firmalar İçin Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi

## 19. Taahhüt

FİRMA ve personeli, çalışmanın seyri esnasında Çevre, İSG mevzuatında tanımlanan genel kurallarına uymak, şirketimizin bu konudaki politikalarına tabii olmanın yanı sıra, almayı ihmal ettikleri İSG tedbirleri nedeniyle olabilecek her türlü iş kazasının akıbetinde doğabilecek maddi ve manevi maliyetini karşılamak yükümlülüğündedir. Bu konuda şirketimize intikal edecek her türlü sonuç kendilerine rücu edilecektir.

Şartname tarafımızdan okunmuş ve anlaşılmıştır. Yerleşke sınırları içerisinde yapacağımız çalışmalarda tüm şartları kabul ediyoruz. Yukarıda belirtilmiş olan şartlara uyulmaması durumunda çalışmamızın durdurulacağını ve gerekli şartları sağlamadan tekrar çalışmamıza müsaade edilmeyeceğini, aksi takdirde doğabilecek hukuki, idari ve mali sorumlulukları kabul ve beyan ediyoruz.

FİRMA Adı:

Sorumlu Kişi:

Ünvanı:

Tarih:

İmza:

**İşbu şartname 24 sayfadan oluşmaktadır.**



## FİRMA VE PERSONEL İSG EVRAKLARI LİSTESİ

Sabancı Üniversitesi İSG Uygulamaları kapsamında, üniversite yerleşkelerinde çalışacak firmaların çalışma başlangıcı öncesinde talep edilen evrakları İSG yazılım programına (e-Logo İSG) yüklemesi gereklidir.

**Sabancı Üniversitesi tarafından önce firma evrakları, sonrasında firmanın personeline ait evraklar incelenecek ve onaylanacaktır.**

Firmanın İSG yazılımına evrak yükleyebilmesi için öncelikle sistemde kaydının açılması ve bunun için de aşağıda tabloda yer alan bilgilerin firma yetkilisi tarafından doldurularak Sabancı Üniversitesi yetkilisine (iş yaptıran kişi) iletilmesi gerekmektedir.

<b>SABANCI ÜNİVERSİTESİ FİRMA ÖN KAYIT BİLGİ FORMU</b>	
<b>FİRMA TAM ADI:</b>	
<b>İŞYERİ TEHLİKE SINIFI:</b>	
<b>BELGE YÜKLEMESİ YAPACAK FİRMA YETKİLİSİ BİLGİLERİ</b>	
<b>AD:</b>	
<b>SOYAD:</b>	
<b>E-POSTA:</b>	
<b>KİMLİK NO:</b>	
<b>TEL NO:</b>	
<b>YAPILACAK İŞİN TANIMI</b>	
<b>NOT: BELİRTİLECEK OLAN E-POSTA VE KİMLİK NO, SİSTEME GİRİŞTE KULLANILACAKTIR.</b>	

Evraklar, geçici/kalıcı alt işveren için İSG yazılımı kullanma kılavuzuna uygun olarak PDF formatında yüklenecektir.

İş güvenliği uzmanının ya da iş yeri hekiminin talebi doğrultusunda bazı belgeler basılı ve ıslak imzalı olarak istenebilir.

Evrakların uygun bulunup onaylanmasından sonra, firma personeli için giriş kaydı oluşacaktır. Onaylı firma personel listesinde bulunan kişiler güvenlik tarafından içeri alınabilecektir.

**Girişte ismi olmayan, evrakları onaylanmamış personel içeri alınmayacaktır.**

**Firma onayı olmadan personel onayı verilemez. Öncelikle firma onayı sonrasında personel onayı alınacaktır.**

## FİRMA VE PERSONEL İSG EVRAKLARI LİSTESİ

### TALEP EDİLEN EVRAKLAR

#### 1- FİRMA ONAYI İÇİN:

- İş Güvenliği Uzmanı bildirim (güncel İSG-Katip Çıktısı)
- İşyeri Hekimi bildirim (güncel İSG-Katip Çıktısı)
- Firmanın / yapacağı çalışmalara ilişkin güncel risk değerlendirmesi
- Varsa firmanın çalışırken kullanacağı ekipman ve araçlarla ilgili periyodik muayene raporları (basınçlı kaplar, kaldırma araçları, iş makineleri vb.)
- Varsa firmanın kullanacağı kimyasal madde listesi ve MSDS formları
- İşin güvenli yapım yöntemi

#### 2- PERSONEL ONAYI İÇİN:

- SGK işe giriş bildirgesi (örnek: [sgk-ise-giris-bildirgesipdf.pdf](http://sgk-ise-giris-bildirgesipdf.pdf) ([saglik.gov.tr](http://saglik.gov.tr)) )
- Temel İSG eğitimi sertifikası (İşyeri tehlike sınıfına göre güncel olmalı)
- Kişisel koruyucu donanım zimmet formu
- Mesleki yeterlilik belgesi, mesleki eğitim belgesi, ustalık belgesi, kalfalık belgesi veya çalışacağı alan ile ilgili teknik okul diploması (mesleki yeterlilik belgesi zorunluluğu olan meslekler için [MYK Portal](http://MYK Portal) linkine bakınız.)
- Yüksekte çalışma eğitim belgesi (yüksekte çalışma yapmayacaklar için beyan formu), (Üniversite tarafından iletilen form)
- Sağlık raporu sonuç belgesi (İşyeri tehlike sınıfına göre güncel olmalı), (Üniversite tarafından iletilen form)
- Nüfus Cüzdanı veya ehliyet fotokopisi (yabancılar için pasaport ve çalışma izni fotokopisi)
- Adli sicil belgesi (30 gün içinde alınmış)
- İSG, Çevre ve Acil Durum bilgilendirme kılavuzu (Üniversite tarafından iletilen form)
- KVKK onay formu (Üniversite tarafından iletilen form)

SU Yerleşkesinde iş yapacak FİRMA Sabancı Üniversitesi İSG prosedürlerine ve kurallarına uygun olarak çalışacağını taahhüt eder. Personeli İSG Kurallarına uymayan FİRMA'ların çalışmaları Sabancı Üniversitesi İş Güvenliği Uzmanları ve ilgili Bölüm sorumluları tarafından durdurulacaktır.


**Evraklarla İlgili Sorularınız İçin [isg@sabanciuniv.edu](mailto:isg@sabanciuniv.edu) mail adresiyle irtibata geçebilirsiniz.**

# FİRMALAR İÇİN İSG YAZILIMI (e-Logo İSG) KULLANIM KILAVUZU

Sabancı  
Universitesi

FİRMANIZ SİSTEME KAYIT EDİLDİKTEN SONRA ÖN KAYIT FORMUNDA İLETTİĞİNİZ MAİL ADRESİNE AŞAĞIDAKİ GİBİ BİR E-POSTA GELECEK. BURADA KULLANICI ADINIZ VE ŞİFRENİZ İLE UYGULAMA LİNKİNİ GÖRECEKSİNİZ.

İlt: Kullanıcı Bilgileri > Gelen Kutusu x

 **emre can sumelioğlu** <emre.can.surmeli@windowslive.com>  
Alıcı: ben ▾

---

**Gönderen:** eLogo İSG - Bilgilendirme Sistemi <isgkayit@sabanciuniv.edu>  
**Gönderildi:** 13 Haziran 2021 Pazar 17:00  
**Kime:** emre.can.surmeli@windowslive.com <emre.can.surmeli@windowslive.com>  
**Konu:** Kullanıcı Bilgileri

Sayın CAN,

eLogo İSG Kullanıcı Bilgileriniz	
Kullanıcı Adınız:	emre.can.surmeli@windowslive.com
Şifreniz	[REDACTED]

Uygulama : <http://isg.sabanciuniv.edu/eLogoISG/Account/Login>

İLETTİĞİNİZ MAİL ADRESİNİZ

İLETTİĞİNİZ KİMLİK NUMARANIZ

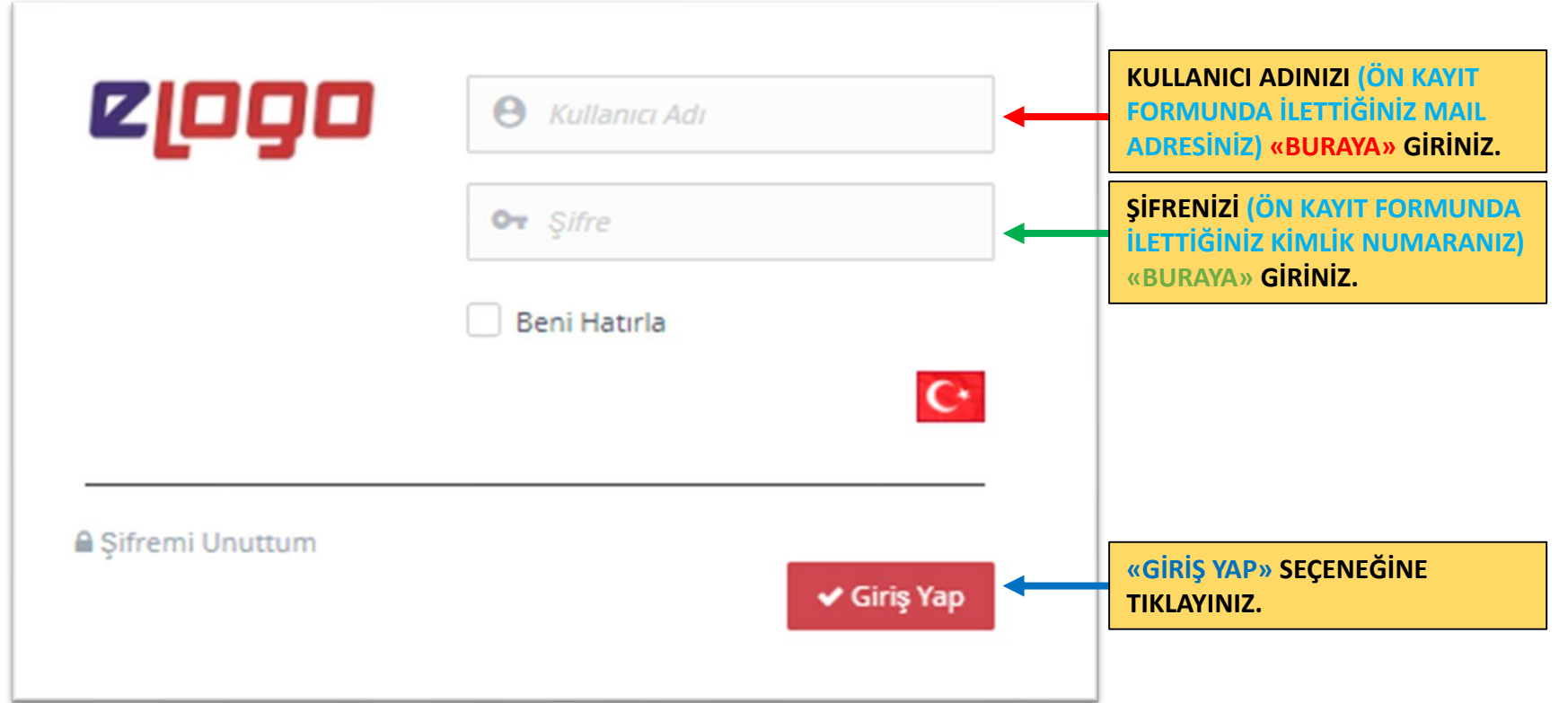
UYGULAMA LİNKİ.(BURAYA TIKLAYINIZ)

UYGULAMAYI AÇMAK İÇİN AŞAĞIDAKİ LİNKE TIKLAYINIZ.

CTRL TUŞUNA BASIN VE TIKLAYIN

Uygulama : <http://isg.sabanciuniv.edu/eLogoISG/Account/Login>

# ANA GİRİŞ EKRANI



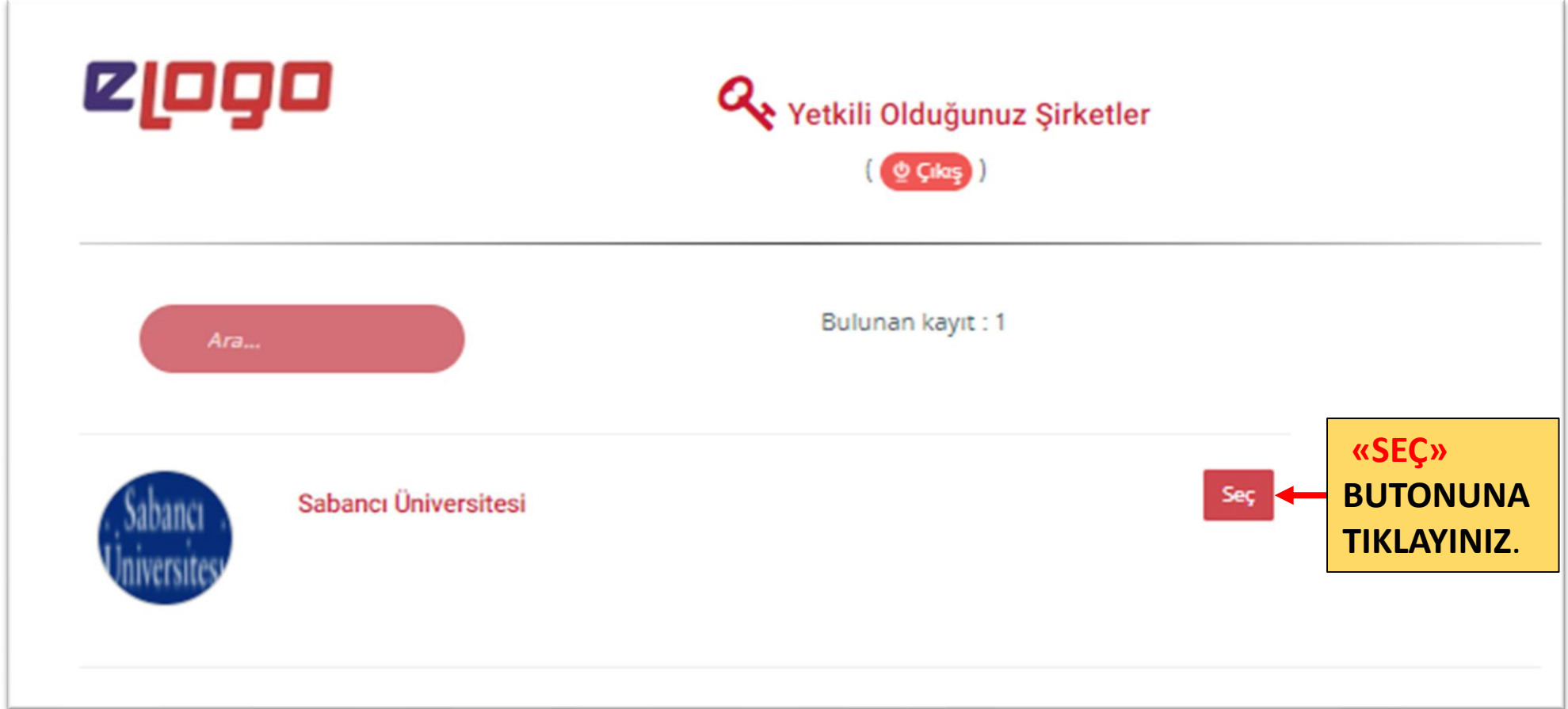
The image shows a login interface for a system. On the left is the 'e|OGO' logo. The main area contains a 'Kullanıcı Adı' (Username) field, a 'Şifre' (Password) field, and a 'Beni Hatırla' (Remember me) checkbox. Below these is a horizontal line and a 'Şifremi Unuttum' (Forgot my password) link. At the bottom right is a red 'Giriş Yap' (Login) button. To the right of the form are three yellow callout boxes with arrows pointing to the username field, password field, and login button respectively.

**KULLANICI ADINIZI (ÖN KAYIT FORMUNDA İLETTİĞİNİZ MAIL ADRESİNİZ) «BURAYA» GİRİNİZ.**

**ŞİFRENİZİ (ÖN KAYIT FORMUNDA İLETTİĞİNİZ KİMLİK NUMARANIZ) «BURAYA» GİRİNİZ.**

**«GİRİŞ YAP» SEÇENEĞİNE TIKLAYINIZ.**

# ANA GİRİŞ EKRANI



The screenshot displays the main login interface. At the top left is the logo, and at the top right is the text 'Yetkili Olduğunuz Şirketler' with a key icon and a 'Çıkış' button. Below this is a search bar with the placeholder text 'Ara...'. To the right of the search bar, it says 'Bulunan kayıt : 1'. Below the search bar, there is a list of authorized companies. The first entry is 'Sabancı Üniversitesi' with its logo. To the right of this entry is a red 'Seç' button. A yellow callout box with a black border points to the 'Seç' button, containing the text '«SEÇ» BUTONUNA TIKLAYINIZ.'

ALT İŞVEREN MODÜLÜNE GİRİŞ YAPTINIZ.

**FİRMANIZDAN TALEP EDİLEN BELGELERİ  
YÜKLEYEBİLMEK İÇİN AŞAĞIDAKİ ADIMLARI  
DİKKATLİCE TAKİP EDİNİZ.**



# FİRMA BELGELERİ İÇİN ASGARI KRİTERLER

- İş Güvenliği Uzmanı bildirimini (güncel İSG-Katip Çıktısı)
- İşyeri Hekimi bildirimini (güncel İSG-Katip Çıktısı)
- İSG uzmanının talep etmesi halinde, yapılacak çalışmaya göre hazırlanan risk değerlendirmesi
- Varsa firmanın çalışırken kullanacağı ekipman ve araçlarla ilgili periyodik muayene raporları (basıncı kaplar, kaldırma araçları, iş makineleri vb.)
- Varsa firmanın kullanacağı kimyasal madde listesi ve MSDS formları
- İşin güvenli yapım yöntemi

# UYGULAMA MENÜSÜ

UYGULAMA MENÜSÜ

Alt İşveren Yön.

**«ALT İŞVEREN YÖN.» SEÇENEĞİNE TIKLAYINIZ.**

**Bildirimler**

Atanmış DÖFler	+	
Tanım	Faaliyet	Beklenen Kap. T.
Atanmış Eğitimler	+	
Atanmış Saha Denetim Görevleri	+	
Atanmış İSG Kurul Toplantıları	+	
Atanmış İSG Kurul Kararları	+	

**Hızlı Menü**

- + T.E. Risk
- + Olay/Kaza Analizi
- + İSG Kurul Toplantısı
- + Eğitim Planı
- + Saha Denetimi
- + Acil Durum Eylem Planı

# UYGULAMA MENÜSÜ

UYGULAMA MENÜSÜ

- Alt İşveren Yön.
- Firmalar
- F. Belgeler
- Personeller
- P. Belgeler

**«F. BELGELER» SEÇENEĞİNE TIKLAYINIZ.**

**Bildirimler**

- Atanmış DÖFler
- Atanmış Eğitimler
- Atanmış Saha Denetim Görevleri
- Atanmış İSG Kurul Toplantıları
- Atanmış İSG Kurul Kararları

**Hızlı Menü**


- + T.E. Risk
- + Olay/Kaza Analizi
- + İSG Kurul Toplantısı
- + Eğitim Planı
- + Saha Denetimi
- + Acil Durum Eylem Planı

# FİRMA BELGESİ LİSTELEME

KARŞINIZA SİZDEN İSTENİLEN «FİRMA BELEGELERİ» EKRANI ÇIKACAK.BURADAN «KALEM» İŞARETİNE TIKLAYINIZ

## Firma Belgesi - Listeleme

5 kayıttan 1 - 5 arasındaki kayıtlar gösteriliyor

Firma	Belge Tipi	Zorunlu Mu	Alınma Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Dosya Eki	Onay Durumu		
HAYAL AŞ	C Sınıfı İş Güvenlik Uzmanlığı Belgesi	✓			0	→		
HAYAL AŞ	Sağlık Gözetim Raporu	✓			0	?		
HAYAL AŞ	İşyeri Hekimliği Belgesi	✓		29.07.2021	1	✓		
HAYAL AŞ	A Sınıfı İş Güvenlik Uzmanlığı Belgesi	✓			2	✗		
HAYAL AŞ	Risk Değerlendirme Raporu	✓		29.07.2021	1	✓		

Sayfada 10 kayıt göster

Önceki 1 Sonraki

# FİRMA BELGESİ DÜZENLEME

**BURADAKİ HİÇBİR ALANI DOLDURMANIZA GEREK YOKTUR.**

← | Firma Belgesi - Düzenleme

Firma HAYAL AŞ

Belge Tipi Sağlık Gözetim Raporu

Zorunlu Mu Evet

Onay Durumu ? Onaya Gönderilmedi

Alınan Kurum

Alınma Tarihi

Belge No

Geçerlilik Tarihi Var Mı

✓ Onaya Gönder

Dosya Ekleri +

**«DOSYA EKLERİ» BUTONUNA  
TIKLAYINIZ.**

**DOSYAYI EKLEMELİK İÇİN «ARTI»  
İŞARETİNE TIKLAYINIZ.**

Dosya Ekleri +

Sıra	Eklenti Grubu	Ad	Profilde Göster	Önizleme	İndir	
Eklenti bulunamadı.						

+

# EKLENTİ OLUŞTURMA

Eklenti Oluştur 

YÜKLEYECEĞİNİZ BELGENİN ADINI BURAYA  
YAZINIZ.

Eklenti Grubu

Seciniz

Sıra (\*)

1

Ad (\*)

SAĞLIK GÖZETİM RAPORU

Ana Eklenti Mi

Profilde Göster

Açıklama

URL

Dosya Seç

Seçilen dosya yok

«DOSYA SEÇ» BUTONUNA BASINIZ. BURADAN  
İLGİLİ DOYA YÜKLEMESİNİ YAPINIZ VE  
«KAYDET» BUTONUNA BASINIZ.

İptal

Kaydet

# EKLENTİYİ ONAYA GÖNDERME

← | Firma Belgesi - Düzenleme

Firma	HAYAL AŞ	Zorunlu Mu	Evet
Belge Tipi	Sağlık Gözetim Raporu	Onay Durumu	? Onaya Gönderilmedi

---

Alınan Kurum	<input type="text"/>	Alınma Tarihi	<input type="text"/>
Belge No	<input type="text"/>	Geçerlilik Tarihi Var Mı	<input type="checkbox"/>

Dosya Ekleri 

DOSYA EKLEYİP KAYDETTİKTEN SONRA SAĞ ALTTA YER ALAN «ONAYA GÖNDER» BUTONUNA TIKLAYINIZ.

✓ YÜKLEME YAPTIĞINIZ BELGE İÇİN İŞLEM TAMAMLANMIŞTIR. AYNI İŞLEMİ İSTENİLEN HER BELGE İÇİN TEKRAR ETMENİZ GEREKİR.

# FİRMA BELGESİ – LİSTELEME EKRANINDAN YÜKLEME YAPTIĞINIZ BELGELERİN ONAY DURUMUNU GÖREBİLİRSİNİZ.

SAĞA DOĞRU SARI OK - →

YÜKLEDİĞİNİZ BELGEYİ ONAYA GÖNDERDİĞİNİZ ANLAMINA GELİR.

SORU İŞARETİ - ?

BELGE YÜKLEMESİ YAPMADIĞINIZ ANLAMINA GELİR.

YEŞİL TİK İŞARETİ - ✓

YÜKLEDİĞİNİZ BELGE ONAYLANDI ANLAMINA GELİR.

KIRMIZI ÇARPI İŞARETİ - ✗

YÜKLEDİĞİNİZ BELGE ONAYLANMADI YA DA GEÇERLİLİK SÜRESİ DOLDU ANLAMINA GELİR.

↶ Firma Belgesi - Listeleme ☆

5 kayıttan 1 - 5 arasındaki kayıtlar gösteriliyor

Firma	Belge Tipi	Zorunlu Mu	Alınma Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Dosya Eki	Onay Durumu		
HAYAL AŞ	C Sınıfı İş Güvenlik Uzmanlığı Belgesi	✓			0	→		
HAYAL AŞ	Sağlık Gözetim Raporu	✓			0	?		
HAYAL AŞ	İşyeri Hekimliği Belgesi	✓		29.07.2021	1	✓		
HAYAL AŞ	A Sınıfı İş Güvenlik Uzmanlığı Belgesi	✓			2	✗		
HAYAL AŞ	Risk Değerlendirme Raporu	✓		29.07.2021	1	✓		

Sayfada 10 kayıt göster

Önceki 1 Sonraki



**ÇALIŞMA YAPACAK PERSONELLERİNİZDEN TALEP EDİLEN BELGELERİ YÜKLEYEBİLMEK İÇİN AŞAĞIDAKİ ADIMLARI DİKKATLİCE TAKİP EDİNİZ.**

# PERSONEL BELGELERİ İÇİN ASGARİ KRİTERLER

- SGK işe giriş bildirgesi ( ÖRNEK: [sgk-ise-giris-bildirgesipdf.pdf](http://sgk-ise-giris-bildirgesipdf.pdf) ([saglik.gov.tr](http://saglik.gov.tr)) )
- Temel İSG Eğitimi Sertifikası (İşyeri tehlike sınıfına göre güncel eğitim süresi olmalı, işveren/işveren vekili, İSG Uzmanı ve İşyeri hekimi imzaları eksiksiz olmalı.)
- Kişisel Koruyucu Donanım Zimmet Formu (Teslim eden ve teslim alan kişilerce imzalanmış olmalı)
- Mesleki yeterlilik belgesi, mesleki eğitim belgesi, ustalık belgesi, kalfalık belgesi veya çalışacağı alan ile ilgili teknik okul diploması (Mesleki yeterlilik belgesi zorunluluğu olan meslekler için [MYK Portal](#) linkine bakınız.)
- Sağlık raporu sonuç belgesi (Üniversite tarafından iletilen formdaki tüm bilgiler doldurulmalı ve ilgili kişilerce imzalanmalıdır)
- Nüfus Cüzdanı veya Ehliyet Fotokopisi (Yabancılar için Pasaport ve Çalışma İzni Fotokopisi)
- Adli Sicil Belgesi (30 gün içinde alınmış)
- İSG ve Çevre Bilgilendirme Formu (Üniversite tarafından mail olarak iletilen formdur. Çalışan kendi el yazısı ile doldurup imzalamalıdır.)
- KVKK Onay Formu (Üniversite tarafından mail ile iletilen formdur. Çalışan kendi el yazısı ile doldurmalı, evet kutucukları işaretlenmeli ve imzalanmalıdır.)

# UYGULAMA MENÜSÜ

UYGULAMA MENÜSÜNDENDEN «**ALT İŞVEREN YÖN.**» BUTONUNA,  
ORADAN DA «**PERSONELLER**» BUTONUNA TIKLAYINIZ.

The screenshot displays the application's main menu. The top navigation bar is red and contains the 'e|logo' logo, a search bar labeled 'Menüde Ara...', and the Sabancı Üniversitesi logo. The left sidebar, titled 'UYGULAMA MENÜSÜ', lists several menu items: 'Alt İşveren Yön.' (highlighted with a red box), 'Firmalar', 'F. Belgeler', and 'Personeller' (also highlighted with a red box). The main content area is titled 'Bildirimler' and features a table with columns for 'Tanım', 'Faaliyet', and 'Beklenen Kap. T.'. The table lists several categories, each with a plus sign for expansion: 'Atanmış DÖF'ler, 'Atanmış Eğitimler', 'Atanmış Saha Denetim Görevleri', 'Atanmış İSG Kurul Toplantıları', and 'Atanmış İSG Kurul Kararları'. The right sidebar, titled 'Hızlı Menü', contains several orange buttons: '+ T.E. Risk', '+ Olay/Kaza Analizi', '+ İSG Kurul Toplantısı', '+ Eğitim Planı', '+ Saha Denetimi', and '+ Acil Durum Eylem Planı'.

# PERSONEL EKLEME

Q Arama Kriterleri +

> Personel - Listeleme ☆

Ekle +

4 kayıttan 1 - 4 arasındaki kayıtlar gösteriliyor

**ÇALIŞMA YAPACAK OLAN PERSONELLERİNİZİ TANIMLAMAK İÇİN «EKLE» BUTONUNA TIKLAYINIZ.**

Foto	Ad	İkinci Ad	Soyad	Firma	Görev	Belgeleri Tam Mı	Aktif Mi			
 Sicil No:-	Ayhan		Işık	HAYAL AŞ		x	✓			
 Sicil No:-	Cüneyt		ARKIN	HAYAL AŞ		x	✓			

# PERSONEL EKLEME

Personel - Ekleme

Ad (\*)

İkinci Ad

Soyad (\*)

Kimlik No (\*)

Cinsiyet Seciniz

Doğum Tar.

İşveren Mi

Aktif Mi

Uyruk Seciniz

Medeni Hal Seciniz

Doğum Yeri

Kan Grubu Seciniz

Ehliyet Seciniz

Eğitim Durumu Seciniz

Meslek Seciniz

Akademik Unvan Seciniz

Firma (\*) HAYAL AŞ

SGK Firma (\*) HAYAL AŞ

Unvan Seciniz

Görev Seciniz

Kod

Sicil No

İş Tel

E-Posta

Sözleşme Tipi Seciniz

Personel Tipi Seciniz

İşe Giriş Tar.

İçten Çıkış Tarihi

Ülke Seciniz

İl Seciniz

İlçe Seciniz

Adres

Cep Tel

Ev Tel

Kişisel E-posta

Açıklama

**BU EKRANDA YER ALAN AD, SOYAD, KİMLİK NO ALANLARINI DOLDURUNUZ VE SAĞ ALTTA YER ALAN «KAYDET» BUTONUNA TIKLAYINIZ.**

# PERSONEL BELGESİ EKLEME

Personel - Düzenleme

Detay Belgeler (10)

**AÇILAN EKRANDAN «BELGELER» BUTONUNA TIKLAYINIZ.**

Uyruk Seciniz

Medeni Hal Seciniz

Doğum Yeri

Kan Grubu Seciniz

Ehliyet Seciniz

Eğitim Durumu Seciniz

Meslek Seciniz

Akademik Unvan Seciniz

Entegrasyon Kodu

Belgeleri Tam Mı Hayır

İşveren Mi

Aktif Mi

Ad (+) RASİM

İkinci Ad

Soyad (+) ÖZTEKİN

Kimlik No (+) 6666666666

Cinsiyet Seciniz

Doğum Tar.



# PERSONEL BELGESİ EKLEME

BU EKRANDA, PERSONELİNİZDEN İSTENİLEN BELGELERİN OTOMATİK OLARAK TANIMLANDIĞINI GÖRECEKSİNİZ.

Personel - Düzenleme

Detay Belgeler (10)

Belge Tipi	Zorunlu Mu	Alınma Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Dosya Eki	Onay Durumu	
Kimlik/Ehliyet Fotokopisi	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
Yangın Eğitimi	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
İSG Eğitim Sertifikası	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
Adli Sicil Kaydı	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
SGK İşe Giriş Bildirgesi	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
EK-2 Periyodik muayene Rapaoru	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
Forklift Ehliyeti	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
Mesleki Yeterlilik Belgesi	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
A Sınıfı İş Güvenlik Uzmanlığı Belgesi	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
Kişisel Koruyucu Donanım Zimmet Tutanağı	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎

**YÜKLEME YAPACAĞINIZ HER BELGE İÇİN «KALEM» İŞARETİNE TIKLAYINIZ.**

# PERSONEL BELGESİ EKLEME

**BURADAKİ HİÇBİR ALANI DOLDURMANIZA GEREK YOKTUR.**

Personel Belgesi - Düzenleme

Belge Tipi Kimlik/Ehliyet Fotokopisi Zorunlu Mu Evet

Onay Durumu ? Onaya Gönderilmedi

Alınan Kurum  Alınma Tarihi

Belge No  Geçerlilik Tarihi Var Mı

İptal Onaya Gönder

Dosya Ekleri

Sıra	Eklenti Grubu	Ad	Profilde Göster	Önizleme	İndir	+
Eklenti bulunamadı.						

**ÖNCE «DOSYA EKLERİ» BUTONUNA TIKLAYINIZ.**

**DAHA SONRA «ARTI» BUTONUNA TIKLAYINIZ.**



# EKLENTİ OLUŞTURMA

**Eklenti Oluştur** 🔒 ✕

Eklenti Grubu  Sıra (+)

Ad (+)  Ana Eklenti Mi

Profilde Göster

Açıklama

URL  Seçilen dosya yok

**YÜKLEYECEĞİNİZ BELGENİN ADINI BURAYA YAZINIZ**

**«DOSYA SEÇ» BUTONUNA TIKLAYINIZ.**

**DOSYA YÜKLEMESİNİ YAPINIZ VE «KAYDET» BUTONUNA BASINIZ.**

# EKLENTİYİ ONAYA GÖNDERME

**Personel Belgesi - Düzenleme**

Belge Tipi Kimlik/Ehliyet Fotokopisi Zorunlu Mu Evet

Onay Durumu ? Onaya Gönderilmedi

Alınan Kurum  Alınma Tarihi

Belge No  Geçerlilik Tarihi Var Mı

İptal **Onaya Gönder**

Dosya Ekleri 1

Sıra	Eklenti Grubu	Ad	Profilde Göster	Önizleme	İndir	
1		Kimlik/Ehliyet Fotokopisi	<input type="checkbox"/>			

DOSYA EKLEYİP  
KAYDETTİKTEN  
SONRA SAĞ  
ALTTA YER ALAN  
«ONAYA  
GÖNDER»  
BUTONUNA  
TIKLAYINIZ.

✓ YÜKLEME YAPTIĞINIZ BELGE İÇİN İŞLEM TAMAMLANMIŞTIR. AYNI İŞLEMİ İSTENİLEN HER BELGE İÇİN TEKRAR ETMENİZ GEREKİR.

# BELGE ONAYI TAKİP EKRANI

Personel - Düzenleme

Detay

Belgeler (11)

Belge Tipi	Zorunlu Mu	Alınma Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Dosya Eki	Onay Durumu	
EK-2 Periyodik muayene Rapaoru	✓		22.10.2022	1	✓	✎
İSG Eğitim Sertifikası	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
Kişisel Koruyucu Donanım Zimmet Tutanağı	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
A Sınıfı İş Güvenlik Uzmanlığı Belgesi	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
Mesleki Yeterlilik Belgesi	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
Adli Sicil Kaydı	✓	21.10.2020	22.10.2021	1	✓	✎
Kimlik/Ehliyet Fotokopisi	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
SGK İşe Giriş Bildirgesi	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
Forklift Ehliyeti	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎
B Sınıfı Ehliyet	✓		22.10.2021	1	✓	✎
Yangın Eğitimi	✓		Belirtilmemiş	0	?	✎

# BELGE ONAYI TAKİP EKRANI

UYGULAMA MENÜSÜ













- Alt İşveren Yön.
- Firmalar
- P. Belgeler
- Personeller**
- P. Belgeler

Arama Kriterleri

> Personel - Listeleme

Ekle +

5 kayıttan 1 - 5 arasındaki kayıtlar gösteriliyor

Foto	Ad	İkinci Ad	Soyad	Firma	Görev	Belgeleri Tam Mı	Aktif Mi			
 Sicil No-	Ayhan		İşık	HAYAL AŞ		x	✓			
 Sicil No-	Cüneyt		ARKIN	HAYAL AŞ		x	✓			
 Sicil No-	Kadir		İnanır	HAYAL AŞ		x	✓			

**X ONAYLANMAMIŞ. (BELGELERİ TAM DEĞİL)**

**✓ ONAYLANMIŞ. (KAMPÜSE GİRİŞİ UYGUNDUR)**

## **FİRMA;**

- **Personellerini Sabancı Üniversitesi'ne göndermeden önce evrakların onay durumunu kontrol etmekle yükümlüdür.**
- **Sabancı Üniversitesi İSG prosedürlerine ve kurallarına uygun olarak çalışacağını taahhüt eder.**

**İSG Kurallarına uymayan FİRMA'ların çalışmaları, Sabancı Üniversitesi İş Güvenliği Uzmanları ve ilgili Bölüm Sorumluları tarafından durdurulacaktır!**

## İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ (İSG), ÇEVRE VE ACİL DURUM BİLGİLENDİRME FORMU

1. Hizmet veren firma personeli bina / tesiste tanımlı olan veya tanımlanacak tüm iş güvenliği kurallarına, uyarı ve ikaz levhalarına uyacaktır.
2. Binaların içinde ve binaların önündeki sarı çizgi ile belirtilen alanlarda sigara içmek yasaktır.
3. Yerleşke içinde hız sınırı binek araçlar için 30 km/saat, ağır vasıtalar ve iş ekipmanları için 20 km/saattir.
4. Trafik kurallarına uygun olarak aracınızı kullanınız, yaya geçitleri başta olmak üzere kampüs içinde yayalara öncelik tanıyınız.
5. Dış alanlarındaki yollarda yürürken kaldırımları kullanınız, karşıdan karşıya geçerken yaya geçidini kullanınız.
6. İzin verilen bölgeler dışındaki alanlara girmek yasaktır.
7. Yanıcı ve parlayıcı kimyasalların depolandığı ve kullanıldığı alanlara cep telefonu, fotoğraf makinası, radyo gibi elektronik cihazlar, çakmak, kibrit vb. ile girmek yasaktır.
8. Kaygan zeminlerde dikkatli yürüyünüz. Kaygan zemin tehlikesi gördüğünüzde hemen SU yetkilisine bilgi veriniz
9. Gölet ve havuzlarda yüzmek tehlikeli ve yasaktır.
10. Kampüs içerisindeki havuz, gölet, musluk ve sulama sistemleri suları içilmez.
11. Yangın veya diğer acil durumlarda, acil çıkış kapıları kullanılarak dışarı çıkılacak ve toplanma noktalarında toplanılacaktır. Firma çalışanlarına ilgili departman sorumlusu eşlik edecektir.
12. Herhangi bir kaza veya olay durumunda aşağıdaki Acil durum telefonları aranarak haber verilecektir.
13. Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili yapılacak olan günlük kontrollere firma çalışanları hazır bulunmalı, bina / tesiste yapılacak acil durum tatbikatlarına firma çalışanları da katılmalıdır.
14. Firma çalışanları bina / tesiste, kendilerine tarif edilen saha dışında çalışma yapamazlar.
15. Yüksekte yapılacak çalışmalarda öncelikle TSE-CE onaylı iş ekipmanları (manlift, iskele vb.) kullanılmalıdır. Bu ekipmanları sağlamak Firma yetkilisinin sorumluluğundadır.
16. Firma çalışanları, kullanacakları elektrikli el aletleri, iskele, merdiven vb. gibi iş ekipmanlarını kontrol ederek sağlam ve güvenli olduğundan emin olmadan işe başlamamalıdır.
17. Tünel, çatı ve teknik tüm alanlara izinsiz ve onaysız giriş yapılamaz. Bu alanlarda yapılacak çalışmalar için SU yetkilisinin uyarı ve ikazlarına uymak zorunludur. Kilitli kalması gereken alanlarda yapılan çalışmalar İş bitimi, öğle yemeği vb. gibi durumlarda kilitlenmeden terk edilmemelidir.
18. Firma tarafından getirilen ekipman, makine, fiş, priz ve kablolar iyi durumda ve hasarsız olmalıdır. Ekli ve ev tipi kablo kullanılamaz. Kablolar; en az 3X2.5 mm kesitinde, topraklama bağlantısı aktif olmalıdır. Fiş ve prizler kauçuk malzeme olmalıdır.
19. Firma çalışanlarının elektrik panolarını açma ve panolara müdahale etme yetkisi yoktur. Herhangi bir sorunla karşılaşıldığında (sigorta atması vb.) SU yetkilisine bilgi verilmelidir.
20. Firma çalışanları, iş makinesi operatör belgesi veya G - sınıfı ehliyeti olmadan iş makinesi kullanamaz.
21. Acil Durum kapılarının, yangın söndürme tüplerinin/dolaplarının önüne malzeme bırakılmaz. Acil çıkış kapıları acil durumlar haricinde kullanılmaz.
22. Kaynak, kesme gibi ateşli işlerden sonra çalışma alanında 30 dakika boyunca olası bir yangının engellenmesi için çalışma yerini kontrol edecek eleman atanması gereklidir. Kaynak yaparken yanmaz battaniye, kaynak maskesi, kaynak eldiveni kullanılır ve alanda 6 kg'lık KKT yangın tüpü hazır bulundurulur. Kaynak yapılan alana yetkisiz kişilerin girmesi engellenir.
23. Firma personelinin kullanacağı OXY - LPG Kesme, ark kaynak motoru ve diğer teçhizatı ile hortumları standart ve hasarsız olacaktır.
24. Tüm basınçlı tüpler dik durumda, zincirlerle sabitlenmiş olarak bulundurulacaktır. Alev geri tepme valfi olmayan tüplerin kullanılması yasaktır. Kampüs içerisinde tüp depolama alanı yoktur.
25. Taşınabilir ve sabit taşıma aletlerinin (el fleks, avuç taşıma aleti ve taşıma makinesi) koruyucuları olmadan kullanılması yasaktır.
26. Molalarda ve çalışma yapılmadığı zamanlarda el aletleri fişten çekilecek, kabloları sarılarak ayak altında bulunmayan güvenli bir yere konulacaktır.
27. Yürüme yollarından geçmek zorunda olan uzatma kabloları belirgin şekilde işaretlenecektir.
28. Kaynak ya da kesme işleminin yapıldığı yerde alt kata açılan bir delik varsa aşağıya kaynak kıvılcıklarının düşmesi önlenecek veya aşağıda bir gözcü bulundurulacaktır.
29. Merdivenler düz, sağlam ve kaygan olmayan zeminlere oturtulmalıdır. Merdivenlerin tabanındaki plastikler, basamaklar ve bağlantı yerleri sağlam olmalıdır. Sabitlenmemiş düz merdivenlere çıkarken veya inerken bir kişi merdiveni tutmalıdır.
30. Atıklar kaynaktan ayrılmalı ve tanımlanmış haznelere atılmalıdır.
31. Enerji tasarrufu açısından aydınlatma ve elektrikli cihazların gereksiz yere açık kalması engellenmelidir.
32. Çevreye zarar verecek çalışmalardan kaçınılmalıdır.
33. Diğer riskler ve alınması gereken kurallar, Firmalar için Çevre ve İSG Teknik Şartnamesi ve İş İzni Prosedürünün ilgili formunda mevcuttur. Projeyi yürütecek firma yetkilisi gerekli durumlarda çalışanları bilgilendirmelidir.
34. Acil durumlarda hareket tarzı aşağıda belirtilen şekilde olmalıdır.

**ACİL DURUMLAR**



Heyacanlanmayınız, panik yapmayınız.



Acil durum anonsu veya alarmı duyduğunuzda çıkış



yollarını izleyerek



bulduğunuz bina yakınındaki (krokide yeri gösterilen) toplanma alanlarına gidiniz.



Toplanma alanında size verilen talimatlar doğrultusunda hareket ediniz ve güvenli olduğu anons edilmeden binaya girmeyiniz.



Asansör kullanmayınız.

**YANGIN**



Yaptığınız işi bırakın ve en yakındaki «Yangın İhbar Butonuna» basıp alandan uzaklaşın.



Yoğun duman altında kalırsanız ağızınızı ve burnunuzu kapatın, temiz hava için emekleyerek en yakın çıkışa yönelin.

**SABANCI ÜNİVERSİTESİ TUZLA YERLEŞKESİ TOPLANMA YERLERİ KROKİSİ**



1. Rektörlük ve Diller Okulu
2. Üniversite Merkezi(Giriş Kat), YBF ve B12 Yurt
3. Bilgi Merkezi ve Bilgi Teknolojileri
4. Sanat ve Sosyal Bilimler Fakültesi, SUSAM
5. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, SUNUM
6. İşletme Merkezi
7. Yurtlar (B3,B4,B10,B11,) / Lojmanlar (A,B,C,D,E,F,G); D2 Binası ve Kreş
8. Yurtlar (A1,A2,A3,A4,A5,A6,B1,B2,B5,B6,B7,B8,B9) ve Rektör Evi
9. Sabancı Gösteri Merkezi ve Spor Merkezi
10. Kapalı Tenis Kortu, Üretim Araştırma Lab. ve SuCOOL Kuluçka Merkezi
11. Ana Kapı
12. Üniversite Merkezi 1. Kat, D1A ve D1B
13. H Lojman ve B13 Yurt



**DEPREM**



**ACİL DURUM TELEFON NUMARALARI**

ACİL DURUM / EMERGENCY  
(850) 205 7555 veya 5555  
İLK YARDIM/ FIRST AID  
(850) 205 7666 veya 6666

**ÖNEMLİ NOT:** Firma çalışanları, firmaları tarafından teslim edilen kişisel koruyucu donanımları bulundurmamak, sağlıklarını kontrol etmek ve kullanmak zorundadır. Taahhüt edilen donanımlar kullanılmaz ya da eksik ise ilgili bölüm sorumlusu ya da İSG uzmanı çalışmayı durdurabilir.

**YUKARIDA YAZILANLARI OKUYUP ANLADIĞIMI, BİNA / TESİS YETKİLİLERİ VE UZMANLARI TARAFINDAN BİLDİRİLEN DİĞER KURALLARA UYACAĞIMI KABUL VE TAAHHÜT EDERİM.**  
**AD-SOYAD** **İMZA** **TARİH**

**FİRMA KAŞE / İMZA**

## SAĞLIK RAPORU SONUÇ BELGESİ

### İŞYERİNİN

Ünvanı:	
SGK Sicil No:	
Tehlike Sınıfı:	
Adresi:	
Telefon No:	
Faks No:	
E-Posta:	

### ÇALIŞANIN

Adı Soyadı:	
TC Kimlik No:	
Mesleği: Yaptığı İş:	
İmzası:	İşe giriş/periodyk muayene olmayı kabul ettiğimi, muayene sırasında vermiş olduğum bilgilerin doğru ve güncel olduğunu, sağlığımda oluşabilecek değişiklikler hakkında bildirim yapma yükümlülüğüm bulunduğunu kabul, beyan ve taahhüt ederim.

### Kanaat ve Sonuç

1-..... işinde bedenen ve ruhen çalışmaya elverişlidir.

2-..... şartıyla çalışmaya elverişlidir.

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Gece çalışmaya elverişlidir.          | <input type="checkbox"/> Gece çalışmaya elverişli değildir.          |
| <input type="checkbox"/> Vardiyalı işlerde çalışabilir.        | <input type="checkbox"/> Vardiyalı işlerde çalışamaz.                |
| <input type="checkbox"/> Yüksekte çalışmaya elverişlidir.      | <input type="checkbox"/> Yüksekte çalışmaya elverişli değildir.      |
| <input type="checkbox"/> Kapalı alanda çalışmaya elverişlidir. | <input type="checkbox"/> Kapalı alanda çalışmaya elverişli değildir. |

### Yüklenici İşyeri Hekimi

Adı ve Soyadı:

İmza:

Diploma Tarih ve No:

Tarih: / / 20

Yüklenici İşyeri Hekimliği Belgesi Tarih ve No: