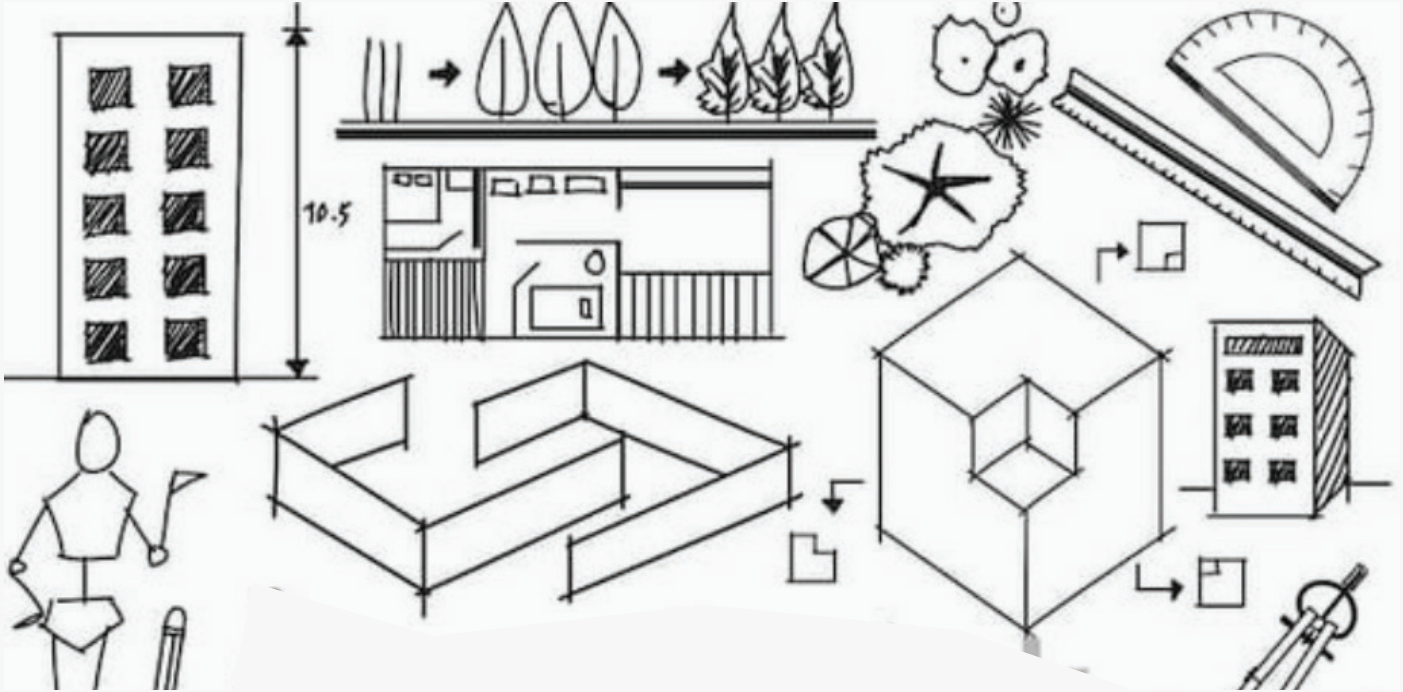


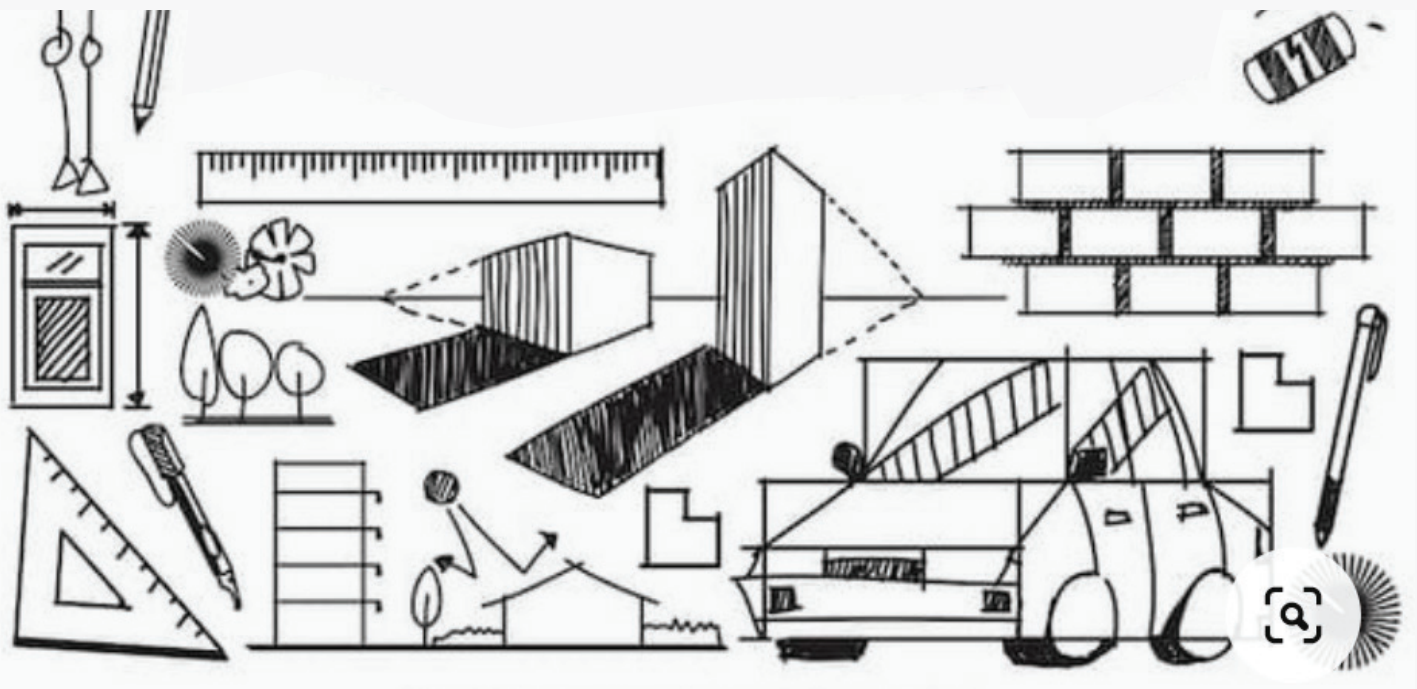


TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ



# İNŞAAT MÜHENDİSİNİN

ÇALIŞMA ALANLARI İLE GÖREV, YETKİ VE SORUMLULUKLARI





***Bu çalışma ile inşaat mühendisinin yürüttüğü faaliyetlere ilişkin yürürlükte olan mevzuat hükümleri çerçevesinde görev, yetki ve sorumlulukları belirtilmiştir.***

## İNŞAAT MÜHENDİSİ KİMDİR?

3458 Sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkında Kanunun 1 inci maddesi ile sayılan diploma veya ruhsatnamelerden birine sahip olanlara mühendis veya mimar unvanı verileceği hükmedilmiştir.

Mühendis veya mimar unvanına sahip olabilmek için gerekli olan diploma veya ruhsatnameler;

- a) *Mühendislik veya mimarlık tahsilini gösteren Türk yüksek mekteplerinden verilen diplomalar;*
- b) *Programlarının yüksek mühendis veya mimar mektepleri programlarına muadil olduğu kabul edilen bir ecnebi yüksek mühendis veya yüksek mimar mektebinden diploma almış olanlara usulüne tevfikan verilecek ruhsatnameler;*
- c) *Türk Teknik Okulu mühendis kısmı ile programlarının buna muadil olduğu kabul edilen memleket dahilindeki diğer mühendis veya mimar mekteplerinden verilen diplomalar;*
- d) *Programlarının Türk Teknik Okulu Mühendis kısmı programlarına muadil olduğu kabul olunan bir ecnebi mühendis veya mimar mektebinden diploma almış olanlara usulüne tevfikan verilecek ruhsatnameler.*

Ayrıca, 6235 Sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kanunu 33 üncü maddesi “Türkiye’de mühendislik ve mimarlık meslekleri mensupları mesleklerinin icrasını iktiza ettiren işlerle meşgul olabilmeleri ve mesleki tedrisat yapabilmeleri için ihdisasına uygun bir odaya kaydolmak ve azalık vasfını muhafaza etmek mecburiyetindedirler.\*” hükmünü içermektedir.

*\*Kamu Kurumu ve Kuruluşları ile İktisadi Devlet Teşekkülleri ve Kamu İktisadi Kuruluşlarında asli ve sürekli olarak çalışan mühendislik ve mimarlık meslekleri mensuplarının meslek ve ihtisaslarıyla ilgili odaya girmeleri isteklerine bağlıdır. Ancak bunlar görevlerinin gereği olan işleri yaparken, mesleki bakımdan, Odaya kayıtlı meslekdaşlarının yetkileriyle haklarına sahip ve onların ödevleriyle yükümlüdürler. Bu konuda Türk Silahlı Kuvvetleri mensupları ile ilgili hükümler saklıdır.*

Bu hükümler doğrultusunda;

- a) İnşaat mühendisliği lisans eğitimini bitirenler, inşaat mühendisi unvanını taşımaya hak kazanırlar.
- b) İnşaat mühendisi veya yüksek inşaat mühendislerinin Türkiye’de inşaat mühendisliği mesleğinde çalışabilmeleri için **İnşaat Mühendisleri Odasına üye olmaları zorunludur.**



## **GÖREV VE SORUMLUKLARI NEDİR?**

İnşaat Mühendisleri Odasına kayıtlı üyelerin aşağıda belirtilen görev ve sorumlulukları yerine getirmeleri gerekir.

- a)** 6235 sayılı TMMOB Kanunu, 3458 sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkında Kanun ve diğer ilgili kanunlar ile Birlik Ana Yönetmeliği ve bu Yönetmeliğin öngördüğü hükümlere uymak,
- b)** Oda ve Birlik bünyesinde mesleki etik, davranış ve ilkelere uymak,
- c)** Mesleki gelişme ve dayanışmayı sağlamak amacıyla, Oda yetkili kurullarınca verilecek kararlara uymak,
- d)** Mesleki konularda Oda ile ilişki kurmaya, Oda'nın ve mesleğin amaç ve ilkelerini gözetmeye, meslek topluluğunun ortak yararlarını korumaya özen göstermek,
- e)** Oda ve kamu kuruluşları tarafından hakemlik, tanıklık ve bilirkişilik amacıyla mesleki bilgilerine başvurulduğunda, bu isteği geçerli özürleri olmadıkça kabul etmek,
- f)** Mühendis topluluğunun onuruna aykırı biçimde davranışlarda bulunmamak ve haksız rekabet yapmamak,
- g)** Adres değişikliklerini bir (1) ay içinde Oda'ya bildirmek,
- h)** Oda Genel Kurulunca belirlenen Oda üyelik ödentilerini ödemek,

Üyelik ile ilgili bilgilerdeki değişikliklerin bildirilmemesi nedeniyle oluşacak her türlü hukuki sorumluluk üyeyi bağlar. Oda, bu nedenle üyenin haklarını kısıtlayıcı herhangi bir işlem yapmaz.



## İNŞAAT MÜHENDİSİNİN ÇALIŞMA KAPSAMI NEDİR?

İnşaat mühendisleri; Yapı, Geoteknik, Ulaştırma, Hidrolik ve Su Kaynakları, Kıyı ve Deniz, Yapım Yönetimi ve Yapı İşletmesi ile Yapı Malzemeleri uzmanlık alanlarında\*; Yapım, Etüt, Proje ve Danışmanlık, Denetim ve Kontrol ile Laboratuvar hizmetlerine ilişkin mühendislik faaliyeti yürütür.

### \*İNŞAAT MÜHENDİSİ UZMANLIK ALANLARI

#### YAPI

- Betonarme Yerüstü ve Yeraltı Yapılar
- Çelik ve Ahşap Yapılar
- Prefabrik Yapılar
- Yapı Yıkımı

#### GEOTEKNİK

- Zemin Etüdüleri ve Geoteknik Değerlendirmeler
- Zemin İyileştirmesi
- Derin Kazılar ve Dayanma Yapıları
- Donatılı Zemin Uygulamaları
- Tüneller
- Kazık ve Derin Temeller
- Şev Stabilitesi

#### ULAŞTIRMA

- Karayolları
- Demiryolları
- Metro ve Hafif Raylı Sistemler
- Trafik Düzenlemeleri
- Havaalanları
- Ulaşım Planlamaları



### **HİDROLİK VE SU KAYNAKLARI**

- Barajlar
- Akarsu İyileştirme ve Göletler
- Sulama ve Kurutma Sistemleri
- İçme Suyu ve Kanalizasyon Sistemleri
- Boru Hatları
- Atık Bertarafı
- Havza Planlaması ve Yönetimi, Kuraklık Yönetim Planı, İçmesuyu, Kanalizasyon, Yağmursuyu, ile Taşkın Koruma Master Planı

### **KIYI VE DENİZ**

- Kıyı ve Deniz Yapıları
- Fiziksel, Sayısal Modelleme

### **YAPIM YÖNETİMİ VE YAPI İŞLETMESİ**

- Yapım Yönetimi
- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği
- Kalite Kontrol ve Kalite Güvencesi

### **YAPI MALZEMELERİ**

- Yalıtım Malzemeleri ve Uygulamaları
- Yapı Kimyasalları Malzeme ve Uygulamaları
- Hazır Beton Üretim ve Uygulamaları
- Yapı Malzemelerinin Geri Dönüşüm Uygulamaları



# GEO TEKNİK PROJE MÜELLİFİ





## GEOTEKNİK PROJE MÜELLİFİ

### Kimdir?

Her bir parsel için ayrı ayrı olmak üzere, yapının temel ve statik hesaplarının yapılabilmesi için zemin araştırma verileri ile geoteknik değerlendirmeleri içeren zemin ve temel etüt raporunun hazırlanmasında yer alan inşaat mühendisidir.

### Çalışma Kapsamı Nedir?

- 1) Belediye ve mücavir alan sınırları içinde ve dışında kalan yerlerde yapılacak planlar ile inşa edilecek resmi ve özel bütün yapılara ilişkin faaliyet yürütür.
- 2) Mevcut binaların değerlendirilmesi, riskli yapı tespiti ve güçlendirilmesi süreçlerinde yapılması gereken zemin araştırmaları kapsamında faaliyet yürütür.

### Yetki Sınırı Nedir?

Zemin ve Temel Etütleri, Veri ve Geoteknik Rapor olmak üzere iki bölüme ve Kategori 1, Kategori 2 ile Kategori 3 olarak çalışmanın içeriği bakımından üç sınıfa ayrılır. Geoteknik proje müellifi, diğer meslek mensupları ile birlikte bu sınıflardan Kategori 2 ve Kategori 3 kapsamındaki çalışmalarda yer alır.

### Aranan Nitelikler Nedir?

Geoteknik proje müellifinin niteliklerine ilişkin mevzuatta açıklayıcı bilgi yer almamaktadır. Odamız, duruma açıklık getirmek üzere aşağıda yer alan değerlendirmeyi yapmıştır.

#### İnşaat Mühendisleri Odası Değerlendirmesi:

*İmar alanlarındaki standart yapılar için; Veri ve Geoteknik Raporunun "Yapı Alanında geçerli SİM ve İTB"ye sahip İnşaat Mühendisi" tarafından, Rapora esas arazi üzerinde yapılacak yapının türüne bağlı olarak Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinin 1.3.2. Maddesi kapsamına giren, özellikli zemin ve yapılar için ise, Geoteknik Raporunun, yeterli yapı tasarım ve geoteknik analiz-tasarım tecrübesi olan, «Geoteknik Alanında geçerli SİM ve İTB'ye sahip İnşaat Mühendisi" tarafından, hazırlanması gerektiği değerlendirilmiştir.*

### Görev ve Sorumlulukları Nedir?

- a) Yapı ruhsatına esas olan zemin etüdü raporunu, her türlü etüde dayalı çalışmalarını mevzuata uygun olarak yapmak.
- b) Zemin ve Temel Etüt Raporunu, 09.03.2019 tarih ve 30709 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatına Dair Tebliğ çerçevesinde hazırlamak.





# STATİK PROJE MÜELLİFİ





## **STATİK PROJE MÜELLİFİ**

### **Kimdir?**

Proje müellifi; mimarlık, mühendislik tasarım hizmetlerini iştiğal konusu olarak seçmiş, yapının etüt ve projelerini hazırlayan gerçek ve tüzel kişidir.

Statik proje müellifi ise; mimari projeye ve zemin ve temel etüdü raporuna uygun olarak, ilgili mevzuat çerçevesinde hazırlanan, ölçekleri yapının büyüklüğüne ve özelliğine göre belirlenen, betonarme, yığma, çelik ve benzeri yapıların türlerine göre taşıyıcı sistemlerini gösteren, bodrum kat dâhil olmak üzere bütün kat planları, çatı planları, iskele sistemi ile bunların kesitleri, detayları ve hesaplarının yer aldığı "statik projeyi" hazırlayan inşaat mühendisidir.

### **Çalışma Kapsamı Nedir?**

Belediye ve mücavir alan sınırları içinde ve dışında kalan yerlerde yapılacak planlar ile inşa edilecek resmi ve özel bütün yapılar için proje üretir. Ülke genelinde proje üretebilir.

### **Aranan Nitelikler Nedir?**

Geçerli bir İşyeri Tescil Belgesi (İTB) altında kayıtlı Serbest İnşaat Mühendisliği(SİM) belgesine sahip olmalıdır. İşyerinin ortağı veya ücretli çalışanı olabilir.

### **Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

- a) Yapı ruhsatına esas olan uygulama projesini mevzuata uygun olarak yapmak.
- b) Ruhsat eki projelerin birbiri ile uyumlu olması şarttır. Birbiri ile uyumlu olmayan projelerden doğan sorumluluk, öncelikle proje müelliflerine ait olmak üzere, sırası ile yapı denetim kuruluşuna, proje ve uygulama denetçisi mimar ve mühendislere ve ilgili idareye aittir.

TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ  
İnşaat Mühendisinin Çalışma Alanları ile Görev, Yetki ve Sorumlulukları



# YAPI MÜTEAHHİTİ





## YAPI MÜTEAHHİTİ

### Kimdir?

Yapım işini, yapı sahibine karşı taahhüt eden veya ticari amaçla veya kendisi için şahsi finans kaynaklarını kullanarak üstlenen, ilgili meslek odasına (Ticaret veya Sanayi Odası) kayıtlı, gerçek ve tüzel kişidir.

### Çalışma Kapsamı Nedir?

Yapı ruhsatına tâbi her türlü yapım işinde faaliyet yürütür.

*4734 sayılı Kamu İhale Kanunu kapsamındaki işler ile bu Kanunda istisna tutulan işleri; 8/9/1983 tarihli ve 2886 sayılı Devlet İhale Kanunu kapsamındaki mevzuata göre yürütülen yapım işleri çalışma kapsamı dışındadır. 31/5/2012 tarihli ve 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun uyarınca yapılacak uygulamalara ilişkin hükümler saklıdır.*

### Aranan Nitelikler Nedir?

Her müteahhidin yetki belgesi numarası alması esastır. Yetki belgesi numaraları, geçici grup hariç, başvuru sahibinin ekonomik, mali, mesleki ve teknik yeterlikleri esas alınarak yapılacak sınıflandırmaya göre uygun grup atanmak suretiyle oluşturulur.

Yetki belgesi grupları, mesleki ve teknik yeterlikler (iş deneyim belgeleri ile teknik personel iş gücü\* ve usta iş gücüne ilişkin belgeler) ile ekonomik ve mali yeterlikler (bilanço, referans mektubu ile iş hacmini gösteren belgeler) esas alınarak; A, B, C, D, E, F, G, H ve geçici olmak üzere gruplandırılır.

*\*Mimar ve mühendisler ile 29/4/1992 tarihli ve 3795 sayılı Bazı Lise, Okul ve Fakülte Mezunlarına Unvan Verilmesi Hakkında Kanunda sayılan tekniker, yüksek tekniker, teknik öğretmenler teknik personel iş gücü sınıfında değerlendirilir.*

### İnşaat Mühendisinin Yapı Müteahhidi Olması Halinde Yararlanacağı Hükümler Nedir?

**1)** G grubu yetki belgesi numarası almak isteyenlerden, ekonomik ve mali yeterliklerden yalnızca banka referans mektubu istenir. % 51 veya daha fazla hissesi beş yıldır mimar veya mühendis ortağa ait olan tüzel kişilerden ve mimar veya mühendis gerçek kişilerden banka referans mektubu da istenmez.

**2)** Gerçek ve tüzel kişilerin yapım işlerinde benzer iş grupları listesinin “(B) Üst yapı (Bina) işleri” başlığı altındaki I. Grup, II. Grup ve III. Grup kapsamında yaptığı işlerle ilgili olarak deneyimini gösteren; iş bitirme belgeleri, iş denetleme belgeleri ve iş yönetme belgeleri, iş deneyimi olarak kabul edilir. İnşaat mühendisi ve mimarlar ise mezuniyet belgelerini iş deneyimini tevsik için sunulabilir. Bu durumda, iş deneyim belgelerinin Elektronik Kamu Alımları Platformunda kaydının olması zorunludur.

**3)** Şantiye şefliği şartlarının haiz olması halinde yapı müteahhidi şantiye şefliğini üstlenebilir. Bu durumda ayrıca şantiye şefi bulundurma şartı aranmaz.

### **Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

**a)** Yapıyı, tesisatı ve malzemeleriyle birlikte ilgili mevzuata, uygulama imar planına, ruhsata, ruhsat eki etüt ve projelere, standartlara ve teknik şartnamelere uygun olarak inşa etmek, neden olduğu mevzuata aykırılığı gidermek mecburiyetindedir. Yapı müteahhidi, ilgili fenni mesullerin denetimi olmaksızın inşaat ve tesisatlarına ilişkin yapım işlerini sürdüremez, inşaat ve tesisat işlerinde yetki belgesi olmayan usta çalıştıramaz.

**b)** Yapım işinin ruhsata ve ruhsat eki etüt ve projelere uygun olarak gerçekleştirilebilmesi için gerekli olan inşaat ve iş organizasyonunu sağlamak, mevzuatın öngördüğü her türlü tedbiri almak, uygulamak ve uygulandıktan sorumludur.

**c)** 20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununda öngörülen iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için gerekli her türlü tedbiri almaktan sorumludur.

**d)** İnşaat ve tesisat işlerinde şantiye şefi ve yetki belgeli usta çalıştırmak ve belgelerinin bir örneğini şantiye dosyasında bulundurmak zorundadır.

**e)** Yapı müteahhidi, yapı sahibi ile yapım sözleşmesi yapmakla yükümlüdür. Yapı sahibinin aynı zamanda yapı müteahhidi olma koşullarını taşıdığı hallerde, başka bir yapı müteahhidi ile sözleşme şartı aranmaz.



**TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ**  
İnşaat Mühendisinin Çalışma Alanları ile Görev, Yetki ve Sorumlulukları

# ŞANTIYE ŞEFİ



## ŞANTIYE ŞEFİ

### Kimdir?

Konusuna ve niteliğine göre yapım işlerini yapı müteahhidi adına yöneterek uygulayan, mühendis, mimar veya bunlara ilişkin teknik öğretmen veya tekniker diplomasına sahip teknik personeldir.

*Mühendis ifadesi ile kastedilen ise elektrik, elektrik-elektronik, makine ve inşaat mühendisidir.*

### Çalışma Kapsamı Nedir?

Yapı ruhsatına tâbi her türlü yapım ve yıkım işinde faaliyet yürütür.

### Yetki Sınırı Nedir?

- 1) Görev yaptığı ilin sınırları dışında başka bir ilde görev üstlenemez.
- 2) Aynı anda en fazla beş ayrı yapım işinin şantiye şefliğini üstlenebilir. Mimar veya mühendis unvanlı şantiye şeflerinin aynı anda üstleneceği farklı yapım işlerinin tamamının yapı inşaat alanı toplamı 30.000 metrekareyi geçemez. Ancak yapım işinin tek ruhsata bağlı veya toplu yapı niteliğinde olması halinde yapı inşaat alanı sınırı uygulanmaz. Şantiye şefi tarafından böyle bir yapım işinde görev üstlenilmesi durumunda aynı anda başka bir yapım işinin şantiye şefliği üstlenilemez.

### İnşaat Mühendisi Şantiye Şefinin Çalışma Kapsamı Nedir?

Spor tesisleri, sinema, tiyatro, konser salonu, kongre merkezi, müze, eğitim kurumu, yurt, sağlık tesisi, haberleşme ve ulaşım tesisleri, itfaiye, karakol, kışla, cezaevi, enerji üretim ve dağıtım tesisleri, kuleler, hangar yapıları ile Bakanlıkça belirlenen mimarlık hizmetlerine esas yapı sınıflarından dokuzuncu fıkrada sayılanların dışındaki yapılarda ve kamu kurum ve kuruluşlarınca yapılan veya yaptırılan yapılarda; yapının uzmanlık alanına uygun şantiye şefi bulundurulması zorunludur.

Palplanş, kazık, zemin ankraji, deprem yalıtımı ve benzeri temel sistemleri ve iksa yapıları ile kazı işlerinde, jet-grout, zemin sıkıştırma ve benzeri zemin iyileştirme işlerinde, yıkım işlerinde, kayadan oyma depo işlerinde, ayaklı su depoları işlerinde, deprem yalıtımlı bina işlerinde, ardgermeli-öngermeli yapı elemanı içeren bina işlerinde ise inşaat mühendisi unvanlı şantiye şefi bulundurulması zorunludur.



### **Aranan Nitelikler Nedir?**

- 1)** Mahkeme veya üyesi olduğu meslek odası tarafından süreli veya süresiz olarak mesleki faaliyette bulunmaktan yasaklananlar yasaklılık süresince şantiye şefliği görevini üstlenemez.
- 2)** Tam zamanlı olarak başka bir işte çalışanlar şantiye şefliği görevini üstlenemez.

### **Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

- a)** Yapı müteahhidi adına, yapım işinin ruhsata ve ruhsat eki etüt ve projelere uygun olarak gerçekleştirilebilmesi için gerekli olan inşaat ve iş organizasyonunu sağlamak, mevzuatın öngördüğü her türlü tedbiri almak, uygulamak ve uygulatmakla sorumludur.
- b)** İnşaat ve tesisat işlerinde yetki belgeli usta çalıştırmak ve belgelerinin bir örneğini şantiye dosyasında bulundurmaya zorundadır. Bu kapsamda, Mesleki Yeterlilik Kurumu Mesleki Yeterlilik Belgeleri, 1986/6/5 tarihli ve 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanununa göre ustalık belgesi almış olanlar ile Millî Eğitim Bakanlığınca bağlı meslekî ve teknik eğitim okullarından ve üniversitelerin meslekî ve teknik eğitim veren okul ve bölümlerinden mezun olup, diplomalarında veya ustalık belgelerinde belirtilen bölüm, alan ve dallarda çalışanlar yetki belgeli usta olarak kabul edilir.
- c)** İnşaat, tesisat ve yıkım işlerinde ilgili teknik düzenlemelere uygun malzeme ve işin niteliğine uygun makina ve ekipman kullanılmasını sağlar.
- d)** Görev aldığı yapım işinde iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için gerekli her türlü önlemin alınması yetkisine sahiptir. Bu yetkinin yapı müteahhidi tarafından kullanılmaması halinde şantiye şefi sorumlu tutulamaz.
- e)** Görevden ayrılmak istemesi halinde istifasını, aynı gün içerisinde ilgili idaresine yazılı olarak; yapı müteahhidine ise noter aracılığıyla veya müteahhidin tebligata elverişli elektronik adresine bildirmesi gerekir.



**f)** Fenni mesullerin/denetçi elemanların talimatlarına uygun olarak inşa ettirilmesinde, görev aldığı şantiye ile alakalı her türlü defter, tutanak ve benzeri belgelerin muhafazasında, düzenlenmesinde ve imzalanmasında ilgili imar ve denetim mevzuatının gerektirdiği sorumluluklarını yerine getirir.

**g)** Görev almış olduğu inşaatta; yapım/yıkım işleri sebebiyle çevre yapılarında oluşan veya oluşması muhtemel hasarları idaresine, meydana gelen iş kazalarını 20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununda öngörüldüğü şekilde ilgili mercilere derhal bildirmek zorundadır.

**h)** İnşaatta herhangi bir imalata başlamadan en az bir gün önce, yapılacak imalatı denetim sorumlularına haber vermek zorundadır.

**i)** Yapı müteahhidi ve onu temsilen görevlendirilen şantiye şefi, yapım işlerindeki kusurlardan dolayı müteselsilen sorumludur.



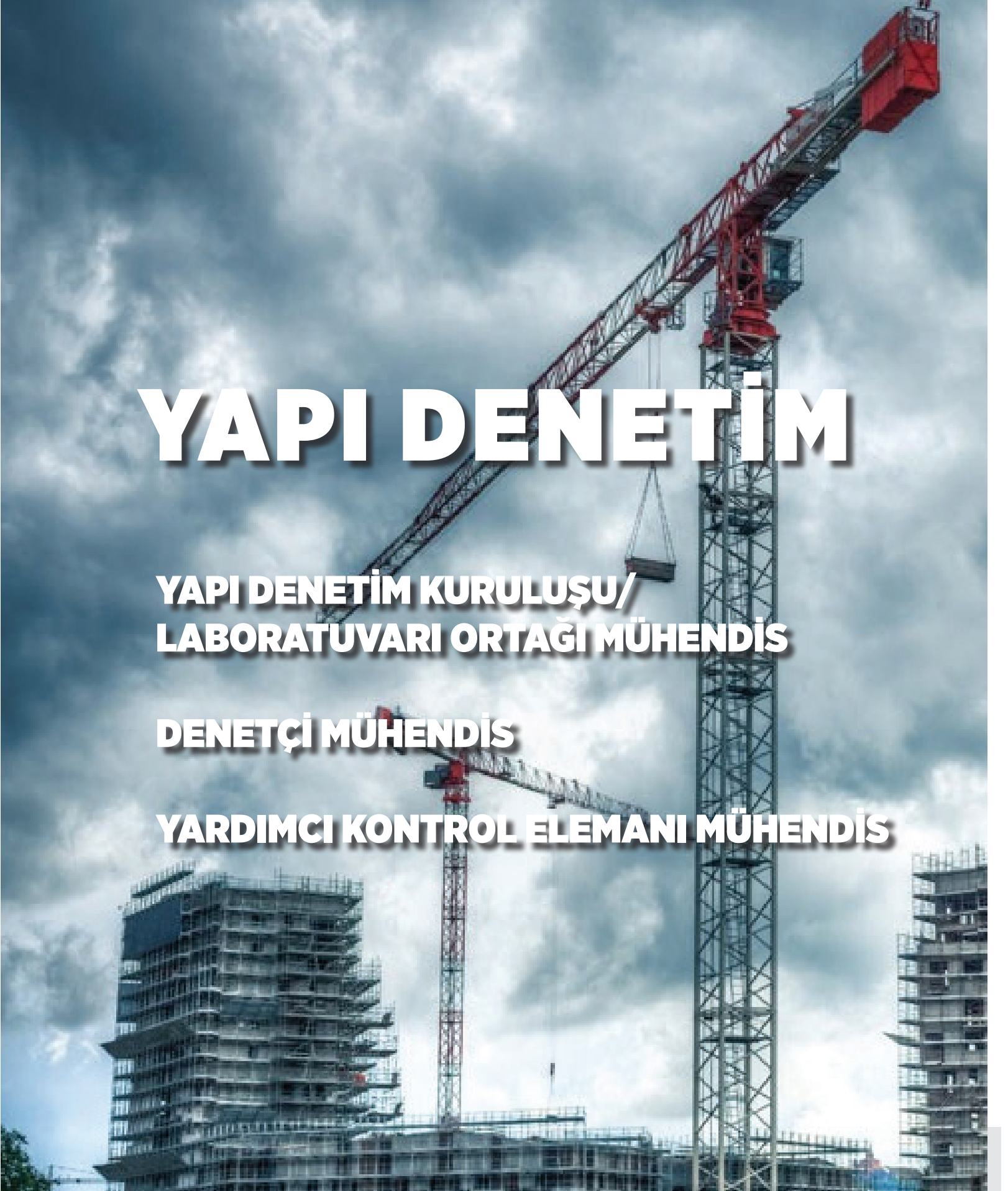
**TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ**  
İnşaat Mühendisinin Çalışma Alanları ile Görev, Yetki ve Sorumlulukları

# YAPI DENETİM

**YAPI DENETİM KURULUŞU/  
LABORATUVARI ORTAĞI MÜHENDİS**

**DENETÇİ MÜHENDİS**

**YARDIMCI KONTROL ELEMANI MÜHENDİS**



Bu kuruluşların ortaklarının tamamı, mimar ve mühendislerden\* oluşmak zorundadır.

*\*Yapı denetim kuruluşuna ortak olabilmek için mimarlık, inşaat mühendisliği, makine mühendisliği veya elektrik mühendisliği diplomasına sahip olmak şartı aranır.*

### **Yapı Denetimi Kuruluşlarının Çalışma Kapsamı Nedir?**

**1)** Belediye ve mücavir alan sınırları içinde ve dışında kalan yerlerde yapılacak yapıların denetimini yürütür.

**2)** Lisans alınması halinde 6306 sayılı Kanun kapsamında riskli yapı tespiti faaliyeti yürütür.

*3/5/1985 tarihli ve 3194 sayılı İmar Kanununun 26 ncı maddesinde belirtilen kamuya ait yapı ve tesisler ile 27 nci maddesinde belirtilen ruhsata tabi olmayan yapılar, çalışma kapsamı dışındadır.*

*Bodrum katı dışında en çok iki katlı ve yapı inşaat alanı toplam 200 metrekareyi geçmeyen müstakil yapılar, çalışma kapsamı dışındadır.*

*Entegre tesis niteliğinde olmayan tarım ve hayvancılık amaçlı yapı ve tesisler, çalışma kapsamı dışındadır.*

*Köy yerleşik alanlarında, belediye ve mücavir alan sınırları içinde olmayan iskân dışı alanlarda ve nüfusu 5000'in altında olan belediyelerin belediye ve mücavir alan sınırları içinde bodrum katı ve çatı arası dışında en çok iki katlı ve yalnızca bir bodrum katın inşaat alanı hesaba katılmaksızın toplam inşaat alanı 500 metrekareyi geçmeyen konut yapıları ile bunların kömürlük, otopark, depo gibi müştemilatı, çalışma kapsamı dışındadır.*

**3)** Ancak, birden fazla müstakil yapının bulunduğu parsellerde, bütün yapıların toplam yapı inşaat alanının 200 metrekareyi geçmesi hâlinde olan yapıların denetimi faaliyetini yürütür.

Yapı denetim kuruluşu denetim faaliyeti dışında başka ticarî faaliyette bulunamaz.

### **Yetki Sınırı Nedir?**

Yapı denetim kuruluşunun denetleyebileceği toplam yapı inşaat alanı 360.000 m<sup>2</sup>'yi geçemez. Ancak yapı denetim kuruluşunun üzerinde bulunan işlerin toplamı denetleme yetki sınırını aşmamış ise, görevlendirileceği Bakanlıkça esasları belirlenen son iş ile toplam yapı inşaat alanı sınırının kuruluş için aşılabilmesi mümkün olmakla birlikte kendileri için belirlenen yetki sınırının altına düşene kadar başkaca bir yapının denetim işini üstlenemezler.



### **Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

- a)** Proje müelliflerince hazırlanan, yapının inşa edileceği arsa veya arazinin zemin ve temel raporları ile uygulama projelerini ilgili mevzuata göre incelemek, proje müelliflerince hazırlanarak doğrudan kendilerine teslim edilen uygulama projesi ve hesaplarını kontrol ederek, ilgili idareler dışında başka bir kurum veya kuruluşun vize veya onayına tabi tutulmadan, ilgili idareye uygunluk görüşünü bildirmek.
- b)** Yapı denetimini üstlendiğine dair ilgili idareye taahhütname vermek, bu yapıya ilişkin bilgileri yapı ruhsatı düzenleme tarihinden itibaren yedi gün içinde Bakanlığa bildirmek.
- c)** Yapının, ruhsat ve ekleri ile mevzuata uygun olarak yapılmasını denetlemek.
- d)** Yapım işlerinde kullanılan malzemeler ile imalatın proje, teknik şartname ve standartlara uygunluğunu kontrol etmek ve sonuçlarını belgelendirmek, malzemeler ve imalatla ilgili deneyleri yaptırmak.
- e)** Yapılan tüm denetim hizmetlerine ilişkin belgelerin bir nüshasını ilgili idareye vermek, denetimleri sırasında yapıda kullanılan malzeme ve imalatın teknik şartname ve standartlara aykırı olduklarını belirledikleri takdirde, durumu bir rapor ile ilgili idareye ve il sanayi ve/veya ticaret müdürlüklerine bildirmek.
- f)** İşyerinde, çalışmaların, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına göre düzenlenmesi gereken sağlık güvenlik planına uygun olarak yapıldığını kontrol etmek ve gerekli tedbirlerin alınması için yapı müteahhidini yazılı olarak uyarmak, uyarıya uyulmadığı takdirde durumu ilgili Çalışma ve İş Kurumu il müdürlüğüne bildirmek.
- g)** Ruhsat ve eklerine aykırı uygulama yapılması halinde durumu üç iş günü içinde ilgili idareye bildirmek.
- h)** Yapının ruhsat eki projelerine uygun olarak kısmen veya tamamen bitirildiğine dair ilgili idareye rapor vermek.

- i)** Zemin, malzeme ve imalata ilişkin deneyleri, şartname ve standartlara uygun olarak laboratuvarlarda yaptırmak.
- j)** Yapı denetim kuruluşları öncelikle risk bazlı denetim yapmak.
- k)** Yapı denetim kuruluşu; yazılı ihtarına rağmen yapı sahibi tarafından önlemleri alınmayan, parsel dışında meydana gelen ve yapıda hasar oluşturan yer kayması, çığ düşmesi, kaya düşmesi ve sel baskınından doğan hasarlardan sorumlu değildir.

Yapı denetim kuruluşları, denetçi mimar ve mühendisler, proje müellifleri, laboratuvar görevlileri ve yapı müteahhidi ile birlikte yapının ruhsat ve eklerine, fen, sanat ve sağlık kurallarına aykırı, eksik, hatalı ve kusurlu yapılmış olması nedeniyle ortaya çıkan yapı hasarından dolayı yapı sahibi ve ilgili idareye karşı, kusurları oranında sorumludurlar. Bu sorumluluğun süresi; yapı kullanma izninin alındığı tarihten itibaren, yapının taşıyıcı sisteminden dolayı on beş yıl, taşıyıcı olmayan diğer kısımlarda ise iki yıldır. **(ORTAK HÜKÜM)**

Yapı denetim kuruluşlarının yöneticileri, ortakları, denetçi mimar ve mühendisleri ile proje müellifleri, laboratuvar görevlileri ve yapı müteahhidi; Yapı Denetimi Hakkında Kanunun uygulanmasından dolayı ortaya çıkan yapı hasarından sorumludur. **(ORTAK HÜKÜM)**

**Ayrıca, Yapı Denetim Uygulama Yönetmeliğinin 5 inci maddesinde görev ve sorumlulukları yerine getirir.**



## **DENETÇİ MÜHENDİS**

### **Kimdir?**

Denetçi belgesi alan mühendis ve mimarlardır.

*Yapı denetimi kuruluşu, denetimini üstlendiği proje ve yapım işlerinde, Kanun ve Yönetmelik hükümleri ile belirlenmiş görevlerini denetçi mimar ve denetçi mühendisler eliyle yürütür.*

### **Denetçi Belgesinin Alınabilmesi için Aranılan Nitelikler Nedir?**

Denetçi belgesi;

- a)** Proje inceleyecek ve inşaat denetimi yapacak olan mimar için "proje ve uygulama denetçisi",
- b)** Proje inceleyecek ve inşaat denetimi yapacak olan inşaat mühendisi için "proje ve uygulama denetçisi",
- c)** İnşaat denetimi yapacak inşaat mühendisi için «uygulama denetçisi»,
- d)** Proje inceleyecek ve inşaat denetimi yapacak olan makine ve elektrik mühendisleri için "proje ve uygulama denetçisi",
- e)** Laboratuvarda görev yapacak olanlar için "zemin veya yapı malzemesi laboratuvar denetçisi"adıyla düzenlenir.

### **Denetçi belgesi aşağıdaki şartları taşıyan mimar ve mühendislere verilir:**

- a)** Türkiye Cumhuriyeti tâbiyetinde olması.
- b)** Şantiyelerde iş görebileceklerine ilişkin olarak, görevini devamlı olarak yapmaya engel bir durumu olmadığının ilgili sağlık kurum veya kuruluşunca belirlenmesi.
- c)** Mimar veya ilgili mühendis olması.
- d)** İlgili meslek odasına kayıtlı olması.
- e)** T.C. kimlik numarasına sahip olması.

**f)** Devletin güvenliğine karşı suçlar, Anayasal düzene ve bu düzenin işleyişine karşı suçlar, zimmet, irtikâp, rüşvet, hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflas, ihaleye fesat karıştırma, edimin ifasına fesat karıştırma, suçtan kaynaklanan malvarlığı değerlerini aklama veya kaçakçılık suçlarından adli sicil kaydının bulunmaması.

**g)** Mesleğinde fiilen en az beş yıl çalıştığına ilişkin olarak ilgili kurum ve kuruluşlardan alınacak belgeler.

**1)** Laboratuvar denetçisi mühendisler için beş yıllık fiili meslek süresinin en az üç yılı ilgili alanda olmak üzere laboratuvarda çalışıldığına dair ilgili kurum ve kuruluşlardan alınacak belgeler.

**2)** Proje ve uygulama denetçisi inşaat mühendisleri için beş yıllık fiili meslek süresinin en az üç yılında proje hazırlanması ya da incelenmesi konularında fiilen görev yaptığına dair ilgili kurum ve kuruluşlardan alınacak belgeler.

### **Yetki Sınırı Nedir?**

**a)** Proje ve uygulama denetçisi mimar, mimari projenin ilgili mevzuata uygunluğunun ve yapının her safhasında bu projelere uygun yapıp yapılmadığının denetimini yapar. Denetim yetkisi sınırı 360.000 m<sup>2</sup> toplam inşaat alanıdır.

**b)** Proje ve uygulama denetçisi inşaat mühendisi, zemin etüdü raporuyla birlikte yapı statiği, betonarme-çelik-ağşap-yığma yapı hesabı, projelerin ve yapının denetimi ile görevlidir. Denetim yetkisi sınırı 360.000 m<sup>2</sup> toplam inşaat alanıdır.

**c)** Uygulama denetçisi inşaat mühendisi, yapı denetimini yapar. Denetim yetkisi sınırı 120.000 m<sup>2</sup>'dir.

**d)** Proje ve uygulama denetçisi makine mühendisi, proje ve yapı denetimini yapar. Denetim yetkisi sınırı 180.000 m<sup>2</sup>'dir.

**e)** Proje ve uygulama denetçisi elektrik mühendisi, proje ve yapı denetimini yapar. Denetim yetkisi sınırı 180.000 m<sup>2</sup>'dir.



- 1)** Yapı denetim kuruluşunda görev alan yukarıda yetki sınırları verilmiş proje ve uygulama denetçisi inşaat mühendisi, söz konusu denetim yetkisini kullanırken, denetimi üstlenilen yapıda aynı zamanda uygulama denetçisi olarak görevlendirilebilir
- 2)** Ayrıca, Laboratuvarlarda yapı malzemesi kalite kontrolü konusunda laboratuvar denetçi belgesine sahip en az bir inşaat veya kimya mühendisi ile yardımcı teknik elemanlar istihdam edilir. Zemin deneyleri konusunda laboratuvar denetçi belgesine sahip en az bir jeoloji mühendisi ile yardımcı teknik elemanlar zorunlu olmak üzere, denetçi belgesine sahip inşaat veya jeofizik mühendisi istihdam edilir
- 3)** Denetçi mimarlar ve denetçi mühendisler istisnalar hariç sadece yerleşim adreslerinin bulunduğu ilin sınırları içerisinde görev yapabilirler.



## YARDIMCI KONTROL ELEMANI MÜHENDİS

### Kimdir?

Denetçi mimar ve mühendislerin sevk ve idaresi altında görev yapacak olan mimar ve mühendisler ile sınırları belirlenen yapı grubu ve inşaat alanına kadar olan yapılarda mimar ve mühendisler yerine yapı denetimi faaliyetlerine katılabilen teknik öğretmen, yüksek tekniker, tekniker ve teknisyendir.

### Yetki Sınırı Nedir?

İnşaat mühendisi ve mimar	m <sup>2</sup> 30.000
Makine mühendisi	m <sup>2</sup> 60.000
Elektrik mühendisi	m <sup>2</sup> 120.000
(Teknik Öğretmen (İnşaat, Makine, Elektrik	m <sup>2</sup> 13.500
(Tekniker (İnşaat, Makine, Elektrik, Yapı Denetimi	m <sup>2</sup> 8.500
(Teknisyen (İnşaat, Makine, Elektrik	m <sup>2</sup> 3.500

Yardımcı kontrol elemanları istisnalar hariç sadece yerleşim adreslerinin bulunduğu ilin sınırları içerisinde görev yapabilirler.

### Denetçi ve Yardımcı Kontrol Elemanının Görev ve Sorumlulukları Nedir?

**a)** Proje ve uygulama denetçisi mimar ve mühendisler tarafından, proje müelliflerince hazırlanan projelerin mevzuata, Form-1 ile belirlenmiş asgari kriterlere uygunluğunu, detay ve hesapların doğruluğunu, kontrol eder. Var ise, eksiklik ve hataların giderilmesini sağlar. Eksikliği ve hatası bulunmayan projeler, ilgili denetçi mimar ve denetçi mühendis tarafından onaylanır.

**b)** Yapı ruhsatının alınmasını müteakiben, yapı denetim kuruluşunun ilgili denetçileri, yapı sahibi, yapı müteahhidi veya yapı müteahhidi adına şantiye şefi tarafından işyeri teslim tutanağı tanzim edilerek ilgili idarenin onayına sunulur. İşyeri teslimi yapıldıktan sonra, ihtisas alanlarına göre ilgili denetçiler ve yardımcı kontrol elemanları tarafından, temel bölümünün inşası sırasında gerekli denetim ve gözetimler yapılır; temel kalıp ve donatı imalatı kontrol tutanağı, temel topraklaması kontrol tutanağı ve temel beton döküm tutanağı tanzim edilerek, yapılan işlemlerin uygunluğu onaylanır.



**c)** Yapının taşıyıcı sistem bölümünün imalatı sırasında, beton kalıbı, demir teçhizatı ve gerekli diğer tesisat kontrol edildikten sonra form-6'ya uygun tutanak tanzim edilir. Uygulama denetçisi inşaat mühendisi veya ilgili yardımcı kontrol elemanı gözetiminde beton dökümüne izin verilir. Beton dökümünü müteakiben, form-7'ye uygun tutanak tanzim edilir. Yapıda gerçekleştirilecek her bir beton döküm işi için bu tutanaklar ayrı ayrı hazırlanır.

**d)** Yapının çatı örtüsü, dolgu duvarları, kapı ve pencere kasaları ile tesisatlara ait imalatların tamamlanıp sıvaya hazır hâle gelmesi ve iş bitimine kadar olan son bölümünde ise bodrum, zemin, asma, normal kat ve çatı katlarının dış duvarları ve iç duvarları kontrol tutanakları, elektrik tesisatı duvar boruları kontrol tutanağı, elektrik kablo çekimi ve tali pano kontrol tutanağı, çatı konstrüksiyonu, ısı yalıtımı, su yalıtımı ve çatı örtüsü kontrol tutanağı, temiz su boru tesisatı hidrolik basınç testi kontrol tutanağı, pis su boru tesisatı sızdırmazlık testi kontrol tutanağı, yapının sıvaya hazır duruma geldiğini belirten tutanak, elektrik ana pano kontrol tutanağı ve mekanik tesisat montaj tutanağı tanzim edilir.

**e)** Yardımcı Kontrol Elemanı, sorumluluğu altında bulunan işlerden dolayı denetçi mimar ve mühendisler ile birlikte müteselsilen sorumludur.

**Denetçi mimar ve mühendisler ile Yardımcı Kontrol Elemanları, denetim faaliyeti süresince başka-  
ca meslekî ve inşaat işleri ile ilgili ticarî faaliyette bulunamaz.**

TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ  
İnşaat Mühendisinin Çalışma Alanları ile Görev, Yetki ve Sorumlulukları



# FENNİ MESUL





## **FENNİ MESUL**

### **Kimdir?**

Yapının tüm malzemeleri ve tesisatı ile birlikte, plana, ruhsata, ruhsat eki etüt ve projelere, standartlara, teknik şartnamelere, uygun olarak inşa edilmesinin kamu adına denetimini üstlenen, ruhsat eki etüt ve projelerin gerektirdiği uzmanlığı haiz meslek mensubudur.

*Konusu, ilgisi ve yapım aşamasına göre mimar, inşaat, makina ve elektrik mühendisidir.*

### **Çalışma Kapsamı Nedir?**

- 1)** Ruhsata tabi olup, Yapı Denetim Hakkında Kanun hükümlerine kapsamında olmayan yapılarda denetim faaliyetini yürütür.
- 2)** Kamu kurum ve kuruluşlarınca inşaatın yapımına ve denetimine ilişkin hizmet alımı yapılan işlerde denetim faaliyetini yürütür.
- 3)** Belediye ve mücavir alanlar içinde veya dışındaki iskan dışı alanlarda yapılacak tarımsal amaçlı seralar, entegre tesis niteliğinde olmamak ve ilgili il tarım ve orman müdürlüğünden uygun görüş alınmak koşuluyla yapı ruhsatı aranmadan yapılabilen ve bu yapıların denetim faaliyetini yürütür.
- 4)** Ruhsata tâbi olmayan ısı yalıtımı uygulamaları ile binanın kendi ihtiyacı için yapılacak güneş kaynaklı yenilenebilir enerji sistemlerine ilişkin faaliyetini yürütür.
- 5)** Yapı ruhsatı alınmadan yapılan kazı işlerine ilişkin faaliyeti yürütür.
- 6)** Elektronik Haberleşme İstasyonlarının kurulumuna ilişkin denetim faaliyeti yürütür.
- 7)** Yapı ruhsatı ve yapı kullanma izni alınmadan Kanununun cezai hükümleri saklı kalmak kaydıyla, sabit elektronik haberleşme altyapısında kullanılan; saha dolabı, varlık noktası (PoP noktası), menhol, ankesörlü telefon ve bina içi anahtarlama ekipmanlarının kurulumuna ilişkin faaliyetini yürütür.

### **İnşaat Mühendisi Fenni Mesul için Aranılan Nitelikler Nedir?**

Geçerli bir İşyeri Tescil Belgesi (İTB) altında kayıtlı Serbest İnşaat Mühendisliği (SİM) belgesine sahip olmalıdır. İşyerinin ortağı veya ücretli çalışanı olabilir.

### **Yetki Sınırı Nedir?**

Fenni mesulün, yapının bulunduğu il sınırları içinde ikamet etmesi esastır. Farklı bir ilde fenni mesuliyet üstlenilebilmesi için ilgili idarenin uygun görmesi ve yapı yeri ile fenni mesulün işyeri arasındaki mesafenin en fazla 200 km olması gerekir.

Fenni mesullerden, mimar veya inşaat mühendisi 30.000 m<sup>2</sup>'den, makina mühendisi 60.000 m<sup>2</sup>'den, elektrik mühendisi 120.000 m<sup>2</sup>'den fazla inşaatın, fenni mesuliyetini aynı anda üstlenemez. Üzerinde başka bir fenni mesuliyet bulunmamak koşulu ile bu miktarları aşan tek ruhsata bağlı inşaatlarda bu şart aranmaz.

### **Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

- a)** Fenni mesul mimar ve mühendisler uzmanlık alanlarına göre; yapının, tesisatı ve malzemeleri ile birlikte, İmar Kanununa, ilgili diğer mevzuata, uygulama imar planına, ruhsata, ruhsat eki etüt ve projelere, standartlara ve teknik şartnamelere uygun olarak inşa edilmesini denetlemekle görevlidir.
- b)** Yapı sahibine ve idareye karşı sorumlu olan fenni mesuller, uzmanlık alanına uygun olarak yapıda yetki belgesi olmayan usta çalıştırılması veya şantiye şefi bulundurulmaksızın yapım işinin sürdürülmesi veya yapının mevzuata aykırı yapılması veya istifaları halinde, bu durumları altı iş günü içinde ilgili idareye yazılı olarak bildirmek zorundadır.
- c)** Yapının ruhsat ve eki projelerine uygun olarak yasal süresi içinde tamamlandığı ilgili idare tarafından fenni mesuller ve yapı sahibi ile birlikte belgelenmiş ise, yapı kullanma izin belgesi düzenlenmeden önce yapı müteahhidinin, şantiye şefinin, mimari proje müellifinin vefat etmesi, mahkûmiyet ve benzeri nedenlerle kendisine ulaşamadığı veya yapının yapı kullanma izni almasına engel haklı bir gerekçe göstermeksizin imzadan imtina ettiği durumlarda; yapı kullanma izin belgesinde ilgili bölümlere yapı müteahhidinin, şantiye şefinin, mimari proje müellifinin bilgileri kaydedilerek imzaları olmadan yapı kullanma izin belgesi düzenlenir ve bu kişiler, haklarında işlem yapılmak üzere ilgili meslek odasına bildirilir.
- d)** Fenni mesuller uzmanlık alanlarına göre yapı kullanma izin belgesini imzalamak zorundadır. Yapının ruhsat ve eki projelerine uygun olarak yasal süresi içinde tamamlandığı belgelenmesine rağmen, haklı bir gerekçe göstermeksizin kanunla verilen görevi olan yapı kullanma izin belgesinin imzalanmasından imtina eden fenni mesuller hakkında İmar Kanunu 42 nci maddesine göre işlem tesis edilir.
- e)** Yapının fenni mesuliyeti, konusu, ilgisi ve yapım aşamasına göre mimar, inşaat, makina ve elektrik mühendisleri tarafından ayrı ayrı yürütülür.
- f)** İşin konusuna göre ilgili fenni mesuller ve yardımcısı fen adamları yapı ruhsat formunda belirlenenler ile aşağıda belirtilen yapım aşamalarında yapı yerinde bulunmak ve aşağıda sıralanan işlerin yapılmış olduğuna ilişkin açıklamaları yapı denetim defterine işlemek zorundadır. Bu işler;
- 1)** Aplikasyon,
  - 2)** Hafriyat ve zemin hazırlama, zemin etüdü ve emniyet gerilmesi testlerinin yapımı,
  - 3)** Temel inşaatın tamamlanması ve temel vizesi düzenlenmesi,



- 4) Temel ve çatı dâhil her katın kalıp, demir, beton dökümü ve tesisat donanımı ile bunlara ilişkin tutanakların tanzimi,
- 5) Su ve ısı yalıtım vizesi,
- 6) Malzemenin kullanımından önce TSE standartlarına uygunluğunun denetimi,
- 7) Tesisat, elektrik, kanalizasyon vizeleridir.

**Yapım işlerinde yapı müteahhidi, taşeron ve şantiye şefi olarak görev alanlar aynı zamanda fenni mesul olarak görev üstlenemezler.**

TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ  
İnşaat Mühendisinin Çalışma Alanları ile Görev, Yetki ve Sorumlulukları



# YAPIM MÜTEAHHİTİ ve HİZMET SUNUCUSU





### **Kimdir?**

**İstekli:** Mal veya **hizmet alımları\*** ile **yapım işlerinin\*\*** ihalesine teklif veren tedarikçi, hizmet sunucusu veya yapım müteahhididir.

**Hizmet sunucusu:** Hizmet alımı ihalesine teklif veren gerçek veya tüzel kişiler veya bunların oluşturdukları ortak girişimlerdir.

**Yapım müteahhidi:** Yapım işi ihalesine teklif veren gerçek veya tüzel kişiler veya bunların oluşturdukları ortak girişimlerdir.

*Hizmet: Bakım ve onarım, taşıma, haberleşme, sigorta, araştırma ve geliştirme, muhasebe, piyasa araştırması ve anket, danışmanlık, tanıtım, basım ve yayım, temizlik, yemek hazırlama ve dağıtım, toplantı, organizasyon, sergileme, koruma ve güvenlik, meslekî eğitim, fotoğraf, film, fikrî ve güzel sanat, bilgisayar sistemlerine yönelik hizmetler ile yazılım hizmetlerini, taşınır ve taşınmaz mal ve hakların kiralanmasını ve benzeri diğer hizmetlerdir.*

*Yapım: Bina, karayolu, demiryolu, otoyol, havalimanı, rıhtım, liman, tersane, köprü, tünel, metro, viyadük, spor tesisi, alt yapı, boru iletim hattı, haberleşme ve enerji nakil hattı, baraj, enerji santrali, rafineri tesisi, sulama tesisi, toprak ıslahı, taşkın koruma ve dekapaj gibi her türlü inşaat işleri ve bu işlerle ilgili tesisat, imalat, ihzarat, nakliye, tamamlama, büyük onarım, restorasyon, çevre düzenlemesi, sondaj, yıkma, güçlendirme ve montaj işleri ile benzeri yapım işleridir.*

### **Çalışma Kapsamı Nedir?**

Kamu hukukuna tâbi olan veya kamunun denetimi altında bulunan veyahut kamu kaynağı kullanan kamu kurum ve kuruluşlarının yapacakları "mal alımları", "hizmet alımları" ile "yapım işleri" ihaleleri kapsamında faaliyet yürütür.

*Kamu İhale Kanununda belirtilen istisnalar, çalışma kapsamı dışındadır.*

### **Aranan Nitelikler Nedir?**

- 1)** İflas eden, tasfiye halinde olan, işleri mahkeme tarafından yürütülen, konkordato ilân eden, işlerini askıya alan veya kendi ülkesindeki mevzuat hükümlerine göre benzer bir durumda olmamak. İflas ilân edilen, zorunlu tasfiye kararı verilen, alacaklılara karşı borçlarından dolayı mahkeme idaresi altında bulunan veya kendi ülkesindeki mevzuat hükümlerine göre benzer bir durumda olmamak
- 2)** Türkiye'nin veya kendi ülkesinin mevzuat hükümleri uyarınca kesinleşmiş sosyal güvenlik prim borcu olmamak.
- 3)** Türkiye'nin veya kendi ülkesinin mevzuat hükümleri uyarınca kesinleşmiş vergi borcu olmamak.



- 4) İhale tarihinden önceki beş yıl içinde, mesleki faaliyetlerinden dolayı yargı kararıyla hüküm giymemek.
- 5) İhale tarihinden önceki beş yıl içinde, ihaleyi yapan idareye yaptığı işler sırasında iş veya meslek ahlakına aykırı faaliyetlerde bulunmamak.
- 6) İhale tarihi itibarıyla, mevzuatı gereği kayıtlı olduğu Oda tarafından mesleki faaliyetten men edilmemiş olmak.
- 7) Belirtilen bilgi ve belgeleri vermek veya yanıltıcı bilgi ve/veya sahte belge verdiği tespit edilmemiş olmak.
- 8) Kamu İhale Kanunu 11 inci maddesine göre ihaleye katılamama durumlarında olmamak
- 9) Kamu İhale Kanunu 17 nci maddesinde belirtilen yasak fiil veya davranışlarda bulunmamak

### **İnşaat Mühendisinin İstekli Olması Halinde Yararlanacağı Hükümler Nedir?**

İhaleye katılacak isteklilerden, ekonomik ve malî yeterlik ile “mesleki ve teknik yeterliklerinin” belirlenmesine ilişkin olarak bilgi ve belgeler istenebilir.

Mesleki ve teknik yeterliğin belirlenmesi için deneyimi gösteren belgeler sunulur. Kabul gören belgeler arasından aşağıda sayılanlar ile ihaleye katılmak istenirse bu belge sahiplerinin mühendis veya mimar olmaları zorunludur.

#### Yapım ve yapımla ilgili hizmet işleri için mühendis ve mimar isteklilerin sunabileceği belgeler;

**a)** Son on beş yıl içinde geçici kabulü yapılan yapım işleri ile kabul işlemleri tamamlanan yapımla ilgili hizmet işlerinde sözleşme bedelinin en az % 80'i oranında denetlenen ya da yönetilen işlerle ilgili deneyimi gösteren belgeler,

**b)** Devam eden yapım ve yapımla ilgili hizmet işlerinde; ilk sözleşme bedelinin tamamlanması şartıyla, son on beş yıl içinde gerçekleşme oranı toplam sözleşme bedelinin en az % 80'ine ulaşan ve kusursuz olarak gerçekleştirilen, denetlenen veya yönetilen işlerle ilgili deneyimi gösteren belgeler,

*İş bitirme, yönetim veya denetim suretiyle elde edilecek belgeler, belge sahibi kişi veya kuruluşların dışındaki istekliler tarafından kullanılamaz, belgeler devredilemez, kiraya verilemez ve satılamaz. Ancak, yapımla ilgili hizmet işlerinden elde edilen belgeler yapım işlerinde kullanılamaz.*

Bu belgelerin sahibi mühendis veya mimarın kuracakları veya ortak olacakları “tüzel kişilik” olarak ihaleye katılmaları halinde; en az bir yıldır tüzel kişiliğin yarısından fazla hissesine sahip olmaları, her ihalede bu oranın aranması ve teminat süresince bu oranın muhafaza edilmesi zorunludur.



***Denetim ve yönetim faaliyetleri nedeniyle alınacak belgeler beşte bir oranında dikkate alınır.***

Ayrıca, iş deneyimi bulunmayan mühendis veya mimarların, aldıkları lisans eğitime uygun yapım işi ihalelerine başvurularında, toplam süresi on beş yılı geçmemek kaydıyla mezuniyetlerinden sonra geçen her yıl, 358.977 TL\* olarak hesaplanmak üzere benzer iş deneyimi olarak dikkate alınır. Bu süre iş deneyimi bulunan mimar ve mühendisler için uygulanmaz\*. Bu kapsamda elde edilen deneyim mühendis ve mimarın beş yıldır en az % 51 hissesine sahip olduğu tüzel kişiler tarafından da kullanılabilir.

*\*2020 yılı için belirlenen tutardır. Yıl, Ay ve Gün olarak hesaplama yapılabilir.*

**İş Deneyim Belgeleri Hakkında Diğer Hususlar;**

- a)** Aday ve isteklilerin ihale konusu iş veya benzer işlerle ilgili iş deneyimlerinin değerlendirilmesinde; tek sözleşmeye dayalı olarak alınmış iş deneyim belgeleri dikkate alınır. Birden fazla iş deneyimi toplanarak değerlendirilemez.
- b)** İş deneyimine ilişkin belgelerde aranılacak yeterlik kriterleri parasal tutar olarak belirlenir.
- c)** Kat ve/veya arsa karşılığı inşaat işlerine ilişkin iş deneyim tutarının tespitinde, yapı ruhsatında belirtilen inşaatın yüzölçümü ile sözleşmenin imzalandığı yıla ait Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Mimarlık ve Mühendislik Hizmet Bedellerinin Hesabında Kullanılacak Yapı Yaklaşık Birim Maliyetleri Hakkında Tebliğde inşaatın sınıfına ve grubuna göre belirlenen yapı birim maliyetinin çarpılması suretiyle hesaplanan bedelin % 60'ı esas alınır.
- d)** Yapım işi kontrollüğü ve yapı denetimine ilişkin danışmanlık hizmet alımı ihalelerinde, gerçek kişilerce denetim ve yönetim faaliyetleri nedeniyle yapım işlerinden alınan iş deneyim belge tutarları 1/50 oranında dikkate alınır.
- e)** Mezuniyet belgelerinin iş deneyimini tevsik için sunulması durumunda; mezuniyetten sonra geçen sürenin on beş yıldan fazlasının değerlendirmeye alınabilmesi için, başvuru veya teklif kapsamında mezuniyet belgesi sahibine ait yapım işine ilişkin bir iş deneyim belgesinin sunulması zorunludur.

*Ayrıca, iş deneyim belgelerinin değerlendirmesinde; Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliği ile Danışmanlık*

*Hizmet Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinin 5 inci ve 6 ncı bölümleri le Kamu İhaleleri Genel tebliğinde yer alan hükümler dikkate alınır.*

### **Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

*Görev, yetki ve sorumluluklarına dair usul ve esasları; Kamu İhale Kanunu, Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu, Uygulama Yönetmelikleri, Kamu İhale Genel Tebliği, Kurul Kararları, idari ve teknik şartnameler ile sözleşmeler çerçevesinde belirlenir.*



**TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ**  
İnşaat Mühendisinin Çalışma Alanları ile Görev, Yetki ve Sorumlulukları

# **ANAHTAR TEKNİK PERSONEL ve TEKNİK PERSONEL**

**(PROJE MÜDÜRÜ, ŞANTIYE ŞEFİ, ŞANTIYE (SAHA) MÜHENDİSİ VB.)**

### **Kimdir?**

Gerçek veya tüzel kişinin bünyesinde çalıştırdığı, ihale konusu işte anahtar teknik personel ya da teknik personel olarak istihdam edilebilen ve ihale konusu işin uzmanı olan kişidir.

### **Aranan Nitelikler Nedir?**

#### Danışmanlık Hizmet Alımı İhalelerinde;

- a)** İhale konusu işin niteliğine göre, istenilen anahtar teknik personelin sayısı ve nitelikleri ön yeterlik şartnamesinde, ihale konusu işte çalıştırılması öngörülen teknik personelin sayısı ve nitelikleri ise idari şartnamede düzenlenir.
- b)** Anahtar teknik personel ve teknik personel olarak bildirilen kişiler, aday veya isteklinin bünyesinde görev yaptıkları süre boyunca, başka bir gerçek veya tüzel kişide bünyesinde çalışamazlar.
- c)** Bir ihalede anahtar teknik personel olarak gösterilen personel, aynı zamanda sözleşmenin uygulanmasında teknik personel olarak istihdam edilebilir
- d)** Önerilen anahtar teknik ve teknik personel zorunlu olmadıkça değiştirilemez. Böyle bir gereksinimin ortaya çıkması halinde yeni anahtar teknik ve teknik personelin teklifte sunulanın dengi veya daha niteliklisi olması gereklidir.
- e)** Anahtar teknik personelde aranacak toplam mesleki deneyim süresi en fazla 10 yıl, benzer deneyim ise en fazla 5 yıl olarak öngörülebilir.

#### Yapım İşleri İhalelerinde;

- a)** İhale konusu işte çalıştırılması öngörülen teknik personelin nitelik ve sayısı, sözleşme tasarisının 'Teknik personel, makine, teçhizat ve ekipman bulundurulması' başlıklı bölümünde belirtilir.
- b)** Teknik personelin iş programına göre, işin kendi mesleğine ilişkin kısmının gerçekleştirilmesi sırasında işyerinde bulundurulması gerekmekte olup teknik personelin tamamının işin başlangıcından sonuna kadar iş yerinde devamlı olarak bulundurulma zorunluluğu bulunmamaktadır.

#### İş Deneyim Belgeleri Hususunda;

*İş deneyim belgelerinin değerlendirmesinde; Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliği ile Danışmanlık Hizmet Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinin 5 inci ve 6 ncı bölümleri ile Kamu İhaleleri Genel tebliğinde yer alan hükümler dikkate alınır.*

### **Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

*Görev, yetki ve sorumluluklarına dair usul ve esasları; idari ve teknik şartnameler ile sözleşmeler çerçevesinde belirlenir.*



**TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ**  
İnşaat Mühendisinin Çalışma Alanları ile Görev, Yetki ve Sorumlulukları

# RİSKLİ YAPILAR





## **RİSKLİ YAPI TESPİTİ YAPAN KURULUŞ ORTAĞI MÜHENDİS**

### **Kimdir?**

Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun kapsamında riskli alan içinde veya dışında olup ekonomik ömrünü tamamlamış olan ya da yıkılma veya ağır hasar görme riski taşıyan yapıların "Riskli Yapı" olup olmadığına ilişkin lisanslandırılmış kurum ve kuruluşlarca tespit yapılır.

Riskli yapıların tespitinde görev alacak kurum ve kuruluşlar arasında Odamızdan İşyeri Tescil Belgesi (İTB) alanlar da sayılmaktadır.

### **Çalışma Kapsamı Nedir?**

Lisanslı kurum ve kuruluşlar herhangi bir alan ile sınırlı olmaksızın ülke genelinde riskli yapı tespiti yapabilir.

### **Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

Lisanslandırılan kurum ve kuruluşlarda riskli yapı tespiti için en az bir inşaat mühendisinin görevlendirir.

## **RİSKLİ YAPI TESPİTİ YAPAN KURULUŞ ÇALIŞANI MÜHENDİS**

### **Kimdir?**

Riskli yapı tespiti için lisanslandırılan kuruluşlarda görevlendirilen inşaat mühendisidir.

### **Aranan Nitelikler Nedir?**

- a)** İlgili meslek odalarına üyeliklerinin devam ediyor olması,
- b)** Mesleklerinde fiilen en az beş yıl çalışmış olmaları,
- c)** Düzenlenecek eğitim programlarına katılmaları, eğitim sonunda yapılacak yazılı sınavda yüz üzerinden en az yetmiş puan alarak başarı belgesi almaya hak kazanmış olmaları gerekir. (Lisanslandırma talebinde bulunan üniversite adına riskli yapı tespitinde görev alacak mühendislerin öğretim üyesi olması durumunda bu fıkrada belirtilen şartlar aranmaz.)

### **Yetki Sınırı Nedir?**

Riskli yapı tespitinde görev alacak mühendisler, aynı anda birden fazla lisanslı kuruluşta görev alamaz ve ortak olamazlar.

### **Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

Riskli yapıları, "Riskli Yapıların Tespit Edilmesine İlişkin Esaslara" göre tespit eder.



**TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ**  
İnşaat Mühendisinin Çalışma Alanları ile Görev, Yetki ve Sorumlulukları

# BİLİRKİŞİ





## **BİLİRKİŞİ**

### **Kimdir?**

Çözümü uzmanlığı, özel veya teknik bilgiyi gerektiren hâllerde oy ve görüşünü sözlü veya yazılı olarak vermesi için başvurulan gerçek veya özel hukuk tüzel kişidir.

İnşaat mühendisleri, aranan nitelikleri sağlaması halinde uzmanlık alanlarına göre bilirkişilik faaliyetini yürütebilir.

### **Çalışma Kapsamı Nedir?**

Adli ve idari yargı alanında her türlü bilirkişilik faaliyetini yürütür.

### **Aranan Nitelikler Nedir?**

- 1)** 26/9/2004 tarihli ve 5237 sayılı Türk Ceza Kanununun 53 üncü maddesinde belirtilen süreler geçmiş olsa bile; kasten işlenen bir suçtan dolayı bir yıldan fazla süreyle hapis cezasına ya da affa uğramış olsa bile Devletin güvenliğine karşı suçlar, Anayasal düzene ve bu düzenin işleyişine karşı suçlar, zimmet, irtikâp, rüşvet, hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflas, ihaleye fesat karıştırma, edimin ifasına fesat karıştırma, suçtan kaynaklanan malvarlığı değerlerini aklama veya kaçakçılık, gerçeğe aykırı bilirkişilik veya tercümanlık yapma, yalan tanıklık ve yalan yere yemin suçlarından mahkûm olmamak.
- 2)** Terör örgütleriyle iltisaklı veya irtibatlı olmamak.
- 3)** Daha önce kendi isteği dışında bilirkişilik sicilinden çıkarılmamış olmak.
- 4)** Disiplin yönünden meslekten veya memuriyetten çıkarılmamış ya da sanat icrasından veya mesleki faaliyetten geçici ya da sürekli olarak yasaklanmamış olmak.
- 5)** Başka bir bölge kurulunun listesine kayıtlı olmamak.
- 6)** Bilirkişilik temel eğitimini tamamlamak.
- 7)** Bilirkişilik yapacağı uzmanlık alanında en az beş yıl fiilen çalışmış olmak ya da daha fazla çalışma süresi belirlenmiş ise bu süre kadar fiilen çalışmış olmak.
- 8)** Meslek mensubu olarak görev yapabilmek için mevzuat tarafından aranan şartları haiz olmak ve mesleğini yapabilmek için gerekli olan uzmanlık alanını gösteren diploma, mesleki yeterlilik belgesi, uzmanlık belgesi veya benzeri belgeye sahip olmak.
- 9)** Bilirkişilik temel ve alt uzmanlık alanlarına göre belirlenen yeterlilik koşullarını taşımak



**Şubemiz, bilirkişilik temel eğitimini vermeye yetkilidir.**

### **Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

- a)** Görevini dürüstlük kuralları çerçevesinde bağımsız, tarafsız ve objektif olarak yerine getirir.
- b)** Raporunda çözümü uzmanlığı, özel veya teknik bilgiyi gerektiren hususlar dışında açıklama yapamaz; hukuki nitelendirme ve değerlendirmelerde bulunamaz.
- c)** Kendisine tevdi olunan görevi bizzat yerine getirmekle yükümlü olup, görevinin icrasını kısmen yahut tamamen başka bir kimseye devredemez.
- d)** Görevi sebebiyle kendisine tevdi edilen bilgi ve belgelerin veya öğrendiği sırların gizliliğini sağlamakla yükümlüdür. Bu yükümlülük, bilirkişilik görevi sona erdikten sonra da devam eder.

***Ayrıca, Bilirkişilik Yönetmeliğinin 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 ve 13 üncü maddelerinde sayılan sorumlulukları yerine getirir.***

### **Yetkileri Nedir?**

- a)** Bilirkişi, yapacağı ön incelemede, incelemeyi gerçekleştirebilmesi için bazı hususların önceden araştırılması ve tespiti ile kendisine teslim edilen dosya ve belgelere ilave olarak başka kayıt ve belgelere ihtiyaç duyması halinde bir hafta içinde görevlendirmeyi yapan merciden talepte bulunur.
- b)** Bilirkişi, görev alanı veya sınırları hakkında tereddüde düşerse, bunun giderilmesini, görevlendirmeyi yapan merciden her zaman talep edebilir.

TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ  
İnşaat Mühendisinin Çalışma Alanları ile Görev, Yetki ve Sorumlulukları



# EKB UZMANI





## **EKB UZMANI**

### **Kimdir?**

Asgari olarak binanın enerji ihtiyacı ve enerji tüketim sınıflandırması, yalıtım özellikleri ve ısıtma ve/veya soğutma sistemlerinin verimi ile ilgili bilgileri içeren belgeyi (Enerji Kimlik Belgesi) düzenleyen mühendis veya mimardır.

*EKB uzmanının; üniversitelerin Mimarlık ve Mühendislik Fakültelerinden mimar, inşaat mühendisi, makina mühendisi, elektrik, elektronik ve elektrik elektronik mühendisi olarak mezun olmaları şarttır.*

### **Çalışma Kapsamı Nedir?**

Herhangi bir alan ile sınırlı olmaksızın Ülke genelinde Enerji Kimlik Belgesi (EKB) düzenleyebilir.

*Sanayi alanlarında üretim faaliyetleri yürütülen binalar, planlanan kullanım süresi iki yıldan az olan binalar, toplam kullanım alanı 50 m<sup>2</sup>'nin altında olan binalar, seralar, atölyeler ve münferit olarak inşa edilen ve ısıtılmasına ve soğutulmasına gerek duyulmayan depo, cephanelik, ardiye, ahır, ağıl gibi binalar çalışma kapsam dışındadır. Türk Silahlı Kuvvetleri, Milli Savunma Bakanlığı ve bağlı kuruluşları, Milli İstihbarat Teşkilatı Müsteşarlığı binaları ile mücavir alan dışında kalan ve toplam inşaat alanı 1.000 m<sup>2</sup>'den az olan binalar için Enerji Kimlik Belgesi düzenlenmesi zorunlu değildir.*

### **EKB Düzenlenebilmesi için Aranılan Nitelikler Nedir?**

Enerji kimlik belgesi düzenleme yetkisi "yetkili kuruluşlara" verilir. Ancak, bu yetki, enerji kimlik belgesi düzenlemeye yetkili kuruluş adına, gerçek kişiler (EKB Uzmanı) tarafından kullanılır.

Gerekli şartların sağlanması halinde, "yeni bina" ve "mevcut bina" için EKB düzenlenir.

*1 Ocak 2011 tarihinden sonra yapı ruhsatı alınan binalar "yeni bina" olarak tanımlanmış olup bu binalar için EKB, yapı kullanım izin belgesi alınma sürecinde ilgili idareye sunulur. 1 Ocak 2011 tarihinden önce yapı ruhsatı alınan binalar ise "mevcut bina" olarak tanımlanmış olup bu binalar için 1 Ocak 2020 tarihine kadar EKB alınmasına hükmedilmiştir.*

Yeni binalara enerji kimlik belgesi düzenleyen yetkili kuruluş olabilmek için;

**a)** Enerji kimlik belgesi düzenleme eğitimini başarı ile tamamlayan ve Serbest İnşaat Mühendisi (SİM) belgesi olan ortak veya çalışan bulundurmak,

**b)** İşyeri Tescil Belgesi (İTB) sahibi olmak, gerekir.

Mevcut binalara enerji kimlik belgesi düzenleyen yetkili kuruluş olabilmek için;

**a)** Enerji kimlik belgesi düzenleme eğitimini başarı ile tamamlayan ve Etüt-Proje Sertifikası alan Serbest İnşaat Mühendisi (SİM) belgeli ortak veya çalışan bulundurmak,

**b) İşyeri Tescil Belgesi (İTB) sahibi olmak,**

**ç) Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite edilmiş ulusal veya uluslararası laboratuvarlar tarafından kalibre edilmiş ve etiketlenmiş ısı ve sıcaklık görüntüleme cihazına sahip olmak, gerekir.**

Eğitim sonunda yapılan sınavda 100 üzerinden en az 70 alınması gerekir.

**Şubemiz, Enerji Kimlik Belgesi eğitimi vermeye yetkilidir.**

### **Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

**a)** Tüzel kişi adına, bünyesindeki herhangi bir gerçek kişi tarafından düzenlenen enerji kimlik belgelerinin ilgili mevzuata uygun şekilde düzenlenmesinden, düzenleyen ilgili gerçek kişi veya kişiler ile birlikte kuruluşun sahibi veya yöneticisi müteselsilen sorumludur.

**b)** Enerji kimlik belgesi vermeye yetkili olanların yetkilerini kötüye kullandıklarının veya gerçeğe aykırı belge düzenledikleri tespit edilen gerçek veya tüzel kişiler ilgili meslek odasına bildirilir ve haklarında yapılacak inceleme ve soruşturma sonuçlanana kadar bunların enerji kimlik belgesi verme yetkileri askıya alınır. Bakanlık tarafından yapılan bildirimler neticesinde, serbest müşavirlik ve mühendislik hizmetleri belgesi (İTB ve SİM) veya 5627 sayılı Kanun kapsamında aldıkları yetki belgesi iptal edilenlerin veya bu belgeleri bir yıl içinde üç defa askıya alınanların enerji kimlik belgesi verme yetkileri, bir daha verilmemek üzere Bakanlık tarafından iptal edilir.



**TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ**  
İnşaat Mühendisinin Çalışma Alanları ile Görev, Yetki ve Sorumlulukları

# İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI



## İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI

### Kimdir?

İş sağlığı ve güvenliği alanında görev yapmak üzere yetkilendirilmiş, iş güvenliği uzmanlığı belgesine sahip, Bakanlık ve ilgili kuruluşlarında çalışma hayatını denetleyen müfettişler ile mühendislik veya mimarlık eğitimi veren fakültelerin mezunları ile teknik elemandır.

İşverene iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili konularda rehberlik ve danışmanlık yapmak üzere görevlendirilir. Görev aldığı işyerinde göreviyle ilgili mevzuat ve teknik gelişmeleri göz önünde bulundurarak iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili eksiklik ve aksaklıkları, tedbir ve tavsiyeleri belirler ve işverene yazılı olarak bildirir.

### Çalışma Kapsamı nedir?

Kamu ve özel sektöre ait bütün iş ve işyerlerinde faaliyet yürütür.

*Fabrika, bakım merkezi, dikimevi ve benzeri işyerlerindeki hariç Türk Silahlı Kuvvetleri, genel kolluk kuvvetleri ve Milli İstihbarat Teşkilatı Müsteşarlığının faaliyetleri, Afet ve acil durum birimlerinin müdahale faaliyetleri, Ev hizmetleri, Çalışan istihdam etmeksizin kendi nam ve hesabına mal ve hizmet üretimi yapanlar, Hükümlü ve tutuklulara yönelik infaz hizmetleri sırasında, iyileştirme kapsamında yapılan iş yurdu, eğitim, güvenlik ve meslek edindirme faaliyetleri, çalışma kapsamı dışındadır.*

### Aranan Nitelikler Nedir?

Çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde (A) sınıfı, tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde en az (B) sınıfı, az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde ise en az (C) sınıfı iş güvenliği uzmanlığı belgesine sahip olmaları şartı aranır.

*İş güvenliği uzmanlığı belgesi sınıfları için aranan nitelikler, İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmeliğin 8 inci maddesinde detaylı olarak belirtilmektedir.*

### Görev ve Sorumlulukları Nedir?

- a)** Çalışanın ölümü veya maluliyetiyle sonuçlanacak şekilde vücut bütünlüğünün bozulmasına neden olan iş kazası veya meslek hastalığının meydana gelmesinde ihmali tespit edilen işyeri hekimi veya iş güvenliği uzmanının yetki belgesi askıya alınır.
- b)** Hizmet sunan kuruluşlar ile işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanları, iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinin yürütülmesindeki ihmallerinden dolayı, hizmet sundukları işverene karşı sorumludur.
- c)** Rehberlik, Risk Değerlendirmesi, Çalışma Ortamı Gözetim, Eğitim, Bilgilendirme ve Kayıt, İlgili Birimlerle İşbirliği görevlerini yerine getirir.



d) ,

**İş Güvenliği Uzmanlarının Yetkileri Nedir?**

a) İşyerinde belirlediği hayati tehlikenin ciddi ve önlenemez olması ve bu hususun acil müdahale gerektirmesi halinde işin durdurulması için işverene başvurmak.

b) Görevi gereği işyerinin bütün bölümlerinde iş sağlığı ve güvenliği konusunda inceleme ve araştırma yapmak, gerekli bilgi ve belgelere ulaşmak ve çalışanlarla görüşmek.

c) Görevinin gerektirdiği konularda işverenin bilgisi dâhilinde ilgili kurum ve kuruluşlarla işyerinin iç düzenlemelerine uygun olarak işbirliği yapmak.

d) Tam süreli iş sözleşmesi ile görevlendirilen iş güvenliği uzmanları, çalıştıkları işyeri ile ilgili mesleki gelişmelerini sağlamaya yönelik eğitim, seminer ve panel gibi organizasyonlara katılma hakkına sahiptir. Bu gibi organizasyonlarda geçen sürelerden bir yıl içerisinde toplam beş iş günü kadarı çalışma süresinden sayılır ve bu süreler sebebiyle iş güvenliği uzmanının ücretinden herhangi bir kesinti yapılamaz.





# ÖZEL BİNALAR TASARIM GÖZETMENİ





## ÖZEL BİNALAR TASARIM GÖZETMENİ (TASARIM GÖZETMENİ)

### Kimdir?

Binaların deprem etkisi altında tasarımı konusunda ilgili alanda teorik ve mesleki bilgi ile deneyim sahibi olan ve Özel Binalar Tasarım Gözetmenliği Belgesini alan inşaat mühendisidir.

### Çalışma Kapsamı Nedir?

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ekinde yer alan Esasların 1.3.2 Bölümünde belirtilen durumlarda tasarım gözetmeni hizmeti alınması zorunludur.

### Aranan Nitelikler Nedir?

- a)** 26/9/2004 tarihli ve 5237 sayılı Türk Ceza Kanununun 53 üncü maddesinde belirtilen süreler geçmiş olsa bile; kasten işlenen bir suçtan dolayı bir yıldan fazla süreyle hapis cezasına ya da affa uğramış olsa bile Devletin güvenliğine karşı suçlar, Anayasal düzene ve bu düzenin işleyişine karşı suçlar, zimmet, irtikâp, rüşvet, hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflas, ihaleye fesat karıştırma, edimin ifasına fesat karıştırma, suçtan kaynaklanan malvarlığı değerlerini aklama veya kaçakçılık, gerçeğe aykırı bilirkişilik veya tercümanlık yapma, yalan tanıklık ve yalan yere yemin suçlarından mahkûm olmamak.
- b)** Daha önce kendi isteği dışında tasarım gözetmenliği sicilinden çıkarılmamış olmak.
- c)** Disiplin yönünden meslekten veya memuriyetten çıkarılmamış ya da sanat icrasından veya mesleki faaliyetten sürekli olarak yasaklanmamış olmak.
- d)** Tasarım gözetmeninin gerçek kişi olarak kendi adına olan iş deneyim belgesi ya da diplomasını sunarak başvurmuş olduğu veya ortağı olduğu tüzel kişiliğin söz konusu belgeleri kullanarak başvurmuş olduğu ihalelerden dolayı herhangi bir nedenle yasaklama almamış olmak.
- e)** Mesleğinde fiilen en az beş yıldan beri çalışıyor olmak.
- f)** Tasarım gözetmenliği uzmanlık alanlarına göre belirlenen yeterlilik koşullarını taşımak.

**g)** Belirlenen kriterlere göre Komisyon üyelerince yapılacak değerlendirme sonrası en az altmış (60) puan almak.

*Tasarım gözetmenliğinin bir özel hukuk tüzel kişiliği tarafından üstlenilebilmesi için; tüzel kişiliğin toplam en az %51 hissesine Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği üyesi tasarım ve yapı sektörüyle ilgili ortakların sahip olması, tasarım gözetmenlerinden en az birinin hisse oranının %20'nin altında olmaması, tüm ortakların hisselerinin %20 oranının altında olması durumunda ise tasarım gözetmeninin, ortaklık payının en yüksek hisse sahibinden az olmaması ve ayrıca Esaslar kapsamındaki işlere münhasır tüzel kişiliği temsil ve ilzama yetkili olması şarttır. Bu şekilde çalışan bir gözetmen gerçek kişi olarak tasarım gözetimi hizmeti veremez.*

*Daha önce yaptığı başvurusu mesleki olarak yeterli nitelikte bulunmadığı gerekçesiyle reddedilenler, bir yıl geçmedikçe tasarım gözetmenliği yapmak için yeniden başvuruda bulunamazlar.*

### **Yetki Sınırı Nedir?**

TGUA-4 ve TGUA-5 uzmanlık alanlarında tasarım gözetmenlerinin aynı anda hizmet verebilecekleri iş sayısı beşi, toplam inşaat alanı 360.000 m<sup>2</sup>'yi geçemez. Tek bir iş üstlenilmesi halinde üst sınır uygulanmaz. Üst sınırın hesaplanmasında inşaat alanı, hizmetin ilişkili olduğu kısım ile sınırlıdır.

### **Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

Projelerin kanun, Cumhurbaşkanlığı kararnamesi, yönetmelik, standart, fen, sanat ve sağlık kurallarına aykırı, eksik, hatalı ve kusurlu yapılmış olması nedeniyle Esaslarda tanımlanmış tasarım performans seviyeleri için kabul edilen hasarların ötesinde ortaya çıkan yapı hasarından dolayı yapı sahibi ve ilgili idareye karşı, yürüttüğü hizmet dâhilinde kusuru oranında sorumludur. Ancak tasarım gözetmeni, yazılı ihtarına rağmen yapı sahibi ve/veya proje müellifi tarafından uyulmayan konulardan dolayı sorumlu değildir.

*Ayrıca, Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Kapsamında Yapılacak Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine Dair Tebliğinin ilgili maddelerinde sayılan sorumlulukları yerine getirir.*



**TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ**  
İnşaat Mühendisinin Çalışma Alanları ile Görev, Yetki ve Sorumlulukları

# BİNA AKUSTİĞİ UZMANI



## **BİNA AKUSTİĞİ UZMANI**

### **Kimdir?**

Bina akustiği konusunda akustik proje hazırlayan ve/veya bina akustik ölçümlerini yapan, Bina Akustiği Uzmanlık Sertifikası sahibi uzmandır.

*Sertifika eğitim programlarına uzmanlık alanlarına uygun olarak yalnızca mimar, inşaat mühendisi, makine mühendisi, elektrik mühendisi, elektrik ve elektronik mühendisi, fizik mühendisi ve optik/akustik mühendisleri katılabilirler. Akustik alanında tezli yüksek lisans veya doktora yapmış olan kişiler de sertifika programına katılabilirler.*

### **Çalışma Kapsamı Nedir?**

Belediye ve mücavir alan sınırları içinde ve dışında kalan yerlerde inşa edilecek resmi ve özel her türlü yapı için faaliyet yürütür.

- 1) Akustik uzman veya proje müellifi, 2 ve 3 üncü maddede sayılan yapılar dışındaki ruhsata tabi yapılar için "mimari akustik raporu" düzenler.
- 2) Akustik uzman, bir bodrum katı ve çatı arası hariç yediden fazla katlı konutlar, toplam inşaat alanı 2.000 metrekareyi geçen ikiden fazla katlı konut dışı binalar, bina işlevlerinden birden fazlasını içeren binalar\*, konser ve dinleme salonları gibi özel akustik tasarım gerektiren kullanımları içeren binalar için "akustik proje" hazırlar.
- 3) Akustik uzman, A veya B akustik performans sınıfını hedefleyen binalar için "akustik proje" hazırlar ve "akustik performans belgesi" düzenler.

*\* Binaların Gürültüye Karşı Korunması Hakkında Yönetmeliğin ekinde belirtilmiştir.*

### **Aranan Nitelikler Nedir?**

Eğitici kuruluşlar tarafından düzenlenecek ilgili tüm sertifika eğitim programlarına katılarak uygulanacak yazılı sınavda başarılı olanlar, bina akustiği konusunda akustik proje hazırlayabilir ve bina akustik ölçümlerini yaparak rapor düzenleyebilirler.

Akustik proje hazırlayabilmek için D1 sertifikasına; bina akustik ölçümleri yaparak rapor düzenleyebilmek için ise ilaveten D2 sertifikasına sahip olmak zorunludur.

### **Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

Bina akustiği uzmanlarının yetkilerini kötüye kullandıklarının veya gerçeğe aykırı belge düzenlediklerinin tespit edilmesi halinde, durum, yapı ruhsatı vermeye yetkili idare tarafından ilgili meslek odasına bildirilir ve haklarında yapılacak inceleme ve soruşturma sonucunda disiplin cezası alanların sertifikaları, bir daha verilmemek üzere Bakanlığın bildirimine üzerine, sertifikayı düzenleyen kuruluş tarafından iptal edilir.



**TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ**  
İnşaat Mühendisinin Çalışma Alanları ile Görev, Yetki ve Sorumlulukları

# LPG OTOGAZ İSTASYONU/DOLUM TESİSİ SORUMLU MÜDÜRÜ



## **LPG OTOGAZ İSTASYONU/DOLUM TESİSİ SORUMLU MÜDÜRÜ**

### **Kimdir?**

Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) otogaz istasyonları ve dolum tesislerinde faaliyet yürütmek üzere “Sorumlu Müdür Sertifikası” almış kişidir.

### **Çalışma Kapsamı Nedir?**

Dolum tesisi ve otogaz istasyonunda sorumlu müdür çalıştırılması zorunludur. Sorumlu müdür, bir dolum tesisinde veya aynı il sınırları içerisinde en fazla üç otogaz istasyonunda görev alabilir.

### **Aranan Nitelikler Nedir?**

- a)** Dolum tesisleri için; çevre, elektrik, elektronik, elektrik ve elektronik, endüstri, enerji sistemleri, kimya, makine, inşaat, mekatronik, petrol ve doğalgaz mühendislik fakültelerinden veya fakültelerin kimya bölümünden veya bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulu tarafından kabul edilen yurt içi veya yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olmak veya diğer bölümlerden mezun olmakla beraber çevre, elektrik, elektronik, elektrik ve elektronik, endüstri, enerji sistemleri, inşaat, kimya, makine, mekatronik veya petrol ve doğalgaz mühendisliği veya kimya dalında en az yüksek lisans yapmış olmak,
- b)** Otogaz istasyonları için; meslek yükseköğretim kurumlarının kimya teknolojisi, elektronik teknolojisi, makine, mekatronik, elektrik, enerji tesisleri işletmeciliği, doğalgaz ve tesisatı teknolojisi, gaz ve tesisatı teknolojisi, rafineri ve petro-kimya teknolojisi programlarından veya teknoloji veya mühendislik fakültelerinden veya bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulu tarafından kabul edilen yurt içi veya yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olmak veya 6269 sayılı Kimyagerlik ve Kimya Mühendisliği Hakkında Kanun kapsamında kimyager unvanını almış olmak veya diğer bölümlerden mezun olmakla beraber çevre, elektrik, elektronik, elektrik ve elektronik, endüstri, enerji sistemleri, inşaat, kimya, makine, mekatronik, petrol ve doğalgaz mühendisliği veya kimya dalında en az yüksek lisans yapmış olmak,
- c)** İlgili mevzuatta öngörülen eğitimi başarıyla bitirmek,
- d)** Sorumlu müdür sertifikası sahibi olmak,
- e)** Görevin gereklerini yerine getirmesini engelleyecek sağlık engeli bulunmamak,

**Sorumlu Müdürlük Sertifikası Eğitimleri; Çevre Mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası,**



**Petrol Mühendisleri Odası ve Kimya Mühendisleri Odası tarafından verilir.**

**Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

- a)** Tesisin ilgili mevzuata ve teknik düzenlemelere uygun olarak emniyetli ve hizmet sürekliliğini aksatmayacak şekilde çalışmasını sağlamak,
- b)** Personelin periyodik olarak eğitimini sağlamak, ilgili mevzuat uyarınca alması gerekli eğitimi almamış personelin tesiste çalıştırılmasına izin vermemek,
- c)** Tesiste güvenlik ve diğer uyarıcı levhaların asılmasını sağlamak,
- d)** Otogaz istasyonunda LPG tüpü dolumu ve satışı yaptırmamak, LPG tüpü dolumuna yarayan hiçbir alet, makine ve teçhizatı istasyon dahilinde bulunmasına izin vermemek,
- e)** Dolum tesisinde dağıtıcının veya dağıtıcı ile aralarında dolum anlaşması bulunan diğer dağıtıcı veya dağıtıcıların amblemini taşıyan teknik düzenlemelere uygun LPG tüpleri dışında kalan tüplere dolum yapılmasına izin vermemek,
- f)** Kötü niyet veya tehlikeli eylem sonucunu doğuracak her türlü eylem ve işlemden özenle kaçınmak, bunların oluşumunun engellenmesi için her türlü tedbiri almak,
- g)** Tesiste bulunan makine ve teçhizatın bakımlarının, kalibrasyon işlemlerinin, katodik ve elektrik koruma testlerinin düzenli aralıklar ile zamanında ve doğru olarak yaptırılmasını sağlamak,
- h)** Yasal düzenlemeleri, teknolojik gelişmeleri, piyasa faaliyetlerini takip etmek, lisans sahibini ve diğer personeli yazılı veya sözlü olarak bilgilendirmek,
- i)** Görevi ile ilgili bilgi, belge ve kayıtları düzenlemek ve muhafaza edilmesini sağlamak, gerektiğinde yetkili kamu kurumlarına ibraz etmek,
- j)** Tesisi Kurum adına denetlemek için gelen görevlilere denetim esnasında yardımcı olmak, gerekli bilgi ve belgelere ulaşımlarını sağlamak,
- k)** Tesiste tespit ettiği ilgili mevzuata aykırı veya kötü niyet veya tehlikeli eylem sonucunu doğuracak her türlü eylem ve işlemi yazılı olarak derhal lisans sahibine bildirmek, lisans sahibinin aykırılığı uygun sürede gidermemesi ve/veya işi geçici olarak durdurulması halinde, yazılı olarak Kuruma ve ilgili diğer kamu kurumlarına derhal bildirmek,

Sorumlu müdür, sorumlu olduğu tesisin ilgili mevzuata uygun ve emniyetli şekilde işletilmesinden lisans sahibi ile beraber Kuruma ve diğer kamu kurumlarına karşı sorumludur.

Lisans sahibinin ilgili ve diğer mevzuata aykırı olarak sorumlu müdüre verdiği talimatlar sorumlu müdürü so-



rumluluktan kurtarmaz.

### **Sorumlu Müdürün Hak ve Yetkileri Nedir?**

**a)** İlgili mevzuat kapsamında yükümlülüklerini yerine getirirken, lisans sahibinden bağımsızdır ve engellenemez. Bu konuda lisans sahibinden her türlü kolaylığın gösterilmesini, elverişli çalışma ortamı ve gerekli araç-gereçlerin teminini talep edebilir. Ancak, işletmenin kurallarına ve iş düzenine uymaya dikkat eder, yönetime yetkileri kapsamı dışında müdahale edemez.

**b)** Tesis veya insanların yaşamı ile ilgili yakın bir tehlike oluşması durumunda, gerekli önlemleri alarak eksikliklerin giderilmesini ve/veya işin geçici olarak durdurulmasını lisans sahibinden talep eder.

**c)** Sorumlu müdür görev aldığı tesiste, ilgili mevzuatta belirtilen görevleri dışında başka bir işi yapmaya zorlanamaz.

**d)** Görevli oldukları tesiste tespit ettikleri ilgili ve diğer mevzuata aykırı, kötü niyet veya tehlikeli eylem sonucunu doğuracak her türlü eylem ve işlemi, hak ve yetkilerini kullanmalarını veya yükümlülüklerini ifa etmelerini engelleyici her türlü durumu yazılı olarak Kuruma ve ilgili diğer kamu kurumlarına derhal bildirir.



## **KAMU KURUM VE KURULUŞLARINDA ÇALIŞAN MÜHENDİS**

### **Kimdir?**

Memur; Mevcut kuruluş biçimine bakılmaksızın, devlet ve diğer kamu tüzel kişiliklerince genel idare esaslarına göre yürütülen asli ve sürekli kamu hizmetlerini ifa ile görevlendirilen kişidir.

Sözleşmeli Personel; Kalkınma planı, yıllık program ve iş programlarında yer alan önemli projelerin hazırlanması, gerçekleştirilmesi, işletilmesi ve işlerliği için şart olan, zaruri ve istisnai hallere münhasır olmak üzere özel bir meslek bilgisine ve ihtisasına ihtiyaç gösteren geçici işlerde, ihdas edilen pozisyonlarda, mali yılla sınırlı olarak sözleşme ile çalıştırılmasına karar verilen ve işçi sayılmayan kamu hizmeti görevlisidir.

### **Çalışma Kapsamı Nedir?**

Genel ve Katma Bütçeli Kurumlar, İl Özel İdareleri, Belediyeler, İl Özel İdareleri ve Belediyelerin kurdukları birlikler ile bunlara bağlı döner sermayeli kuruluşlarda, kanunlarla kurulan fonlarda, kefalet sandıklarında veya Beden Terbiyesi Bölge Müdürlüklerinde memur veya sözleşmeli personel olarak mühendislik hizmeti üretir.

İnşaat mühendisleri, yüksek mühendis ve mühendis kadrosunda Teknik Hizmetler sınıfında istihdam edilirler.

### **Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

Görev, yetki ve sorumluluklarına ilişkin hükümler; 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu, Sözleşmeli Personel Çalıştırılmasına İlişkin Esaslar ile Kamu Kurum ve Kuruluşlarının ilgili mevzuatı çerçevesinde düzenlenmiştir.

## YÜKSEKÖĞRETİM KURULUŞLARINDA ÇALIŞAN MÜHENDİS

### **Kimdir?**

Öğretim Elemanları: Yükseköğretim kurumlarında görevli öğretim üyeleri, öğretim görevlileri ve araştırma görevlileridir.

Öğretim Üyeleri: Yükseköğretim kurumlarında görevli profesör, doçent ve doktor öğretim üyeleridir.

### **Çalışma Kapsamı Nedir?**

Üniversite ile yüksek teknoloji enstitüleri ve bunların bünyesinde yer alan fakülteler, enstitüler, yüksekokullar, konservatuvarlar, araştırma ve uygulama merkezleri ile bir üniversite veya yüksek teknoloji enstitüsüne bağlı meslek yüksekokulları ile bir üniversite veya yüksek teknoloji enstitüsüne bağlı olmaksızın ve kazanç amacına yönelik olmamak şartı ile vakıflar tarafından kurulan meslek yüksekokullarında çalışır.

### **Görev ve Sorumlulukları Nedir?**

Görev, yetki ve sorumluluklarına ilişkin hükümler; 5347 sayılı Yükseköğretim Kanunu, Kuruluşlarının ilgili mevzuatı çerçevesinde düzenlenmiştir.



## Diğer

### Yıkım Sorumlusu Statik Fenni Mesul

6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun ve Uygulama Yönetmeliği kapsamında riskli yapı olarak tespit edilen yapıların yıkımı için faaliyet yürütür.

### Elektronik Haberleşme İstasyonları için Rapor Hazırlanması

Özel mülkiyete tabi arsa ve binalarda, fenni mesuliyet üstlenilmek ve Kanunun cezai hükümleri saklı kalmak, kat maliklerinin üçte ikisi ve gerekmesi halinde uygulamadan etkilendiği ilgili idaresince belirlenen bağımsız bölüm maliklerinin muvafakati alınmak, bina estetiğini, görünümünü ve silueti olumsuz etkilememek kaydıyla Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumunun uygun görüşü alınarak; Elektronik haberleşme istasyonu kurulabilmektedir.

Elektronik haberleşme istasyonu kurulumu aşamasında inşaat mühendisi, ilgili idaresine sunmak üzere statik açıdan sakınca bulunmadığına dair rapor hazırlar.

*Elektronik haberleşme istasyonlarının kurulabilmesi için, elektronik haberleşme hizmetinin gerekleri dikkate alınarak yer seçim belgesinin düzenlenmiş olması, yatayda ve düşeyde gerekli ve yeterli koruma mesafesinin bırakılması, koruyucu tedbirler alınması, tasarımının kent ve yapı estetiği ile uyumlu olması zorunludur.*

### Gayrimenkul Değerleme Uzmanı, Gayrimenkul Değerleme Uzman Yardımcısı, Konut Değerleme Uzmanı, Sorumlu Değerleme Uzmanı

Sermaye piyasası mevzuatına tabi ortaklıklar, ihraççılar ve sermaye piyasası kurumlarının, sermaye piyasası mevzuatı kapsamındaki işlemlerine konu olan gayrimenkullerin, gayrimenkul projelerinin veya gayrimenkullere bağlı hak ve faydaların belli bir tarihteki muhtemel değerinin Kurul düzenlemeleri ve Kurulca kabul edilen değerlendirme standartları çerçevesinde bağımsız ve tarafsız olarak takdir edilmesi faaliyetini yürütürler.

İnşaat mühendisleri de bu alanda faaliyet yürütmektedir.

*Sermaye piyasasında faaliyet gösterecek kişi ve kuruluşların görev, yetki ve sorumluluklarına dair usul ve esasları; Sermaye Piyasası Kanunu ve Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunacak Gayrimenkul Değerleme Kuruluşları Hakkında Tebliğ ile belirlenmiştir.*

### Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı

Tehlikeli maddeleri; taşıyan, gönderen, paketleyen, yükleyen, dolduran ve boşaltan işletmelerin yaptıkları işlemleri, insan sağlığına, diğer canlı varlıklara ve çevreye zarar vermeden, güvenli bir şekilde yapmaları için, bu işletmelere yardımcı olmak amacıyla faaliyet yürütür.

Tehlikeli madde güvenlik danışmanı olmak için üniversitelerin fen ve mühendislik alanlarından lisans veya tehlikeli madde ve güvenlik programı/bölümü ön lisans mezunu olmak şartı aranmaktadır.

*Tehlikeli madde güvenlik danışmanı eğitimleri, belgelendirilmeleri, görev, yetki ve sorumluluklarına dair usul ve esasları; Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı Hakkında Tebliğ ile belirlenmiştir.*