

TASARIM GÖZETMENİ DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ

No	Uzmanlık göstergesi	Yetkinlik	Puan
1	Mesleki yayın	Ek-1'deki uzmanlık alanında veya ilişkili bir alanda son 20 yılda yayınlanan ¹ ;	5 10 2
		a) Uluslararası endekslere giren hakemli dergilerdeki ² her makale için	
		b) Türkçe veya yabancı dilde yayınlanan her kitap veya kitap bölümü yazarlığı için c) Yurtiçi üniversiteler tarafından yayımlanan (a) bendi dışındaki dergilerde yer alan farklı içerikteki her makale için	
2	Mesleki deneyim	Meslekte fiilen görev yapılan ilk 5 yıldan sonraki her yıl için	2
3	Uzmanlık alanında deneyim	Ek-1'deki uzmanlık alanında son 20 yılda fiilen yapılan ¹	8 4
		a) Her analiz/tasarım için b) Her analiz/tasarım kontrolü/danışmanlığı için	
4	Akademik unvan	Ek-1'deki uzmanlık alanında veya ilişkili bir alanda yapılan veya yönetilen ¹ ;	20 30
		a) Tezli yüksek lisans için b) Doktora için	
5	Mesleki yetkinlik	İlgili uzmanlık alanında elde edilmiş mesleki yetkinlik belgesi ¹ ;	5 10
		a) Akredite eğitim programlarından alınan sertifikalar ³ b) Yükseköğretim Kurulunca tanınan yurt dışı yükseköğretim kurumlarının bulunduğu yabancı ülkelerde mesleğin icrası için lisans diploması ile beraber mevzuatı gereği zorunlu tutulan mesleki sertifikalar ³	
Notlar:			
a) 1 ve 5 numaralı göstergelerden (4 puandan fazla olmak kaydıyla) alınan puanlardan yalnızca puanı yüksek olan gösterge en fazla 20 puan olarak değerlendirmeye katılır.			
b) 2 numaralı göstergeden alınan toplam 20 puandan fazlası göz önüne alınmaz.			
c) 3 numaralı göstergeden alınan toplam 30 puandan fazlası göz önüne alınmaz. Bu göstergeden en az 16 puan alınması zorunludur. Sadece uzmanlık alanı tanımı belirlenen yöntemler/tasarım esasları kullanılarak yapılmış projeler dikkate alınır.			
d) 4 numaralı göstergeden alınan toplam 30 puandan fazlası göz önüne alınmaz. Sadece uzmanlık alanı tanımı belirlenen konularla ilişkili tezler dikkate alınır.			
e) 3 numaralı gösterge için Yönetmeliğin 6 ncı maddesinin üçüncü fıkrası kapsamında kalan deneyimler yarı puanlı olarak hesaplanır.			
f) Tasarım gözetmenliği belgesi alabilmek için göstergelerden toplam asgari 60 puan alınması zorunludur.			

¹ Özel Binalar Teknik Komisyonunca değerlendirilecektir.

² TÜBİTAK tarafından her yıl yayımlanan Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT) Dergi listesine veya Emerging Sources Citation Index'e girenler dikkate alınır. Bunlardan UBYT'de yayımlananların puanı, ilgili "dergi puanı" oranında artırılır.

³ Başvuru yapılan uzmanlık alanında kabul edilen sertifikalar için Ek-2'ye bakınız.

Ek-2 TASARIM GÖZETMENLİĞİ BELGESİ UZMANLIK ALANLARI

D-1. TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ KAPSAMINDA TASARIM GÖZETMENLİĞİ HİZMETİ

D-1.1. UZMANLIK ALANLARI

D-1.1.1-18/3/2018 tarihli ve 30364 mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği eki “Deprem Etkisi Altında Binaların Tasarımı İçin Esaslar”ın 1.3 maddesinde sayılan konular tasarım gözetimi ve kontrolü hizmetine tabidir.

D-1.1.2- Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği kapsamındaki tasarım gözetimi ve kontrolü hizmeti alanları Tablo D.1’de verilmiştir.

Tablo – D.1 Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Uzmanlık Alanları		
Uzmanlık Alanı Sınıfı	Uzmanlık Alanı	Uzmanlık Alanı Tanımı
DTGUA-1	Deprem yer hareketi	Sahaya özel deprem tehlikesinin belirlenmesi ile zaman tanım alanında deprem hesabı için deprem kayıtlarının seçimi, ölçeklendirilmesi veya dönüştürülmesi
DTGUA-2	Zemin/Yapı davranışı ve etkileşimi	a) Deprem etkisi altında doğrusal olmayan zemin davranış analizleri b) Deprem etkisi altında doğrusal olmayan yapı-kazık-zemin etkileşimi analizleri
DTGUA-3	Doğrusal olmayan bina hesabı (DTGUA-4 ve DTGUA-5 dışında)	Deprem etkisi altında çok modlu itme yöntemleri ile veya zaman tanım alanında doğrusal olmayan bina taşıyıcı sistem analizleri
DTGUA-4	Yüksek bina	Deprem etkisi altında yüksek binaların analiz ve tasarımı
DTGUA-5	Deprem yalıtımlı bina	Deprem etkisi altında yalıtımlı binaların analiz ve tasarımı
Notlar:		
1- DTGUA-4 alanında uzman olanlar DTGUA-3 alanında da uzman sayılırlar.		
2- DTGUA alanlarında Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinde belirtilen meslek mensupları başvuru yapabilir.		
3- DTGUA alanlarındaki başvurularda mesleki yetkinlik göstergesi uygulanmaz.		

D-1.2. TASARIM GÖZETİMİ VE KONTROLÜ İŞLEMLERİNİN TAKİBİ

D-1.2.1- Tasarım gözetimi ve kontrolünde proje ve hesap adımları, verilen hizmetin kapsamı ile uyumlu olacak şekilde, tespit edilen problemlerin ilgili teknik mevzuata ve iyi uygulama kodlarına referans verilerek yapı performansına olabilecek etki derecesi ve önemi de açıklanarak değerlendirilir.

D-1.2.2- Yüksek binaların ve deprem yalıtımlı binaların tasarım gözetimi yeterli sayıda gözetmenlerden oluşan bir gözetmenler heyeti tarafından yapılır. Bu amaçla;

a) Yüksek binalar için uzmanlık alanları DTGUA-1, DTGUA-2 ve DTGUA-4 olan gözetmenler ortak olarak görev yapar. Uzmanlık alanı DTGUA-4 olan gözetmen ayrıca heyetin koordinasyonunu sağlayarak, kesin proje düzeyinde deprem hesap raporunun ve ilgili çizimlerin kontrolünü yapar. Uygulama projesi aşamasında ise statik hesap dosyasını ve kesin proje aşamasında kontrol edilen hususlar dâhilindeki ilgili uygulama proje paftalarını kontrol ederek imzalar.

b) Deprem yalıtımlı binalar için uzmanlık alanları DTGUA-1, DTGUA-2 ve DTGUA-5 olan gözetmenler ortak olarak görev yapar. Uzmanlık alanı DTGUA-5 olan gözetmen ayrıca heyetin koordinasyonunu sağlayarak, kesin proje düzeyinde deprem hesap raporunun ve ilgili çizimlerin kontrolünü yapar. Uygulama projesi aşamasında ise statik hesap dosyasını ve kesin proje aşamasında kontrol edilen hususlar dâhilindeki ilgili uygulama proje paftalarını kontrol ederek imzalar.

c) Yüksek binalarda ve deprem yalıtımlı binalarda, deprem etkisi altında doğrusal olmayan zemin davranış analizlerini gerektirmeyen zeminlerde yapılan ve/veya temelleri kazıklı olmayan binalar için uzmanlık alanı DTGUA-2 olan gözetmen heyette yer almaz.

ç) Tasarım gözetimi ve kontrolü, özel amaçlarla kullanılan cihazların prototip, kalite kontrol deneyleri gibi uygulamaların gözetimini de içerebilir.

D-1.2.3- Yüksek bina ve deprem yalıtımlı bina tasarımı dışında, DTGUA-1, DTGUA-2 ve DTGUA-3 uzmanlık alanlarında tasarım gözetimi ve kontrolü hizmeti deprem tasarımının tamamı için olmayıp, aşağıda verilen adımları içerecek şekilde, sadece ilgili alanlarda yapılacak modelleme ve analizleri kapsar:

a) İlgili alanda yapılacak modellemelerin gözetimi/değerlendirilmesi.

b) Öngörülen analiz yöntemlerinin gözetimi/değerlendirilmesi.

c) Elde edilen sonuçların gözetimi/değerlendirilmesi.

ç) İlgili analiz raporunun ve ilgili dokümanların ayrıntılı olarak incelenmesi ve teyidi.

d) Yukarıda belirtilen tüm işlemleri kayıt altına alacak şekilde Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Tutanağının sürekli olarak tutulması.

e) Nihai gözetim raporunun hazırlanması.

D-1.2.4- Yüksek binalar ve deprem yalıtımlı binalar için tasarım gözetimi ve kontrolü hizmeti asgari aşağıda verilen adımları içerecek şekilde ilgili deprem tasarımının tamamını kapsar:

1) Avan proje safhası

a) Binaların performans hedeflerinin, deprem tasarım metodolojisinin ve performans kriterlerinin anlatıldığı, statik proje müellifi tarafından hazırlanan "Tasarım Esasları" raporunun incelenmesi, değerlendirilmesi ve teyit edilmesi.

b) Önerilen taşıyıcı sistemin ve sistemi oluşturan yapısal elemanların inşa edilebilirlik özelliği dikkate alınarak değerlendirilmesi.

c) Deprem tehlikesi analizlerinin, deprem kayıtları seçim ve ölçeklendirilmesi/dönüştürülmesi işlemlerinin gözetimi/değerlendirilmesi.

ç) Zemin etütleri ile ilgili veri ve geoteknik değerlendirme raporlarının değerlendirilmesi, yeterliliğinin irdelenmesi.

2) Kesin proje safhası

a) Deprem tasarım parametrelerinin ve yapı-zemin etkileşimi dâhil taşıyıcı sistem modellemesinin gözetimi ve değerlendirilmesi.

b) Yapılan zemin davranış, yapı-zemin etkileşimi, yapısal analiz dâhil tüm analizlerin ve performans değerlendirmelerinin gözetimi.

c) Yalıtım birimi özelliklerinin teyit edilmesi.

ç) Kesin proje hesap raporunun ve ilgili çizimlerin ayrıntılı olarak incelenmesi ve teyit edilmesi.

3) Uygulama proje safhası

a) Doğrusal olmayan modelin ve performans analizlerinin kontrol edilmesi.

b) Uygulama proje hesap raporunun ve ilgili çizimlerin ayrıntılı olarak incelenmesi ve teyit edilmesi.

4) Diğer konular:

a) Yukarıda belirtilen tüm işlemleri kayıt altına alacak şekilde Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Tutanağının sürekli olarak tutulması.

b) Nihai gözetim raporunun hazırlanması.

c) Gerekli durumlarda özel amaçlarla kullanılan cihazların prototip ve/veya kalite kontrol deneylerinin gözetimi.

D-1.3. HİZMET BEDELİ

D-1.3.1- DTGUA-4 ve DTGUA-5 uzmanlık alanlarında tasarım gözetmenlerinin aynı anda hizmet verebilecekleri iş sayısı beşi, toplam yapı inşaat alanı 360.000 m²'yi geçemez. Diğer uzmanlık alanlarında iş sınırı uygulanmaz.

D-1.3.2- Hizmet bedeli hesabı aşağıdaki şekilde yapılır:

- a) DTGUA-4 ve DTGUA-5 uzmanlık alanlarında toplam hizmet bedeli, yapı yaklaşık maliyeti ile Tablo D.2'de verilen porsantajların çarpımından elde edilir.

Tablo – D.2 Hizmet bedeli porsantaj oranları	Porsantaj (%)			
	İlk 10.000 m ² için	10.001-40.000 m ² arası için	40.001-80.000 m ² arası için	80.001 m ² üstü için
Hizmete esas toplam yapı inşaat alanı (m ²)				
0-10.000	0,08	-	-	-
10.001-40.000	0,08	0,06	-	-
40.001-80.000	0,08	0,06	0,04	-
80.001 ve üstü	0,08	0,06	0,04	0,02

b) DTGUA-2b ve DTGUA-3 uzmanlık alanında hizmet bedeli, statik hesap modeline giren yapı alanı üzerinden hesaplanarak (a) bendinde belirtilen oranların üçte biri alınarak uygulanır. Bu bende göre hesaplanan bedel aylık asgarî ücretin brüt tutarından düşük olamaz.

c) DTGUA-2a uzmanlık alanında hizmet bedeli, analize esas binanın ortalama kat alanı 1.000 m²'ye kadar olan binalar için aylık asgarî ücretin brüt tutarının yarısı, 2.500 m²'yi geçenlerde ise 1,5 katı olarak alınır. DTGUA-2(b) hizmeti alınan işlerde ayrıca DTGUA-2a bedeli hesaplanmaz.

d) DTGUA-1 uzmanlık alanında hizmet bedeli, (a) bendinde belirtilenlerin beşte biri olarak alınır. Bu bedel aylık asgarî ücretin brüt tutarının on katını geçemez.

e) Proje alanında bir blokun aynen veya plan boyutları değiştirilmeksizin dört katı geçen kat sayısındaki farklılıklar ile proje bütününde birden fazla yapıda uygulanması halinde, yeni her bir uygulama için yalnızca hizmet bedeline %5 ilave edilir. Bu bende göre yapılan uygulamalarda, benzer blokların inşaat alanı (a) bendindeki hesaba dâhil edilmez.

f) Tüm hesaplamalarda ara değerler için doğrusal enterpolasyon uygulanır.

D-1.4. LİSTE DIŞINDAN HİZMET VERME

D-1.4.1- DTGUA alanlarından sadece “Deprem Etkisi Altında Binaların Tasarımı İçin Esaslar”da Tablo 3.3’e göre $BYS \geq 3$ olan binalar için; DTGUA-1, DTGUA-2a ve DTGUA-3 uzmanlık alanlarında;

1. $BYS \geq 5$ olan binaların tümü için,

2. $BYS=3$ ve 4 olan binalar için Bakanlıktan izin alınarak,

ilgili alanda yüksek lisans/doktora yapmış/yönetmiş olan veya ders veriyor olan ve halen bir yükseköğretim kurumunda ğretim yesi/görevlisi olan meslek mensuplarından geçici sicil ile hizmet alınabilir.

Y-1. BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK KAPSAMINDA TASARIM GÖZETMENLİĞİ HİZMETİ

Y-1.1. UZMANLIK ALANLARI

Y-1.1.1-27/11/2007 tarihli ve 2007/12937 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğin;

- Ek-1/C Tablosuna göre yüksek tehlikeli kullanım alanı 30.000 m²'yi geçen binalar ile,
- 8 inci maddesinin birinci fıkrasına göre yapı yüksekliği 51.50 m'yi veya yapı inşaat alanı 50.000 m²'yi geçen konut harici tüm binaların,
- Yapı yüksekliği 51.50 m'yi geçen konut amaçlı binaların, yangın algılama, söndürme ve tahliye projeleri tasarım gözetimi ve kontrolü hizmetine tabidir.

Y-1.1.2- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik kapsamındaki tasarım gözetimi ve kontrolü hizmeti alanları Tablo Y.1'de verilmiştir.

Tablo – Y.1 Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Uzmanlık Alanları		
Uzmanlık Alanı Sınıfı	Uzmanlık Alanı	Uzmanlık Alanı Tanımı
YTGUA-1	Yangından korunma sistemleri	a) İnsanların yangın anındaki davranışı, kaçış ve tahliye yolları ile yapı malzemeleri. b) Yangın algılama, uyarı ve söndürme sistemleri, duman kontrol sistemleri, pasif ve aktif önlemler. Yangının fiziksel özellikleri ve mekanizması (tutuşma, alevlenme, ısı iletimi, kütle iletimi, yangın kimyası, yangın dinamiği).
YTGUA-2	Yangından korunma analizleri	Yapı tahliye analizi, bilgisayar destekli yangın modelleme teknikleri, nümerik yöntemler, duman kontrolü analizi, performansa dayalı tasarım yöntemleri.

Notlar:

- YTGUA alanlarında Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik kapsamında ilgili alanda proje müellifliği yapabilen mesleklere haiz olanlar başvuru yapabilir.
- YTGUA alanlarındaki başvurularda uluslararası kabul gören sertifikalar (NFPA-CFPS vb.) Komisyon tarafından değerlendirilir.

Y-1.2. TASARIM GÖZETİMİ VE KONTROLÜ İŞLEMLERİNİN TAKİBİ

Y-1.2.1- Tasarım gözetimi ve kontrolünde proje ve hesap adımları, verilen hizmetin kapsamı ile uyumlu olacak şekilde, tespit edilen problemlerin ilgili teknik mevzuata ve iyi uygulama kodlarına referans verilerek yapı performansına olabilecek etki derecesi ve önemi de açıklanarak değerlendirilir.

Y-1.2.2- Tasarım gözetimi tahliye, algılama/söndürme ve malzeme konularından en az birinde ihtisas sahibi asgari iki farklı meslek disiplininden olmak üzere projenin niteliğine göre yeterli sayıda gözetimden oluşan bir gözetim heyeti tarafından yapılır.

Y-1.2.3- Tasarım gözetmeni, yangın tehlike analizi; yangın algılama, uyarı, anons sistemi, acil durum aydınlatma, yönlendirme, duman kontrol ve söndürme sistemlerinin tasarımı; binaların tasarımı ile malzeme ve taşıyıcı sistem konularında bilimsel ve mühendislik prensiplerini kullanarak yangının can ve mal güvenliğine olan zararlarının azaltılması yönüyle projeleri inceler.

Y-1.2.4- Tasarım gözetmeni yangın güvenliğine yönelik düzenlenen analiz, değerlendirme ve teknik çözümleri değerlendirir. Yapılan tasarım, modelleme ve analizler Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğe aykırı olamaz.

Y-1.2.5- Tasarım gözetimi ve kontrolü hizmeti aşağıda verilen adımları içerecek şekilde, sadece ilgili alanlarda yapılacak modelleme ve analizleri kapsar:

- 1) İlgili alanda yapılacak modellemelerin gözetimi/değerlendirilmesi.
- 2) Öngörülen analiz yöntemlerinin gözetimi/değerlendirilmesi.
- 3) Elde edilen sonuçların gözetimi/değerlendirilmesi.
- 4) İlgili analiz raporunun ve ilgili dokümanların ayrıntılı olarak incelenmesi ve teyidi.
- 5) Yukarıda belirtilen tüm işlemleri kayıt altına alacak şekilde Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Tutanağının sürekli olarak tutulması.
- 6) Nihai gözetim raporunun hazırlanması.

Y-1.2.6- Tasarım gözetimi ve kontrolü hizmeti asgari aşağıda verilen adımları (bunlarla sınırlı olmamak üzere) içerecek şekilde ilgili yangın tasarımının değerlendirilmesi ve teyit edilmesini kapsar:

1) Avan proje safhası

- a) Binanın mimari, mekanik ve elektrik yangın korunum sistemlerini, uygulanacak esaslar ve tasarım kriterlerinin anlatıldığı, ilgili proje müellif(ler)i tarafından hazırlanan "Tasarım Esasları" raporu
- b) Yangın senaryosuna uygun tasarım kriterlerinin ortaya konulması ve ön tasarım hesaplarında:
 1. Bina tipi ve kullanıcı yoğunluğuna göre yangın tahliye kriterlerinin tanımlanması,
 2. Yangın söndürme tesisatı tasarımı (kuru/sulu/köpük/gazlı sistemler, yangın pompası, hidrant, davlumbaz söndürücü ve benzeri)
 3. Yangın algılama ve uyarı, acil aydınlatma, yönlendirme ve anons sistemlerinin tasarım kriterleri, temel sistem gerekleri, varsa bina sınıfı ve yüksekliğine özel tedbirlerin tanımlanması,
 4. Duman kontrol ve basınçlandırma sisteminin tanımlanması,
 5. Taşıyıcı sistemin dayanımına ait bilgilerin tanımlanması.
- c) Yangın senaryosuna uygun tasarım şeması, yangın pasif ve aktif sistemleri için gerekli mahallerin etüdü,
- d) Elektrik ve mekanik tesisatta yangına karşı alınacak temel önlemler.

2) Kesin proje safhası

Kesin proje aşaması, avan projede seçilen yangın güvenlik önlemlerinin detaylandırılarak uygulama projesine hazırlanması çalışmalarını içerir. Bu amaçla bina projelerinden ayrı hazırlanan yangın tahliye, algılama/uyarı ve söndürme projelerinde;

- a) Yangın tasarımına yönelik yapılan modellemenin, ön hesapların ve çizimlerin gözetimi ve değerlendirilmesi ile raporlanması,
- b) Yangın pasif ve aktif sistemlerinin ve projelerinin mimari, statik, mekanik ve elektrik projeleriyle uyumlu olduğunun kontrol ve teyit edilmesi,
- c) Yangın algılama ve söndürme sistemi, kaçış yolları, acil çıkışlar, anons sistemi ve yangın yalıtım önlemlerinin değerlendirilmesi ve teyit edilmesi,
- d) Duman kontrol ve basınçlandırma hesaplarının kontrol ve teyit edilmesi,
- e) Önerilen yangından korunma, algılama ve uyarı ile söndürme sisteminin ve sistemi oluşturan bileşenlerin inşa edilebilirlik özelliği dikkate alınarak değerlendirilmesi,
- f) Kesin proje hesap raporunun ve ilgili çizimlerin ayrıntılı olarak incelenmesi ve teyit edilmesi.

3) Uygulama proje safhası

- a) Yangından korunma önlemlerine yönelik yapılan hesapların ve pasif önlemlerin kontrolü, varsa bilgisayar modelinin kontrolü, yangın güvenliğine ilişkin şema ve diyagramlar ile projelerin kontrolü,
- b) Yangın söndürme tesisatı, pompa dairesi, hidrant sistemi, yağmurlama sistemi, yangın dolapları, itfaiye su alma ağı vb sistemlerin hesaplarının ve detayların kontrolü,
- c) Yangın algılama ve uyarı sistemleri, acil aydınlatma, yönlendirme, anons sistemi gibi aktif önlemlerin kontrolü,
- d) Basınçlandırma ve duman kontrol sistemlerinin kontrolü,
- e) Yangın güvenliği ile ilgili tüm pasif ve aktif sistemlerin mevzuata uygun belgelerinin, sertifikalarının kontrolü.

4) Diğer konular:

- a) Yukarıda belirtilen tüm işlemleri kayıt altına alacak şekilde Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Tutanağının sürekli olarak tutulması.
 - b) Nihai gözetim raporunun hazırlanması.
- 5) Yapı sahibinin talebi halinde, tasarım gözetmeni yapım ve işletmeye alma aşamasında; Yangın algılama, uyarı ve söndürme sistemleri ile diğer sistemlerin fonksiyon testleri; kullanılan malzemelerin uygunluğu; yangın projesinin uygulanması, yapıldı (asbuild) projelerinin kontrol ve teyit edilmesi gibi konularda hizmet verebilir. Ancak bu hizmetler inşaatta kullanılan yöntemlerin ve tekniklerin, yapı kalitesinin kontrolünü içeremez.

Y-1.3. HİZMET BEDELİ

Y-1.3.1- YTGUA-1 ve YTGUA-2 uzmanlık alanlarında tasarım gözetmenlerinin aynı anda hizmet verebilecekleri iş sayısı beşi, toplam yapı inşaat alanı 360.000 m²'yi geçemez.

Y-1.3.2- Hizmet bedeli hesabı aşağıdaki şekilde yapılır:

- a) YTGUA-1 uzmanlık alanında toplam hizmet bedelinin hesabında, Tablo D.2'de verilen porsantaj oranları 2/3'ü oranında uygulanır. Bu bedelin %70'i YTGUA-1a uzmanlık dalına, %30'u YTGUA-1b uzmanlık dalına aittir.
- b) YTGUA-2 uzmanlık alanında hizmet bedeli, analiz modeline giren yapı alanı üzerinden hesaplanarak (a) bendinde belirtilen oranların yarısı alınarak uygulanır. Bu bende göre hesaplanan bedel aylık asgari ücretin brüt tutarının yarısından düşük olamaz.
- c) Proje alanında bir blokun aynen veya yangın tasarımı esaslı şekilde değiştirilmeksizin kat sayısındaki farklılıklar ile proje bütününde birden fazla yapıda uygulanması halinde, yeni her bir uygulama için yalnızca hizmet bedeline %5 ilave edilir.
- d) Tüm hesaplamalarda ara değerler için doğrusal enterpolasyon uygulanır.

Y-1.4. LİSTE DIŞINDAN HİZMET VERME

Y-1.4.1- YTGUA-1 alanında, yüksek tehlike kullanım alanı 50.000 m²'yi ve yapı inşaat alanı 80.000 m²'yi geçmeyen binalar için, ilgili alanda yüksek lisans/doktora yapmış/yönetmiş olan veya ders veriyor olan ve halen bir yükseköğretim kurumunda öğretim üyesi/görevlisi olan meslek mensuplarından geçici sicil ile hizmet alınabilir.