

## **1. ÜLKEMİZDE İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNİN NİTELİKSEL SORUNLARI VE ÇÖZÜM YOLLARI**

- 1.1. Mühendislik hizmetleri için yetkin mühendislik ve belgelendirme
- 1.2. Mühendislerin yetki ve sorumlulukları
- 1.3. Meslek Etiği
- 1.4. Etüt proje ve danışmanlık alanlarında hizmet veren büroların nitelik sorunları ve ihtiyaçları
- 1.5. Kamu veya Özel Kurum ve Kuruluşlarında yaşanan nitelik sorunları ve ihtiyaçları
- 1.6. Yüklenici Kuruluşların niteliksel sorunları ve ihtiyaçları
- 1.7. Bilirkişilerin nitelik sorunları, yetkinliği ve sorumlulukları
- 1.8. Yaşam boyu öğrenim
- 1.9. Diğer

## **2. İNŞAAT MÜHENDİSLERİNİN ÇALIŞMA ALANLARI VE İSTİHDAM KOŞULLARI**

- 2.1. Kamuda Çalışan Mühendisler
- 2.2. Kamu-Özel Yapım İşlerinde Çalışan Mühendisler
- 2.3. Şantiye Şefliği Yönetmeliği Kapsamında Çalışan Mühendisler
- 2.4. Proje ve Müşavirlik Alanında Çalışan Mühendisler
- 2.5. Yapı Denetimde Çalışan Mühendisler
- 2.6. Akademik Alanda Çalışan Mühendisler (Akademisyenler)
- 2.7. İşsiz Mühendisler
- 2.8. İnşaat Mühendisliği Alanında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği
- 2.9. Çalışma Alanlarında Yaşanan Şiddet Problemleri
- 2.10. Diğer

### **3. İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ AÇISINDAN KAMUSAL POLİTİKALAR**

3.1. Demokratik İşleyişin ve Hukukun Mühendislik Politikaları Açısından Önemi

3.2. Kamu Yatırımlarında Şeffaflık ve Hesap Verilebilirlik

3.3. Kamusal bir Hizmet Olarak Yapı Denetim Sistemi

3.3.1. Proje Denetimi (Özel bir Kamu Kurumu tarafından yapılması)

3.3.2. İnşaat Denetimi (Kamu Kurumlarının gözetiminde yapılması)

3.3.3. Malzeme Denetimi (Kamu Kurumlarının gözetiminde yapılması)

3.4. Riskli Yapı Stokunun Dönüştürülmesi

3.4.1. Kentsel Dönüşüm

3.4.2. Güçlendirme

3.4.3. Yapı Envanterinin çıkarılması ve Periyodik Kontrolü

3.5. Afet Yönetimi ve Politikaları

3.6. İmar Politikaları

3.7. Sürdürülebilir Çevre Politikaları

3.8. Su Politikaları

3.9. Ulaşım Politikaları

3.10. Kentsel Altyapı Politikaları

3.11. Enerji Politikaları

3.12. Kıyı ve Deniz Politikaları

3.13. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Politikaları

3.14. Diğer

#### **4. İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ**

- 4.1. Yüksek Öğretimde Öğretim Yerine Öğrenim Odaklı bir Anlayışın Geliştirilmesi
- 4.2. Eğitimde niteliğin geliştirilmesi açısından Akademik Özerklik ve Bağımsızlık
- 4.3. İnşaat Mühendisliği Bölümlerinin altyapı olanakları ve Akademik Personel yeterlilikleri
- 4.4. Akademik Çalışmalarda Yeterlilik, Akademik Unvanlarda Liyakat
- 4.5. Üniversitelerin ve Akademisyenlerin piyasaya doğrudan mühendislik hizmeti vermesi,
- 4.6. İnşaat Mühendisliği kontenjanları ve mühendislik baraj puanları
- 4.7. Ortaöğretimde Bilimsel ve Laik Eğitimin Mühendislik Bölümleri açısından önemi
- 4.8. Eğitimde Stajın önemi ve herkes için ulaşılabilir olması
- 4.9. Diğer

## **5. GELECEĞİN İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ VE İHTİYAÇLARI**

- 5.1. Dünyada ve Türkiye’de Sosyolojik ve Demografik Değişimler ve İnşaat Mühendisliği Alanına Olası Etkileri
- 5.2. Dünyada ve Türkiye’de Üniversite Eğitiminde Vizyon Değişimleri ve İnşaat Mühendisliği Eğitimine Olası Etkileri
- 5.3. Bilişim Alanındaki Gelişmeler ve İnşaat Mühendisliği Alanına Olası Etkileri
- 5.4. İnşaat Mühendisliği Uygulama Alanlarında Değişimler ve İnşaat Mühendisliği Alanına Olası Etkileri
- 5.5. İnşaat Mühendisliğinde Malzemelerin Gelişimi ve Değişimi
- 5.6. Diğer

## **6. İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI, MESLEKİ İLİŞKİLER, DAYANIŞMA VE İŞ BİRLİĞİ**

### **6.1. İstihdam Koşulu ve Çalışma Alanlarına Göre Meslektaşlarla İlişkiler**

6.1.1. Proje Büroları ve Çalışanlarıyla ilişkiler

6.1.2. Yapı Denetim Kuruluşları ve Çalışanları ile ilişkiler

6.1.3. Kamu İdareleri ve Personeli ile ilişkiler

6.1.4. Üniversiteler ve Akademik Personel ile ilişkiler

6.1.5. Yükleniciler ve Çalışanlarıyla ilişkiler

6.1.6. İşsiz Mühendislerle ilişkiler

### **6.2. Öğrencilerle İlişkiler**

### **6.3. Diğer Mühendislik Mimarlık meslek alanlarıyla ilişkiler**

### **6.4. Merkezi ve Yerel İdareler ile (Bakanlıklar, Genel Müdürlükler, Parlamento, Siyasi Partiler, Belediyeler vb.) ilişkiler**

### **6.5. Mesleki Paydaşlar ile (Sektör Kuruluşları, Uzmanlık Kuruluşları vb.) ilişkiler**

### **6.6. Demokratik Kuruluşlarla (Meslek Birlikleri, Sendikalar, Kent-Çevre Örgütleri, vb.) ilişkiler**

### **6.7. İnşaat Mühendisliği Mesleğinin Bütünlüğünün Korunması**

### **6.8. Diğer**