

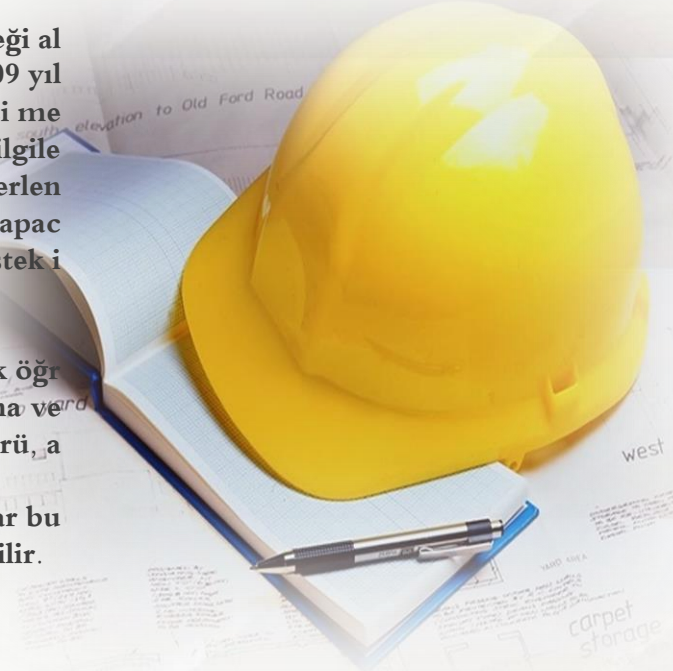
# İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

## Bölümünden Mezun Olduktan Sonra Ne Yapabilirim?

Bu derleme, İnşaat Mühendisliği bölümü mezunlarının genel olarak çalışabileceği alanlar konusunda bilgilendirme amaçlıdır. Buradaki bilgiler Kariyer.net'te 2009 yılından itibaren bugüne kadar yayınlanan iş ilanları, Erzurum Teknik Üniversitesi mezunlarının çalışabileceği sektörler, iş alanları, şirketler, iş hayatıyla ilgili genel bilgiler ve lisansüstü eğitimlerini sürdürebileceği eğitim kurumları dikkate alınarak derlenmiştir. Tüm bu bilgiler iş arayışınıza destek olmayı, sizlere yol göstermeyi ve yapacağınız araştırmalara katkıda bulunmayı amaçlamaktadır. Daha fazla bilgi ve destek için her zaman kariyer danışmanlarıyla görüşebilirsiniz.

Buradaki sektörler, alanlar, şirketler ve akademik kurumlar kariyer, iş ve yüksek öğrenim seçenekleri hakkında fikir vermek amacıyla, yakın zamanlı iş duyurularına ve mezunlarımızın verilerine dayanarak hazırlanmıştır. Bu bilgiler belirli bir sektörü, alanı, kurumu, şirketi veya akademik kurumu tavsiye niteliğinde değildir.

Olası iş fırsatları, sektörler, iş alanları, kurumlar, şirketler ve akademik kurumlar burada yazanlarla sınırlı değildir. Burada yazılı olanların haricinde de fırsatlar olabilir.



# İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İnşaat mühendisliği, malzeme ve tekniği en iyi şekilde bir araya getiren, yapıların plan, proje, yapım ve denetlenmesiyle uğraşan temel mühendislik dalıdır. İnşaat Mühendisleri her türlü bina, baraj, havaalanı, köprü, yol, su kemerleri, liman, kanalizasyon, su şebekesi, tünel, demiryolu, hızlı tren projeleri, metro vb. hizmet ve endüstri yapılarının planlanması, projelendirilmesi, yapımı ve denetimi konuları ile ilgili eğitim ve araştırma yapar. Mühendisliğin anası olarak da kabul edilen inşaat mühendisliği askerî mühendislikten sonra gelen en eski temel mühendislik dalıdır ve İngilizce kelime anlamı Civil Engineering ilk olarak 18.y.y. da askerî olmayan mühendislik çalışmalarını askerî mühendislikten ayırabilmek için kullanılmıştır. İnşaat mühendisliği kurucu mühendislik alanlarının başında gelir. İnşaat mühendisliği geniş bir alanı kapsadığından çeşitli dallarda uzmanlaşma gereği duyulmaktadır. Bu alanların başlıcaları, çevre mühendisliği, geoteknik, belediye ya da kentsel mühendislik, kıyı mühendisliği, ölçme bilgisi, yapı mühendisliği, temel mühendisliği, su mühendisliği, malzeme bilimi, ulaştırma mühendisliği vb. konulardır.

İnşaat mühendisleri için tipik bir kariyer yolu mevcut değildir. İnşaat mühendisi olmaya hak kazanmış birçok kişi düşük sorumluluk gerektiren işlerle başlarlar ve yetkilerini kanıtladıkça, daha yüksek sorumluluk düzeyi isteyen iş ve görevler için güven kazanırlar. Ancak inşaat mühendislik mesleğinin her bir dalı değişik kariyer yolları izlemeyi gerektirmektedir. Bazı alan ve firmalarda giriş derecesindeki

mühendisler üst düzey tasarım mühendislerinin "gözleri ve kulakları" olmak üzere inşaat izleme bölümünden işe başlarken, bazı alan ve firmalarda ise rutin analiz tasarım ve yorum konularında işe başlayabilirler. Deneyimli mühendisler ise genellikle kompleks analiz işleri, daha karmaşık tasarım projelerinin yönetimi, diğer mühendislerin yönetimi ya da özel danışmanlığı kapsayacak şekilde adli mühendislik dallarındaki gibi daha karmaşık ve sorumluluk gerektiren iş ve görevlerde hizmet verirler.

İnşaat mühendisliğinin geleceği insanlık ile şekillenmektedir. İnşaatlar, insanlar var olduğundan beri onların ihtiyaçları doğrultusunda yapılmaktadır. Bu sektör daima devam edecektir yerine yenisinin gelmesi veya tamamen ölmesi gibi bir durum yoktur

# ÇALIŞABİLECEĞİM SEKTÖRLER

**ÖZEL SEKTÖRDE:** İnşaat sektörü başlı başına ekonominin temel ve en büyük ayaklarından biridir. Doğrudan inşaat sektöründe yer alan firmalarda çalışılabileceği gibi, diğer sektörlerde de inşaat işleriyle ilgilenen birimlerde çalışılabilir.

**KAMU ÇALIŞANLARI:** Daire Başkanı, Müdür gibi yönetim ve mühendis gibi alt kadrolarda daha çok işleri dışarıya verme ve verilen işleri denetlemeyle uğraşırlar. Belediyeler, Karayolları, Devlet Su İşleri, İller Bankası, DPT, Köy Hizmetleri, NATO ENF. belli başlı yatırımcı kamu kuruluşlarıdır.

**ÖĞRETİM ÜYELERİ:** Üniversitelerde ya da kamu araştırma kuruluşlarında çalışırlar, TÜBİTAK, Deprem Araştırma Enstitüsü gibi.



# ÇALIŞABİLECEĞİM İŞ ALANLARI

- Mühendislik
- Akademik
- AR-GE
- Bakım Onarım
- Eğitim
- Hizmet
- Planlama
- Teknik
- Üretim/İmalat
- Yönetim
- İş Geliştirme
- Yazılım Uzmanı
- Uzman
- Planlamacı
- Risk Analisti
- Sigorta
- Bankacılık



# ALABİLECEĞİM ÜNVANLAR

**PROJECİ:** Tamamen masada çalışır, hesap ve çizim ile yapılab ilirlik (fizibilite) etütleri yapar. Genelde proje bürosunun merke zinde çalışır. Ancak şantiyenin proje ofisinde de çalışabilir. Örn eğin Design and Built yani Projelendirmenin ihaleye dahil oldu ğu işlerde projeler şantiyede yapılabilir. Şantiye proje ofisinin o rganizasyonu genişse başına Mühendislik Müdürü pozisyonu g erekir.

**PLANLAMACI:** Bürocudur, merkez ofiste ya da şantiye ofisinde çalışır. Paperwork-kağıt işleri sözleşme, yazışma, rapor, teklif hazırlama gibi işlerde daha çok alt yönetim kademelerinde yöneticilik ya da mühendislik yapar. Teknik Müdür, İş Geliştirme Müdürü, Teklif Departmanı Müdürü, Kontrat Müdürü, Teknik Ofis Müdürü, Planlama Mühendisi, Hakediş Mühendisi, Maliyet Kontrol Mühendisi, Teklif Hazırlama Mühendisi gibi.

**ŞANTIYECİ:** Şantiyede çalışır. İnşaat Müdürü, Şantiye Şefi, Şantiye Mühendisi, Kalite Kontrol Şefi, İş Sağlığı ve Güvenliği Mühendisi gibi. Proje Müdürü de şantiyecidir ancak yönetici pozisyonuna girer.Yapı Denetçisi, Kontrol Amiri, Kontrol Mühendisi de şantiyede ancak masanın öbür tarafında yani yapı denetim firmalarında veya mühendislik müşavirlik (danışmanlık) firmalarında çalışır.

**YÖNETİCİ:** Yukarıda belirtilen proje, planlama ve şanti yede kazanılan deneyim sonrasında özel sektörün merkez ofisinde veya şantiyesinde çalışır. Genel Müdür, Proje M üdürü, Proje Koordinatörü yapı sektöründe belli başlı yö netici pozisyonlardır. Proje Müdürü şantiyede çalışır.



# ÇALIŞABİLECEĞİM ŞİRKET VE KURUMLAR

- ENKA
- RENAISSANCE
- GAMA
- TEKFEN
- YÜKSEL
- BAYTUR
- NUROL
- CENGİZ
- STFA
- GAP /Çalık Grubu
- YAPI MERKEZİ
- HAZİNEDAROĞLU
- KOLİN İNŞAAT
- MAK-YOL
- DOĞUŞ
- SUMMA
- SOYAK
- ALARKO
- RASEN
- KAYI
- ESER
- Çimsa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş
- Nuh Çimento Sanayi A.Ş.
- Yibitaş Lafarge Orta Anadolu Çim. San. Ve Tic. A.Ş.
- Oyak Beton San. Ve Tic. A.Ş.
- Adana Çimento Sanayii T.A.Ş.
- Batiçim Batı Anadolu Çimento Sanayii A.Ş.
- Çimentaş İzmir Çimento Fabrikası Türk A.Ş.
- Ünye Çimento Sanayii Ve Ticaret A.Ş.
- Konya Çimento Sanayii A.Ş.
- Set Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş.
- Bursa Çimento Fabrikası A.Ş.
- Bolu Çimento Sanayii A.Ş.
- Denizli Çimento Sanayii T.A.Ş.
- Aşkale Çimento Sanayii T.A.Ş.
- Kale Kilit Ve Kalip San. A.Ş.
- Ataç İnşaat Ve Sanayi A.Ş.
- Limak Kurtalan Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş.
- Bursa Beton San. Ve Tic. A.Ş.
- Baştaş Başkent Çimento Sanayii Ve Ticaret A.Ş.
- As Çimento San. Ve Tic. A.Ş.
- Lafarge Beton A.Ş.
- Batisöke Söke Çimento San. T.A.Ş.
- Baştaş Hazir Beton Sanayi Ve Ticaret A.Ş.
- Oysa Çimento Sanayii Ve Ticaret A.Ş.
- Mardin Çimento Sanayii Ve Ticaret A.Ş.
- Çimko Çimento Ve Beton Sanayi Ticaret A.Ş.



# ÇALIŞABİLECEĞİM AKADEMİK BİRİMLER

- Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Erzurum)
- Anadolu Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Eskişehir)
- Aksaray Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
- Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Antalya)
- Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Ankara)
- Balıkesir Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
- Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (İstanbul)
- Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Manisa)
- Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Sivas)
- İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi
- Kahramanmaraş Sİ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Müh.-Mimarlık Fak.(Trabzon)
- Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
- Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
- Mustafa Kemal Üniversitesi Müh.-Mimarlık Fakültesi (Hatay)
- Namık Kemal Üniversitesi Müh.-Mimarlık Fakültesi
- Niğde Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
- Niğde Üniversitesi Aksaray Mühendislik Fakültesi
- Çukurova Üniversitesi Müh.-Mimarlık Fakültesi (Adana)
- Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (İzmir)
- Dumlupınar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Kütahya)
- Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (İzmir)
- Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Kayseri)
- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
- Fırat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Elazığ)
- Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Ankara)
- Gaziantep Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (İngilizce)
- Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Ş.Urfa)
- İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
- İstanbul Kültür Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
- Ondokuz Mayıs Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Samsun)
- ODTÜ Mühendislik Fakültesi (Ankara)
- Osmangazi Üniversitesi Müh.-Mimarlık Fakültesi (Eskişehir)
- Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Denizli)
- Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
- Selçuk Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi (Konya)
- Süleyman Demirel Üniversitesi Müh.-Mimarlık Fak.(Isparta)
- Sinop Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
- Yeditepe Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
- Yıldız Teknik Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
- Trakya Üniversitesi Çorlu Mühendislik Fakültesi (Edirne)
- Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi (İstanbul)
- Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Mühendislik Fakültesi



# İŞ ARAMA PORTALI VE FAYDALI LİNKLER

---

**Kariyer.net:** <http://www.kariyer.net/website/index.aspx>

**Yenibiriş:** <http://www.yenibiris.com>

**Secret CV:** <http://www.secretcv.com>

**Careerjet:** <http://www.careerjet.com.tr>

**Devlet Kurumları:** <http://www.ab-ilan.com>

<http://www.memurlar.net>





# DAHA FAZLASI İÇİN KARIYER GELİŞİM MERKEZİ WEB SİTESİ

---

<http://kariyer.erkurum.edu.tr>



ERZURUM  
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
2010