

MÜHENDİSLİK ETİĞİ

M.Faruk İşgenç

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası

İzmir Şube Başkanı

Ahlak Kelimesinin Kökeni

- Arapça: Hulk
- Yunanca: Ethos
- Latince: Mos

Ahlakın Tanımı

- Ahlak,bir sosyal bilim dalı olarak,toplum içerisinde oluşmuş örf ve adetlerin,değer yargılarının,normların ve kuralların oluşturduğu sistem bütününü inceler.

Ahlak Biliminin Başlıca Konuları

- İyi ile kötünün ayırdedilmesi
- Doğru ile yanlışın belirlenmesi
- Yapılması veya yapılmaması gereken eylemlerin belirlenmesi

Ahlak kuralları subjektiftir

- Ahlak kuralları;
- Belirli bir kişi,grup ya da toplum içindir
- Belirli bir yerde geçerlidir
- Belirli bir zamanda geçerlidir

Ahlak Felsefesi

- Ahlak felsefesi, insan yaşamındaki değerler, ilkeler ve yargıları inceleyen felsefe dalıdır

Temiz Toplum İçin Temel Alanlar

- Toplum ahlakı
- Sistem ahlakı
- Meslek ahlakı
- Organizasyon ahlakı

Mühendislik Etiği İlkeleri

- İnsanlığın refahı için bilgi ve becerilerini kullanmak
- Dürüst ve tarafsız olarak müşterilerine,işverene ve halka hizmet etmek
- Mühendisliğin yetenek ve prestijini arttırmak
- Kendi disiplininin mesleki ve teknik birliğini desteklemek

Temel Kurallar

- Toplum güvenlik ve sağılığını esas almak
- Yetkili olduđu alanda hizmet vermek
- Objektif ve gerçekçi raporlar hazırlamak
- Menfaat çatışmalarından kaçınmak
- Meslek itibarını geliştirmek
- Diğer meslektaşlarla haksız rekabete girmemek
- Mesleki gelişmelerini sürdürmek, meslektaşlarının gelişimi için çaba harcamak

Çevre Mühendisliği Etiği

- Çevre mühendisleri temel mühendislik etik kurallarının yanı sıra, uygulama ve çalışmalarında, canlı ve cansız doğanın korunması, iyileştirilmesi ve gelecek kuşakların daha iyi bir yaşam sürmesini sağlayacak ekolojik ve toplumsal koşulların oluşturulmasını esas alır

Mühendislik Etiğine Aykırı Uygulamalar

- Depremlerde yıkılan özel ve kamu binaları



■ İzmit Yuvacık Barajı İhalesi



- Bergama altın madenciliği konusundaki yaklaşımlar



- Yanlıř rapor ve izin verilmesi

