

BİR DÖNEMİN SONU, DAHA İYİ BİR DÖNEMİN BAŞLANGICI OLMALIDIR

Cemal GÖKÇE
İMO İstanbul Şube Başkanı

B

ir çalışma dönemini geride bırakıyoruz. 26-27 Ocak 2008 tarihinde 41. Dönem Şube Genel Kurulu ve seçimleri yapılacak. Seçilecek olan 41. Dönem Şube Yönetim Kurulu'na şimdiden başarılar diliyorum.

Seçmiş olduğumuz meslek, insan ve canlı yaşamını birebir ilgilendiren bir özelliğe sahiptir. Açık ki, inşaat mühendisleri, varolan dünyanın dışında, şimdiye kadar varolmayan bir dünyayı yaratırlar. Barajlar, yollar, köprüler, tüneller, hastaneler, okullar, az katlı ve çok katlı konut nitelikli olan ve olmayan birçok yapının üretilmesinin altına imza atarlar.

İnşaat mühendisleri, almış oldukları eğitim çerçevesinde çoğu kez, farkında bile olunamayan, fakat hayatımızı önemli ölçüde değiştirecek yeni teknolojilerin oluşturulmasına ve uygulamaya konulmasına önemli ölçüde katkı sağlıyorlar. Eğitimle alınmış olan matematik ve doğa bilimleri bilgisini, uygulama alanında kazandıkları deneyimlerle birleştirerek insanlık yararına olacak şekilde kullanmak zorundadırlar. Ayrıca, mühendislik "etiğini" dikkate alarak gelişmelerin sürdürülebilir olması için de yeni yöntemler geliştirmelidirler.

Tarih boyunca doğaya hükmetmeye çalışan insan, yaşamımızı doğrudan doğruya etkileyecek olan doğal kaynakların da bir sınırının olduğunu bugünkü bilgiler çerçevesinde biliyorlar. Varolan kaynaklar kullanılırken, gelecek kuşakların da bu doğal kaynaklarda haklarının bulunduğunu dikkate alarak üretim yapılmasının zorunlu olduğunu bilmek durumdadırlar.

Bu nedenledir ki, insanın yaşam kalitesinin yükseltilmesi, doğal ve insan kaynaklı afetlerden korunması, çevre problemlerinin yaratılmaması, yaratılmış olanların da giderilmesi gerekmektedir. Bunun için mühendislik eğitimi toplumların kaçamayacakları önemli ihtiyaçların başında gelmektedir. Açıkçası, **mühendislik konusu insanı, parayı, malzemeyi, makine ve enerjiyi içermektedir. Ayrıca, çok önemli bir konu olarak da hayal gücü ve yaratıcı bir yeteneği gerekli kılmaktadır.**

Yıllar önce siyah-beyaz televizyonlar vardı. Cep telefonu yaşamımızın içinde yoktu. Mühendislik hesaplarında sürgülü hesap cetveli kullanılırdı. Bilgisayar yoktu. Beton üretimi ve teknolojisinde bugünkü bilgilere ve uygulamalara sahip değildik. Deprem mühendisliği alanında bugünden çok daha az bilgiye sahiptik. Açıkçası, bugün karşı karşıya bulunduğumuz yeni inşaat malzemeleri ve inşaat üretimine ilgili yeni teknolojiler, inşaat mühendislerinin hayatlarının bir parçasını oluşturmaktadır.

Bilim ve teknolojinin hızla geliştiği, varolan bilgilerin hızla eskidiği, yeni bilgilerin hızla gündeme geldiği günümüz

koşullarında, eski bilgilerle artık inşaat mühendisliği yapabilmek olanak dışıdır. **Dünyadaki ve ülkemizdeki gelişmelere ayak uydurabilmek için kendisini sürekli olarak yenileyen, öğrendiklerini uygulayabilen, olaylara ve karşılaşılan problemlere yönelik olarak yeni tasarımlar yapabilen, ortak çalışmaya yatkın, çevresiyle ve meslektaşlarıyla yakın iletişim kurabilen mühendisler giderek öne çıkmaktadır.** Bu tür mühendislerin ortaya çıkabilmesi için de; öğrencileri araştırmaya yönelten, çok boyutlu düşünmesini sağlayan, sorumluluk almasına katkıda bulunan, teorik bilgileri pratikle destekleyen, daha etkin bir bilgisayar uygulamaları yapacak eğitim sürecine ihtiyaç vardır. Açıkçası, "projeyle dayalı bir öğrenim, probleme dayalı bir eğitim"e önemli ölçüde gereksinim vardır. Böyle bir eğitim sürecinden geçen inşaat mühendisleri, **analitik ve sistematik bir düşünme becerisi kazanırlar. Bilim yoluyla elde edilen tüm bilgilerden akıl ve deneyim yoluyla somut sentezlere varırlar. İnsana ve insanlığa yararlı oluşumlara varma ve yaratma gücüne ulaşırlar. Bilimi, ekonomiyi, zamanı ve fiziksel kaynakları en iyi şekilde değerlendirip optimum çözüm arayışı içinde olurlar.**

Açıkçası, meslek insanları tüm çalışmalarında; güvenli, kaliteli, ekonomik, estetik ve fonksiyonel olan bir hizmet üretimine, tarihi ve doğal kaynakları (çevreyi) dikkate alan bir anlayışa, ayrıca sosyal ve toplumsal sorumluluğu üst düzeyde tutacak bir bilince ihtiyaç vardır.

40. Dönem Yönetim Kurulu olarak; Ulaştırma Kongresi'nden İnşaat Yönetimi Kongresi'ne, Deprem Mühendisliği Konferansı'ndan-Beton Kongresi'ne, zemin yapı etkileşiminden, mesleki eğitim seminerleri ve kurslarına kadar birçok konuyu kapsayan çalışmalarını meslektaşlarımıza ulaştırdık. Açıkçası, teknik, sosyal, ekonomik ve toplumsal olan, ülke insanımızı, kentimizi ve meslektaşlarımızı ilgilendiren ne varsa, tüm konulara yönelik toplumsal sorumluluğumuzun bir gereği olarak müdahil olduk. Kentimizin geleceğini karartan ve kent rantını birilerine aktaran proje ve ihalelere karşı ilgilileri uyardık, yargı yoluna başvurduk. Eşitlik, özgürlük, bağımsızlık ve laiklik temelinde; barış, adalet ve demokrasimizin gelişmesinin savunucuları olmayı sürdürdük.

Sonuç olarak, **meslektaşlarımızın dikkatine sunduğumuz 40. Dönem Yönetim Kurulu çalışmalarının özenle değerlendirilmesini, bu çalışmalarımızın geleceğe ışık tutması bakımından eleştirilerek zenginleştirilmesini bekliyoruz.**

Ayrıca, yeni yılın barış ve dostluk içinde, sevgiyle dolu, sağlıklı ve başarılı geçmesini tüm içtenliğimizle diliyoruz.