

MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ*

Aşağıda Türkçeleştirdiğim gazete köşe yazısı mühendisler hakkında Amerika'daki kanaati vermektedir. Bizde de benzeri durum olması lazım. Gazete yazısını verdikten sonra buna yol açan sebepleri ve çözüm yollarını tartışıyor olacağım.

The Philadelphia Inquirer isimli günlük Philadelphia gazetesi köşe yazarı Ann Landers, mühendisler ile ilgili bir yazı yazıyor ve akrabaları mühendis olan okurlarından gelen mektupları ikinci yazısına konu ediyor. İşte gelen mektupların bir kısmı :

Houston'dan yazan Mühendis eşi: Ömrümde ilk defa bir köşe yazarına mektup yazıyorum. Yazınızda sorduğunuz, "Mühendisler farklı mıdır?" sorusuna "KESİNLİKLE" diye cevap veriyorum. Babam, 4 amcam ve 3 erkek kardeşim mühendis. Mühendisler farklı yetiştiriliyorlar. Mühendisler mantıklı, dakik ve çok iyi problem çözücüdürler, ancak insan unsuru hakkında çok az şey bilirler. Mühendis eşim hayat arkadaşı olarak çok iyidir, ancak iş, duygularını açıklamaya gelince, ona ancak 10 üzerinden 4 verebilirim.

Arizona: Mühendisler farklıdır. Massachusetts Institute of Technology mezunu olan mühendis kocam, yeni aldığım eteğimin sırt kısmının 5 mm. kısa olduğunu ilk bakışında söyler. Banyodaki fayans düzgün döşenmemiş ise hemen ölçerek ispat eder. Sıkışan bir pencere panjurunu derhal tamir eder. Ancak, ben öldürücü bir migren ağrısı ile evin içinde sürünüyor isem hiç fark etmez.

Santa Barbara: Mühendis olan kocamın hayatın gri alanlarına hiç toleransı yoktur. Her şeyi mutlak olarak görür: Siyah veya beyaz, doğru veya yanlış, evet veya hayır. Asla! Olabilir! değil. Asla neşeli değildir, ancak hiçbir zaman depresyona da girmez. Her şey mükemmel düzen içinde olmalıdır, aksi halde fatura acı ödenir. Böyle bir erkek ile yaşamak kolay değil.

Chicago: Karım bir mühendis. Dakik, analitik ve görüşlerinde kesindir. Düşünmeden konuşmaz. Kendinden çok emin ve buz kadar soğuktur. Beni hasta ediyor. Sonraki karım boş kafalı ve moron olacak ve kurtulmuş olacağım.

Carbondale: Haklısınız, mühendisler farklıdır. 35 senedir benimki ile çok mutlu bir evliliğim var. Adım atmadan önlerine bakarlar ve dengeli evlilikleri vardır. Huy olarak problem çözücü, hassas ve sevgi doludurlar. Mühendis kocasından şikâyet eden hanım yanlış erkek ile evlenmiş, yanlış meslek ile değil.

Şehir belli değil: 30 sene önce bir mühendis ile ev-

lendim. Evliliğimiz bir duygusal çöplük. Eğer çocuklarımız onun programlayabileceği robotlar olsa idi çok daha iyi baba olurdu. Mühendisler her şeyi çözebilir, ancak insan olma ve sevme hariç.

Durham: Kocam gözlükçüdür ve bir mühendis müşterisi olmasından nefret eder. Mühendisler gözlüğe bakar bakmaz milimetrenin kaçta biri kadar hatayı hemen görürler ve yenisini isterler.

St. Paul: Ben bir iç mimarım. Mühendisler farklıdır. Bir parça halı satın almak için iki ayını harcayan bir müşterim olduğunda onun mühendis olduğunu hemen anlarım. Çünkü halının nasıl yapıldığını ve ne kadar dayanacağını bulmak ile meşguldür. Dünyanın mükemmelcilere ihtiyacı vardır, ancak mühendisler ile çalışmak insanı öldürüyor.

Indianapolis: Mühendis kocam bana çiçek göndermez. Hatta bazı günler hiç konuşmayız bile. Ancak, gömleğinin cebi kalem ve gözlük kılıfı ile dolu, sönük kravatlı, buruşuk pantolonlu adamı bildiğim hiç kimse ile değişmem. Sadık, namuslu, güvenilir ve gerçekçidir. Asla beni aldatmaz ve yalan söylemez. Bugünlerde bunlar çok değerlidir.

DEĞERLENDİRME: Köşe yazısına verilen cevapları iki grupta değerlendirebiliriz.

Birinci grup, doğrudan mühendislerin davranışı ile ilgili olanlar. İkinci grupta ise mühendis olan kişilerin kendi kişisel karakterleri ile ilgili olanlar. İkinci grup yazılar şahsi olduğundan değerlendirmemizin dışında bulunmuşlardır.

Olumlu ortak kanaat: Mühendisler; zeki, dakik, çok iyi problem çözücü, baktıklarını gören, mükemmeci, düşünmeden konuşmayan, önüne bakmadan adım atmayan ve dayanıklı özelliklere sahiptirler.

Olumsuz ortak kanaat: Mühendislerin insanî tarafları zayıftır ve duyguları ifade edemezler.

Mühendis akrabalarının yazdıklarını okurken kendimiyansıyor gibi hissediyorum. Bütün dünyada olduğu gibi, Türkiye'de de mühendislik fakülteleri en zeki ve başarılı öğrencileri alıyorlar. Bütün mühendislik bölümleri hesaplamaya dayalı analitik düşünmeyi ve duygudan uzak değerlendirmeyi öğrencilerine veriyor. Böylece sonuç ürün olan mühendis mükemmel problem çözücü ve duygudan uzak değerlendirici olarak şekillendirilmiş oluyor. Akrabaların yazdığı değerlendirmeler, mühendislik fakültelerinin öğrenci seçim kriterlerini ve verdikleri eğitimi doğrudan yansıtıyor.

***(Prof. Dr. Süleyman SARITAŞ'ın web sayfasından derlenmiştir.)**