

Sorunuzun ikinci kısmına gelince; İşsiz mühendislerimiz ayrı; emekli olupta kendisini sosyal faaliyetlere veren, gezmeye eğlenmeye vakit ayıran kaç emekli arkadaşımız var. Emeklilik ile ikinci bir çalışma dönemi başlıyor. Sebebi için çok şey söyleyebiliriz. Ama genelinde emekli maaşı yetmiyor. Bu ülkenin emeklileri çok düşük maaş almaktadır. Sebep devlet çok fakir. Olan parada silaha gidiyor. (Eğitime, sağlığa, emekliye para yok.)

Genç mühendis arkadaşlarımız mesleklerini iyi öğrensinler, teknolojiyi takip etsinler. Uygulamanın ve üretimin verimliliğinin birinci şartı projenin hatasız olmasına bağlıdır.

Ülkelerinin, çalıştıkları devlet ve özel şirketlerin çıkarlarını korusunlar; sahip çıksınlar, yağmalanmasına göz yummasınlar. Çünkü onlara; meslektaşlarına iş ortamı hazırlayacak birimler buralardır. Doğru ve verimli çalışma yeni iş imkanları yaratacaktır.

Odamızın; bu konularla ilgili uzmanlarla, yeni mühendis arkadaşlarımızla ortak sohbet toplantıları yapmasında fayda vardır.

Elektromekanik sanayi konusunda yerli imalatçıların durumunu nasıl değerlendiriyorsunuz?

Ülkemizin Elektromekanik ve elektronik sanayi konusunda belirli bilgi ve üretim deneyimine sahip konuma gelmiştir. Bazı cihazlar (saha, enstrüman ve kontrol cihazları) konusunda dünya firmaları ile rekabet edecek durumumuz mevcuttur.

Elektronik proje mühendisliği ve yazılım konusunda fırsatlar ve imkanlar yaratılırsa konu ile ilgili yerli üretim desteklenir. AR-GE teşvikleri verilirse şirketlerimiz dünya pazarlarında rekabet etme gücüne sahip olabilir.

Bu firmaların yetişmiş eleman sirkülasyon sıkıntısı olabilir. Yan sanayi sıkıntısı olabilir. Bunun etkilerini azaltmak için, Üniversitelerde eğitim kalitesini arttırmak Endüstri'ye mühendislik formasyonu nu almış kadrolar yetiştirmek gerekir.

Hedef; her tarafta mühendislik fakültesi açmak yerine endüstrinin ihtiyaç duyduğu sayıda kaliteli mühendis yetiştirmek olmalıdır.

Benim önerim sonradan açılan birçok mühendislik fakültelerini birleştirerek imkanları ortak kullanmak, öğrenci sayısını azaltarak boşa gezen mühendis oranını azaltmak gerekir. Bazı birimlerde endüstrinin ihtiyaç duyduğu ara elemanları yetiştirmek gerekebilir.

Çevre kirliliği ve doğadaki dengelerindeki değişimle ilgili düşünceleriniz nelerdir?

Bilimsel bir yazıda okumuştum; bitkiler üzerinde yapılan araştırmalara göre her cins bitkinin kendi aralarında haberleştiği yazılmaktaydı. Birbirine yakın ağaçlar kesildiğinde yakındaki ağaçların yapraklarında ve dallarında değişiklikler olduğu ancak 2-3 gün sonra eski haline geldiği gözlenmiş. Sanayi devriminden sonra; insanoğlu için çevresine en fazla zarar veren tabiatın en gelişmiş yaratıkları diyebilirim.

21. yüzyıl bilgi ve teknoloji yüzyılıdır. Ama geriye dönüp baktığımızda sanayi devriminden günümüze teknoloji ve uygulamalar insan hayatını kolaylaştırdığı kadar dünyanın geleceğini öldürmektedir. Teknolojik buluşlar; yaşamı kolaylaştırırken çevreye ve doğaya zarar vermediği müddetçe faydalıdır.

Bence tekerleğin bulunuşunun insanlığa faydası, 20. yüzyıl buluşlarının insanlığa faydasından daha fazladır. Nedenini soracak olursanız; tekerleğin çevreye olumsuz etkisi dizel arabaların çevreye olumsuz etkisinden çok daha azdır.

Bir sistem tasarımı malîyet, verimlilik, sistem ömrü, çevreye olumlu veya olumsuz etkileri mühendislik hesabı ile yapılır. Mühendislikte burada başlamaktadır.

İnsanlığın son yüzyılda çevreye duyarsız olması yer kürenin ısınması, ormanların yok olması, birçok canlının yok olmasını peş peşe getirmektedir. Dünya yaşanmayacak duruma gelmektedir. Korkarım ki TABİAT ANA insanoğlunun kendisini bu kadar tahrip etmesine dayanamayıp gazaba gelecektir. Dünyanın en zengininden en fakiri bu korkunç gazaptan kendini kurtaramayacaktır.

Maalesef suçlular yanında bizlerde yok olacağız. Çünkü aynı gemideyiz.

Bazen çevremdeki olaylar; insanoğlunun ne kadar bencil olduğunu gösteriyor. Ormanlar yok ediliyor. İrmaklar, Akarsular, Göller, Denizler, yer altı suları ve hava kirleniyor. Tüm canlıların yaşamasına kucak açan TABİAT ANANIN sıcak kolları kesiliyor.

Peki sonunda ne oluyor. Daha iki gün önceki İstanbul' da ki sel felaketi, bunlar kader değil. İnşallah yöneticilerimiz akıllarını başlarına toplarlar. Bütün bunların hatta depremleri bile insanoğlu hızlandırıyor.

Bu dünya; çocuklarımızın bize emanetidir. Tüm canlıların anasıdır, yuvasıdır. Sokak hayvanlarına karşı tavrımız canlılara karşı tavrımız hiçte insanca değil, bu canlılar yok olmaya başladıkça sıra insanların yok olmasına gelecek. Bilim adamları arılar yok olursa insanoğlunun sonu çok yakındır diyor. Tüm canlılar tabiatın parçasıdır ve yaşama hakları vardır.

EMO Bursa şubesinin çalışmalarını hakkındaki görüşleriniz nelerdir?

EMO ile üniversite yıllarında tanıştım çalışmalarını yorumlarken EMO' nun nerelerden nerelere geldiğini görmekteyim. TMMOB her cunta hareketinden nasibini almıştır. O günün meslek odaları yöneticileri bağımsız özgür meslek onuruna yakışır düşüncelerini hiçbir siyasi partinin ya da iktidarın çıkarlarına çanak tutacak şekilde dillendirmemiştir.

Devlet veya siyasi otoritelerle hiçbir zaman ikili ilişkilere girmemiş sadece meslek ve ülke çıkarlarını düşünmüşlerdir. Bu gün politik olmadığını iddia eden yöneticiler daha çok siyaset yapıyorlar bir de yanlış yapıyorlar. Yeni yönetimler oluştururken bağımsız özgür düşünen kadroların olması odamız ve üyelerimizin menfaatinedir.

İş dışındaki zamanınızı nasıl değerlendiriyorsunuz?

Çalışma hayatımın yoğunluğundan dolayı boş vakit yakalamam zor oluyor. Günde 3-4 saat uyuyorum. Mesleğimle, ekonomi ve siyasetle ilgili kitapları okuyorum. Evime 2 ulusal bir yerel gazete ayda 3-4 adet haftalık dergi girmektedir.