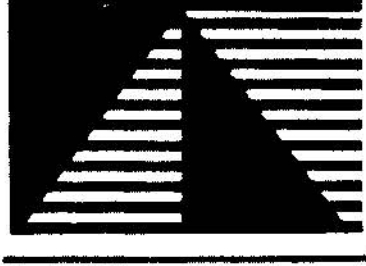


EMO YAZILIM ÖZEL SAYILARINA ÇAĞRI

"YAZILIM" özel sayılar için ilgili kişi ve kuruluşlara 4 Mart 1992 tarihinden itibaren gönderdiğimiz "EMO YAZILIM ÖZEL SAYILARINA ÇAĞRI" başlıklı metni, ana konu başlıklarını ve gelen yanıtları aşağıda yayınlıyoruz. Yoğun işleri arasında zaman ayırarak düşünce ve önerilerini bize ileten herkese ilgilerinden ötürü teşekkür ederiz.

Yirminci yüzyılın sonlarına doğru teknik olduğumuz teknolojiye ulaştığımız üstü gelişmeler bize, yirmibirinci yüzyılın bir Bilgi Toplumu ya da Sanayi Ötesi bir toplum yaratacağını göstermektedir. Bu toplum, günümüzdeki iletişim ağının bir anlamda akıllı diyebileceğimiz bir bilgi ağı altyapısı üzerine kurulacaktır. Üretimden, iş ilişkilerine, eğlencesine değin bu toplumun tüm işlevleri; bilginin derlenmesi işlenmesi ve iletilerek kullanıma sunulmasına bağlı olacaktır. Kısa bir süre önce bilgisayar programcılığı olarak başlayan ve daha sonraları Yazılım Mühendisliği dediğimiz bu iş kolu, belki de yakın bir gelecekte iletişim ve bilgisayar mühendislikleri ile birlikte Bilgi Mühendisliği adı altında, günümüzdeki pek çok işkolunu ya anlamsız kılacak ya da bunları tek bir çatı altında birleştirerek yarının en önemli toplumsal yapı taşına dönüşecektir. Bu nedenle, Elektrik Mühendisleri Odası olarak, Yazılımın dünü bugünü ve yarınını irdeleyen bir dizi özel sayı çıkartmaya karar vermiş bulunmaktayız.

Bu özel sayılarda konunun tüm yönleri ile irdenebilmesi için, ana konu başlıkları aşağıdaki gibi sıralanmıştır. Amacımız, bu kesimde çalışan olabildiğince çok kişinin görüşünü dile getirmek, arkasından bu görüşler-



den ortaya çıkan ana konuları uzmanlara daha ayrıntılı irdeletmek ve bir durum değerlendirmesi yaparak varılan sonuçları kamuoyuna sunmaktır. Bu bağlam içerisinde sizden dileğimiz, aşağıdaki ana başlıklardan birine ya da birden çoğuna değin görüşlerinizi bir ya da iki paragrafa sığacak biçimde özetleyerek bize göndermenizdir. Tartışmanın daha geniş bir tabana yayılmasını sağlamak için, bu duyurumuzu çevrenizdeki konuyla ilgili kişilere de yaymanız sizden bir diğer dileğimiz olacaktır.



- i. Yazılım ürününün tanımlanması ve üretilmesi
- 1.1 Bejgelendirme,
 - 1.2 Tasarım ilkeleri,
 - 1.3 Kalite, performans, güvenilirlik
 - 1.4 Conformance Testing/Formal Description Techniques,
 - 1.5 Benzeri başkaca konular.

2. Yazılım üretimi ve kullanımında çalışacakların tanımlanması ve bu kişilerin eğitilmesi

- 2.1 Üst düzey tasarımcılığı, ayrıntılı tasarımcılık,
- 2.2 Program yazılımcılığı, programcılık,
- 2.3 Testçilik,
- 2.4 Kullanıcılık,
- 2.5 Benzeri başkaca konular

3. Yazılım Sanayinin Durumu ve Sorunları

- 3.1 Günümüz büyük sanayi şirketlerinin yapısı içinde yazılım üretimi,
- 3.2 Temsilcilik yolu ile bilgisayar pazarlaması yapan şirketlerde yazılım üretimi.
- 3.3 Salt yazılım üretimi yapan küçük ve orta ölçekli şirketlerin oluşturduğu yerli yazılım sanayinin neden bugüne değin yeterli düzeyde oluşmadığı ve çözüm önerileri,
- 3.4 Yazılım Sanayinin yurtdışına açılması,
- 3.5 Benzeri başkaca konular.

4. Yazılım Sanayinin Ulusal Ekonomideki yeri

- 4.1 İşçi işveren ilişkisi,
- 4.2 Gümrük sorunu,
- 4.3 Vergilendirme,
- 4.4 Standartlar,
- 4.5 Telif hakları,
- 4.6 Gerekli mevzuat değişiklikleri,
- 4.7 Benzeri başkaca konular.

5. Yazılımın Yarınki Görünümü

- 5.1 Casetools,
- 5.2 Security,
- 5.3 Yapay us, uzman dizgeler,
- 5.4 Multimedia,
- 5.5 Benzeri başkaca konular.

6. Devlet Bürokrasisinde bir yeniden yapılanma gerekli mi?

- 6.1 Örneğin, eğer yazılım gerçekten önemli ise Tarım, Sanayi, Ticaret v.b. gibi bakanlıkların yanı sıra bir Bilişim Bakanlığı ya da benzeri bir oluşuma gidilmeli mi?
- 6.2 Benzeri başkaca konular.