

varsayımları önceden kabul edildiğinde doğrudur. Demek ki formel savdan ve dolayısıyla savın doğruluğundan söz edilemez. Bir sav sorunlara çözüm üretebildiği ölçüde yararlıdır. Bunda yola çıkarak diğer bilimsel geleneklere de şans tanımak ve bunların üretebileceklerinden mahrum olmamak gerekir.

Yazarın "Yönteme Hayır'da dile getirdiği bu görüşleri "Özgür bir Toplumda Bilim" de daha genişletilmiş ve modellenmiş olarak buluyoruz. Özgür toplum Fayerabend'e göre tüm geleneklerin eşit haklara ve erk odaklarına ulaşma şansına sahip oldukları, düşünsel çeşitliliğin ve üretkenliğin sağlandığı bir toplumdur. Ancak bu toplumdaki mal ve hizmet bolluğu Batı Uygarlığındaki gibi sadece bir kesimin işine yarayan bir bolluk olmayacaktır. Böyle bir toplumda bilim, dokunulmazlığından arınmalıdır. Bilimsel ürünler herkesi ilgilendirir. Halkın, sorunların çözümünde bir taraf olarak katılması ve bilimin "uzmanların tekelinde değil kültürün diğer birimleri ile eşit şartlarda ve birarada yürümesi gereklidir.

Fayerabend, eserleriyle Batı biliminde önemli tartışmalar başlatmış ve çoğulcu bir bilim anlayışı için önemli adımlar atılmasını sağlamış bir yazar. Bugün ülkemizdeki bilim, taklitçiliğin sıkıntıları yaşıyor. Sosyal bilimciler batı biliminin ürettiği modellerle bizim toplumumuzun yapısını karşılayamıyorlar. Fen bilimlerinde ise üretilen teknolojinin toplumun ihtiyaçlarına bir karşılık olmayışı sözkonusu. Fayerabend, matematikçi, fizikçi, astronomi, tiyatro, opera ve en son felsefe çalışmış bir aydın" olarak, bu sorulara karşılık gelen ipuçları veriyor. Yazarın diğer eserlerinin de yakın zamanda Türkçeleştirilmesini umuyoruz.



Elektrik Mühendisliği Dergisi'nin 1992 ikinci yarısında yayınlayacağı bir dizi özel sayı "YAZILIM" konusuna ayrılmıştır. "YAZILIM" konulu özel sayılarımızın Konuk Editörü ise Sayın Yurdakul CEYHUN'dur.

Konu ile ilgilenenlerin yanıtlarını, Sn. Ceyhun'un hazırladığı "EMO Yazılım Özel Sayısına Çağrı" başlıklı metin ve konu başlıkları çerçevesinde Odamız adresine en geç 1 Nisan 1992 tarihine kadar göndermelerini rica ederiz.

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ

EMO YAZILIM ÖZEL SAYISINA ÇAĞRI

Yirminci yüzyılın sonlarına doğru tanık olduğumuz teknolojiye ulaşılan 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 irdelenebilmesi için, ana konu başlıkları aşağıdaki gibi sıralanmıştır. Amacımız, bu

kesimde çalışan olabildiğince çok kişinin görüşünü dile getirmek, arkasından bu görüşlerden 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. Sorularımızı yanıtlarken, görüş bildirdiğiniz konuyu aşağıdaki başlık numaralarını belirterek en geç 1 Nisan 1992 tarihinde elimizde olacak biçimde yazmanız ve kısa kimliğinizi açıklamanız bizim için çok önemli olacaktır. Söz konusu özel sayıların amacına ulaşabilmesi için eleştiri ve katkılarınızın bizim için ne denli önemli olduğunu vurgular, saygılar sunarız.

1. Yazılım ürününün tanımlanması ve üretilmesi
 - 1.1 Belgelendirme
 - 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 oluşamadığı 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 Standardlar,
 - 4.5 Telif hakları,
 - 4.6 Gerekli mevzuat değişiklikleri,
 - 4.7 Benzeri başkaca konular.
5. Yazılımın Yarınki Görünümü
 - 5.1 Case tools,
 - 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.