

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLERİ NE YAPMALIDIR?

Bilgisayar Meslek Dalı Komisyonu

Sanayii devrimi sürecinde tanımlanan artı de erin kullanımı, emek-sermaye ili kisi gibi sınıf ve üretim ili kilerine dayalı kavramlarda, bili im ça ına girildikten sonra yeni parametreler olu mu tur.

Bilginin en önemli meta haline gelmesi, makinala manın giderek robot teknolojilerine kayması, vasıfsız i gücünün yerini artık iyi e itilmi nitelikli i gücüne bırakmaya ba laması bunlardan birkaçıdır. Bu ça da yeni sömürü araçları olu mu , geli mi ülkeler, çevreyi kirleten a ır sanayiye dayalı i kollarını üçüncü dünya ülkelerine kaydırarak, bacasız sanayii denilen bili im alanlarına a ırlık vermeye ba lamı lardır.

Ülkemizde dı a ba ımlı teknolojilerle sürdürülen bili im sektörü, uygulayıcı rolünden sıyrılarak, kendi de erlerini üretme çabasıdadır ancak bu çabalar gelece e yönelik do ru kadrolarla, do ru politikalar üzerinden yürütülmedikçe ba arı ansını kaybedecektir.

Böyle bir dönemde bili im sektörünün dinamosu olması gereken bilgisayar mühendislerine dü en çok fazla görev vardır.

Bilgisayar mühendisleri ne yapmalıdır?

1-Tüm toplumu kucaklayacak, bilgisayar okur-yazarlı ını artıracak e itim ve uygulamaların hayata geçirilmesinde rol almalıdırlar.

2-Hukuksal zeminin olu turulmasında görev almalı, tüketen de il üreten bir bili im toplumu yaratmaya yönelik programların önünü açacak ekilde yasal düzenlemeler yapılması için baskı unsuru olmalıdırlar. Yerli üretimlerin desteklenmesi, teknoparkların amaca yönelik çalı abilmesi ve uluslararası düzeyde rekabet

edebilmesi için gerekli çalı maları yapmalıdırlar. Mühendis proje yapma, projenin altına imza koyma yetkisine sahip ki idir. Yazılım ihalelerinin tüm artnamelerinde bunun gerek art olarak konması için u ra vermeli, bu yetkisine ve sorumluluklarına sahip çıkmalıdır.

3-Bili imde mühendislik disiplininin gerektirdi i ünvanlar, görevler ve kapsamı net de ildir. Bu ülkenin en kapasiteli ö rencileri, Bilgisayar Mühendisli i bölümlerinde ö renim görmektedir. Piyasaya çıkınca dü z programcı olarak çalı tırılmakta, dı arıdan sektöre giren elemanlarla bir tutulmakta, özel, sosyal hayatı yok edecek yo unlukta çalı ma sürelerine maruz kalmaktadır ve bunun sonucu olarak da, dönmek üzere dı arıya beyin göçü her geçen gün artmaktadır. Ülke en nitelikli elemanlarını ülke dı na kaçırmaktadır. Bunun önüne geçilmelidir.

4-Tüm dünyada serbest piyasa ekonomisinin getirdi i ta eronla ma olgusu bili im sektöründe hızla yaygınla maktadır.

imdiye kadar, sendikala manın önüne geçmek, i görenin sosyal, yasal haklarından do an mali yükten kurtulmak amacıyla niteliksiz i gücüne uygulanan bu yöntem, imdi iyi e itilmi , nitelikli bili im elemanlarına uygulanmaktadır. lerleyen süreçte, bu olgunun ne getirece i, ne götürece inin öngörüsünün yapılması, politikalar geli tirilmesi gereksinimi vardır.

5-Yazılım projelerinde nitelik ve nicelik sorunu vardır. Bilgisayar mühendisleri aldıkları e itim gere i kaliteli ürünlerin ayırdının yapılmasında i dünyasına hizmet vermelidirler. Bili im davalarında bilirki ilik kurumu henüz sa lıklı i lemekte, konusunda uzman ki iler bu davalarda müdahil olamamaktadır.

Bu hizmeti veren EMO'nun bu konuda yeterli kadroları olu turması gereksinimi vardır.

6-Yurt dı ından daha dü ük maliyete getirilen bili im kadrolarının nitelik ve sayı açısından kontrol altında tutulması gerekmektedir. Bugüne kadar EMO'nun kontrol altında tutmaya çalı tı ı bu olgu için, EMO yetkisini kaldırarak yasal düzenlemeler yapılmaktadır. Bunun önüne geçilmesi gerekmektedir.

7-AB uyum süreciyle ortaya çıkan Yetkin Mühendislik kavramı gelecekte tüm mühendislik disiplinlerini etkileyecek bir olgudur. Bunun do uraca ı sonuçların tahlili iyi yapılmalı ve çok geç olmadan politikalar geli tirilmelidir.

Üniversitelerde alınan e itimin üstüne, diplomaları bir kenara bırakıp, çok uluslu firmaların sertifikalarıyla mesle ini sürdürürebilme dayatmalarına kar ı, üniversitelerin yetkinle tirilmesi ve akademik programlarının bran la maya uygun olarak yapılması, hızla de i en teknolojiye hemen uyum sa lıyacak dinamizme kavu ması için çalı ılmalı, meslek odalarının bu alandaki rolü iyi tanımlanmalıdır.

Bütün bu u ra ları ba arıya götürece en önemli etmenlerden birisi de örgütlenebilmek, dayanı ma, payla ma ortamlarını olu turabilmekten geçer.

Mesleki haklarımızın arkasında durabilme, çalı ma alanlarımızdaki düzenlemelere müdahale edebilme, bili im politikalarında yanlı ların üzerine gitmenin do ru adresi meslek odalarıdır.

Bu yüzden bugünkü meslek odamız EMO'da hızla örgütlenmek, etkin olarak çalı mak ve üretmek zorundayız.

Bizim bo bıraktı ımız alanların, bizim adımıza doldurulmasına seyirci kalmamalıyız.

vedilikle hayata geçirilmesi gereken bu konularda , her geçen gün aleyhimize i lemektedir.

Tüm bilgisayar mühendisi arkadaş larımızın bu çalı malarda yer almaları dile iyle...

EMO Ankara Şubesi Hatıra Ormanı : "10.000 Üye, 10.000 Fidan"

EMO Ankara ubesi 18. Dönem Yönetim Kurulu olarak, ubemizin 30. Kurulu yılı etkinlikleri çerçevesinde bir dizi etkinlik gerçekle tirmeye karar verdik. Kurucu Yönetim Kurulu Üyelerimizle yapılacak görü meler, röportajlar gibi nostaljik arka planı olan etkinliklerin yanısıra, ube tarihçesinin detaylı dökümünün yapılması, ube tarafından hazırlanan yayınlardan seçme bir özel sayı çıkarılması gibi etkinlikler de bu çerçevede planlanmaktadır.

Ayrıca, EMO Ankara ubesinin halihazırda 9.000 den fazla üyesi bulunmaktadır ve bu sayının çalı ma dönemimiz içinde 10.000'i a ması beklenmektedir. Hem 30. yıl, hem de 10.000 gibi özel sayıların bir araya gelmesinden hareketle, 30. Yıl etkinliklerimizi, "EMO 30. Yıl Hatıra Ormanı" ortaya çıkararak somutla tırmak, kalıcıla tırmak ve gelecek ku aklara küçük bir hediye vererek topluma ve çevreye olan duyarlılı ımızı ve saygımızı da göstermek hedeflerimiz arasındadır. Hatıra ormanında her üyemiz için bir tane olmak üzere en az 10.000 a aç dikilecektir.

Adı geçen çalı malar ba latılmı olup, detaylandırma ve çalı mayı yürütecek komisyonun kurulmasını takiben adım atılmaya ba lanacaktır. Bu konuda görev almak isteyen tüm üyelerimizi çalı malarda aramızda görmek istiyoruz.

Saygı, Sevgi ve Dostlukla.

EMO Ankara ubesi Yönetim Kurulu

