

## I. ULUSLAR ARASI BSD KONFERANSI AÇILIŞ KONUŞMASI

### EROL CELEPSOY-EMO İSTANBUL ŞUBESİ YÖNETİM KURULU BAŞKANI

Hepinize hoş geldiniz diyor sizleri Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul şubesi yönetim kurulu adına sevgi ve saygı ile selamlıyorum. Elektrik Mühendisleri Odası 53 yıllık birikimi ile gerçekleştirdiği ve desteklediği kongre, konferans, sempozyum, forum ve çalıştayların içerisinde açık kaynak kodlu yazılımı da eklemiştir. Ve bu gün burada 1. Uluslararası BSD Konferansını hep birlikte gerçekleştirmekteyiz. Öncelikle bu konferansın gerçekleşmesinde katkısı olan herkese teşekkür ediyorum.

Değerli katılımcılar;

Yazılım, bilgi çağı olarak adlandırdığımız süreçte ülkelerin kalkınmaları için, doğrudan ve dolaylı etkileriyle önemli sektörlerden biridir. Dünya iletişim ve bilişim pazarının hacmi 2,5 trilyon doları aşmışken bunun yaklaşık % 12'si yazılım sektörüne aittir. Sektör son derece gelişime açık ve potansiyeli yüksektir. Bilgi ve iletişim teknolojileri hayatımızın hemen hemen her alanına girmiş durumdadır. E-ticaret, e-iş, e-devlet hatta yakın geçmişimizde -herhalde sadece bize özgü olan- e-darbe kavramları günlük yaşantımızın bir parçası ola gelmiştir.

Güncel bir konu olarak e-devlet politikaları bugünlerde sürekli gündeme gelmektedir. Son dönemde iyice anlaşılmıştır ki, e-devlet için sürekli baskı kuranlar kamu hizmetlerinin etkinleştirilmesi için değil, kendilerine bir pazar yaratılması için çalışmaktadırlar. Burada yaratılacak pazardan faydalanmak için büyük dünya tekelleri ülkemize yaptıkları ziyaretleri arttırmışlardır. EMO bu duruma her zaman müdahil olacak ve kamu kaynaklarının yağmalanmasına ve yeni teknolojik bağımlılıklar yaratılmasına karşı duracaktır. E-devlet çabası açık bir bilişim stratejisinden bağımsız olarak düşünülemez. Yukarda belirttiğimiz hususlardan da net olarak anlaşıldığı gibi e-devlet çabalarına halktan yana bilişim politikaları damgasını vurmali, özgür ve açık kaynak kodlu yazılımlar bu alanda tercih edilmelidir. E-devlet çalışmaları ülkemizde teknolojinin geliştirilmesi ve AR-GE faaliyetlerinin artması için bir fırsat olarak değerlendirilmeli ve buna uygun yürütülmelidir.

Açık kaynak kodlu yazılımlar bize önemli fırsatlar vermektedir. Sunduğu olanaklar kurumların iş yapma metodolojilerini daha az maliyetle, daha yüksek performansla yeniden tasarlamasına olanak vermektedir. Açık kaynak kodlu yazılımlar tasarruf ve güvenliğin ötesinde bir ülke ekonomisinin güvenli işlemesi için de kritik öneme sahiptir. Açık kaynak ortamları, teknoloji üretebilecek gençleri yetiştirmenin etkin yollarından biridir. Bu sayede ithal, hazır, kuruma göre düzenlenmesi zor çözümlere arka çıkmak yerine, ülkemize, ülke insanına güvenmek, ona yatırım yapmak gelecekte daha özgün, daha sağlam bir temele ve iş modeline dayalı altyapılar kurmanın önünü açmak mümkün olacaktır.

Özgür ve açık kaynak kodlu yazılım, yerli üretimi ve ulusal yenilik sistemini motive etmekte ve yazılım alanını tek başına egemenliği altında tutan çok uluslu şirketlerin ürünlerine bir direnişi simgelemektedir. Artık, bağımsız bir teknoloji politikası oluşturmak ve bilişim teknolojilerindeki gelişmeyi ekonomik, toplumsal ve kültürel bir gelişmenin odağına yerleştirmek isteyen ülkeler, bu konuya çokça vurgu yapmaktadır. Özgür ve açık kaynak kodlu yazılımın önemli bir konu olarak ele alınmasının sebeplerine baktığımızda, öncelikle yazılım teknolojisinin öğrenilmesi ve içselleştirilmesinin önemsenmesi ile karşılaşmaktayız. Yazılım sektörü, kalkınmada stratejik sektör olarak yer alması ve bağımsız bir yazılım sektörünün yaratılmasının hedeflenmesi gereken bir sektör olarak kaşımıza çıkmaktadır. Bu hedefin gerçekleştirilmesi özgür ve açık kaynak kodlu yazılım kullanılması ile olanaklı olacaktır.

Ülkemizde yazılım sektöründe beyin göçü gelişmiş ülkelere doğru hızla akmaktadır. Geline nokta gelişmekte olan ülkeler ile gelişmiş ülkeler arasındaki dijital uçurumun artmasına neden olmaktadır. Ulusal gelirin içinde eğitimin payı % 4'ü geçemeyen, Ar-Ge 'ye ayrılan payın % 1'in altında kaldığı Türkiye için de bu uçurumu aşmak bir hayli zor görünmektedir. Nitekim yazılım ihracatımız 18 milyon dolar iken ithalatımızın 109 milyon doları buluyor olması gelinen durumun bir başka göstergesidir.

Yine kapitalist küreselleşmenin aktörleri her ne kadar rekabeti ve rekabetin erdemlerini işlemeye çalışsa da kendileri daima tekelleşmeden yanadırlar. Yazılım sektöründe de uluslar arası tekeller ile mücadele söz konusudur. Türkiye'de mevcut iktidarında bu konuda açık kodlu yazılıma yönelmek yerine uluslar arası tekellere teslim olması son derece yanlış ve affedilemez bir tutumdur.

Yazılım geliştirme,kapsamlı ve karmaşık bir mühendislik faaliyeti olup emek ve yetenek ağırlıklıdır. Dolayısıyla sektörün en önemli bileşeni de yetişmiş eleman ve elbette ki eğitimin kalitesidir. Sektörün hızlı gelişiminden ve belli oranlarda beyin göçünden doğan açığı kapatmak için her yıl 73.000'e yakın mezun gerekmektedir. Diğer yandan sektördeki hızlı gelişme mühendisin süreç içerisinde sürekli kendisini yenilemesini gerektirmektedir. Kendini yeni bilgi ve tekniklerle donatması zorunludur. İşte burada Meslek Örgütü olarak devreye giriyor ve meslek içi tamamlama eğitimleri ile meslekdaşlarımızın bu açıklarını gidermeye çalışıyoruz.

Değerli katılımcılar, bu konferansın verimli geçeceği inancı ile başarılar diliyorum,emeği geçenlere Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul şubesi yönetim kurulu adına tekrar teşekkür ediyorum, saygılar sunuyorum.