



ZEUGMA

Sabah

71

yıl

Kurucusu Osman Tuzeu

25 Krs

29 MART 2017 ÇARŞAMBA

Çağımız, robotik ve kodlama çağı

Elektrik Mühendisleri Gaziantep Şubesi ile İpekyolu Kalkınma Ajansı 2017 Yılı Teknik Destek Programı kapsamında desteklenmeye hak kazanan; "Uygulamalı PLC Otomasyon Eğitimi" teknik destek projesi sözleşmesi imzalandı. Elektrik Mühendisleri Odası Gaziantep Şube Başkanı İslim Arkan, çağımızın robotik ve kodlama çağı olduğunun altını çizdi.4'te



İslim Arkan

Çağımız, robotik ve kodlama çağı

Destek kapsamında Şube üyelerine "Uygulamalı PLC Otomasyon Eğitimi" verileceğini ifade eden Arkan, "Çağ artık otomasyon inovasyon ve AR-GE çağı. Otomasyon son derece önemli oluyor. Bizde yeni mezun arkadaşlarımıza uygulanması için Kalkınma ajansına başvurduk ve Nisan'da hayata geçecek. Otomasyon sayesinde sistemi güvenli bir şekilde kontrol ediyorsunuz, enerji ve zaman tasarrufu sağlıyorsunuz" dedi.

Ülkeyi kalkanıran bu teknolojiler ve yazılımlardır

"Hali sektörden gıdaya, giyim sektöründe yiyecek sektörüne kadar her şey otomasyonla yapılıyor" diyen Arkan, "Bu sistem bilgisayar programlı. Elde edeceğimiz ürünü önce tanımlıyorsunuz ve tanımladıktan sonra seri ve hızlı bir şekilde, işgücünü ve enerjiyi azaltarak doğru ürünün çıkmasını sağlıyor. Ülkeyi kalkanıran bu teknolojiler ve yazılımlardır. Dolayısıyla devletin AR-GE teşvikleri çok fazla ve teşviklerle kendi yazılımlarımızı üretemeye doğru gidiyoruz. Ancak bu şekilde diğer ülkelerle rekabet edebiliriz. Şu anda sanayide kullanılan otomasyonların hepsi yurtdışı menşelidir. Bu çok iç acısı bir durum değil. Artık çağ robotik ve kodlama çağı. Dolayısıyla teşvikler biraz daha artırılmalı" şeklinde konuştu.

Prosesler için otomasyon büyük önem arz ediyor

Kaliteli, güvenli, daha ekonomik prosesler için otomasyon büyük önem arz ettiğine değinen Arkan, otomasyonların mühendislerin çalışma alanı olduğunu söyledi. "Günümüzde kontrol ve otomasyon konusunda eğitim almış, enerji sektöründe, sanayinin her dalında, kamuda, akıllı bina uygulamalarında, elektrik-elektronik mühendislerine sıkça ihtiyaç duyulmakta" diye konuştu.

Arkan konuşmasına şöyle devam etti: "Özellikle Endüstri 4.0 alanında ki devlet sanayi politikaları neticesi ve piyasada daha fazla otomatik prosesler için, gelecekte elektrik ve elektronik alanında mühendislerin en çok çalışma alanı bulacağı ve en çok istenilen nitelik olarak aranan bir özellik haline gelecektir. Bu nedenle, söz konusu alanda yetişmiş personel ihtiyacı da önem arz etmektedir."

Çok fazla üniversite olması eğitimin kalitesini düşürüyor Odaya kayıtlı bin 600 üyenin 120'sinin bayan diğerlerinin erkek olduğunu kaydeden Arkan, "İşsizlik oranlarında artış gözlemliyoruz. Çok fazla üniversite olması eğitimin kalitesini düşürüyor. Öğrenci donanımlı olarak mezun olmuyor. Her mühendis işe alınacak diye bir şey söz konusu değil, Gaziantep sanayicisi mühendisle çalışmanın avantajlarını bilmiyor. Onlara bir fırsat verilirse karşılığını çok daha fazlasını alacaklar. Mühendise ihtiyacımız var algısının oluşturulması lazım. Bunun için işverenin talep etmesi gerekiyor. Üniversitenin kontenjan sayısı azaltılacak, eğitimin kalitesi artırılacak ve bu noktada istihdam alanında sanayicinin buna sıcak bakması gerekiyor" şeklinde açıklama yaptı.

Yenilebilir enerji sektöründe istihdamın hızla artıyor

Yenilebilir enerji sektöründe istihdamın hızla arttığını vurgulayan Arkan, "Yenilebilir meslektaşlarımız için, teknik personelleri için ciddi istihdam kaynağı oluşturacaktır. Yenilebilir sektörle birlikte, gerek can ve mal güvenliği gerek enerjinin işletmelerde etkin kullanımı için, elektrik-elektronik mühendis istihdamı gereklidir. Cumhurbaşkanımızın istihdam çağrılarının da karşılık bulacak bir hususu açıklama isteri. Enerji Bakanlığının Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği vardır, bu yönetmeliğin 60. maddesinde yazar. Her YG abonesi, her trafolu abone elektrik mühendisi bulundurmaları onlardan hizmet almak durumunda. Can ve mal güvenliği için, enerjinin etkin kullanımı için. Bu konu kanayan bir yaramız ve maalesef tam olarak uygulanmamaktadır. Bölgemiz dağıtım şirketi işletmelere bu konu hakkında yazılı göndermeye başladı. Bu konuda Enerji Bakanlığımızdan, dağıtım şirketlerinden ve işletmelerden destek bekliyoruz. Öncelik can, mal güvenliği sağlanmasıdır. Bununla birlikte enerjinin etkin kullanımınıdır. İstihdam olarak da karşılığını lacağına inanıyorum" ifadelerine yer verdi. Erkan Günyol