T.B.M.M.
CUMHURİYET HALK PARTİSİ
Grup Başkanlığı
Tarih : 12.11.2026
Sayı : 3605

- 53393

Ali KARAOBA
Uşak Milletvekili
Sağlık, Aile, Çalışma Ve Sosyal İşler Komisyonu Üyesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın **T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sayın Mehmet Fatih Kacır** tarafından yazılı olarak yanıtlanmasını Anayasa'nın 98. ve TBMM İç Tüzüğü'nün 96. maddeleri gereğince talep ederim. **12/11/2026**

Saygılarımla,

Op. Dr. Ali KARAOBA
Uşak Milletvekili

Türkiye'de dijital dönüşüm, yapay zekâ, siber güvenlik, yazılım geliştirme ve yerli teknoloji üretimi stratejik öncelikler arasında yer alırken, bu alanlarda eğitim almış bilgisayar mühendislerinin istihdam sorunları giderek daha fazla gündeme gelmektedir. Özellikle üniversitelerden yeni mezun olan bilgisayar mühendisleri, özel sektördeki deneyim şartları, sınırlı iş olanakları ve mesleki niteliklerine uygun pozisyonlara erişimde yaşadıkları güçlükler nedeniyle ciddi bir gelecek kaygısıyla karşı karşıya kalmaktadır.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının 2024-2028 Stratejik Planı'nda bilişim, yazılım, siber güvenlik ve açık kaynak yazılım ekosisteminin geliştirilmesi hedeflenmektedir. Bakanlığın 2030 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi'nde de yüksek teknoloji yatırımları, yapay zekâ, dijital dönüşüm ve nitelikli insan kaynağının geliştirilmesi önemli başlıklar arasında yer almaktadır. Buna karşın tarafımıza ulaşan başvurularda bilgisayar mühendisliği mezunları, teknoloji sektöründe istihdam olanaklarının yetersiz kaldığını ve iş ilanlarında talep edilen deneyim şartları nedeniyle mesleğe girişte ciddi güçlükler yaşadıklarını belirtmektedir. Özellikle yeni mezunların deneyim kazanabilecekleri iş olanaklarının artırılması, teknoloji yatırımlarının nitelikli istihdama dönüştürülmesi ve mühendislerin eğitimlerine uygun alanlarda çalışabilmesi yönünde talepler bulunmaktadır.

Bir tarafta teknoloji şirketlerine teşvikler sağlanırken, yazılım ve yapay zekâ alanlarında yatırımlar desteklenirken diğer tarafta bu alanlarda eğitim almış genç mühendislerin iş bulmakta zorlanması,

teknoloji politikalarının istihdama etkisinin sorgulanmasını gerektirmektedir. Nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesi kadar, bu insan kaynağına ülkemizde çalışma ve üretme imkânı sağlanması da önemlidir. Bu bağlamda;

1- Türkiye genelinde yazılım, bilişim, yapay zekâ ve siber güvenlik sektörlerinde faaliyet gösteren şirketlerde hâlen kaç bilgisayar mühendisi istihdam edilmektedir? Bu alanlarda ihtiyaç duyulan ilave mühendis sayısına ilişkin Bakanlığınızın bir çalışması bulunmakta mıdır?
2- Bakanlığınız, TÜBİTAK ve KOSGEB tarafından 2020-2026 yıllarında yazılım ve teknoloji şirketlerine toplam ne kadar teşvik ve destek sağlanmıştır? Bu desteklerden yararlanan işletmelerde kaç yeni bilgisayar mühendisi istihdam edilmiş, bunların kaçı yeni mezunlardan oluşmuştur?
3- Teknoloji geliştirme bölgeleri, Ar-Ge ve tasarım merkezlerinde görev yapan bilgisayar mühendisi sayısı kaçtır? Bu kuruluşlara sağlanan teşviklerde yeni mezun mühendislerin istihdam edilmesini teşvik eden herhangi bir koşul veya uygulama bulunmakta mıdır?
4- Özel sektördeki iş ilanlarında yeni mezun bilgisayar mühendislerinden uzun süreli iş deneyimi talep edilmesinin istihdama etkileri araştırılmış mıdır? Yeni mezun mühendislerin mesleki deneyim kazanmasını sağlayacak, ücretli ve güvenceli istihdamı destekleyen programlar geliştirilmesi planlanmakta mıdır?
5- Millî Teknoloji Hamlesi ve 2030 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi kapsamında bilgisayar mühendislerinin istihdamını artırmaya yönelik 2027 yılı hedefleri nelerdir? Yazılım, yapay zekâ ve siber güvenlik sektörlerinde yeni mezun mühendislerin istihdam edilmesi amacıyla özel bir teşvik veya destek programı hazırlanmakta mıdır?