



Genç yazılımcılar bu lisede yetişiyor

Mehmet Rifat Evyap Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, geleceğin yazılımcılarını yetiştiriyor. Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) ile **Istanbul Sanayi Odası (ISO)** iş birliğinde imzalanan 'Mesleki Eğitim İş Birliği Protokolü'

kapsamında, Mehmet Rifat Evyap Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (MTAL) bünyesinde kurulan 'yazılım lisesi' eğitimlerine başladı. Böylece yazılıma ilgi duyan öğrenciler lise düzeyinden itibaren yazılım eğitimi alabilecek. Organizasyonun başında **ISO** bulunuyor. Arçelik, IBM, Microsoft Türkiye, Pearson, Koç Üniversitesi gibi kurumlar ise stratejik partnerler arasında yer alıyor. Mehmet Rifat Evyap MTAL Okul Müdürü Barış Saygılı, yazılım lisesi için 2021 yılında sınavla gelen 30 öğrenciyle hazırlık + 4 yıl olacak şekilde eğitimlere başladıklarını kaydetti. Hedeflerinin önemli yazılımcılar yetiştirmek olduğunu belirten Saygılı, "Yazılım konusunda belirli



Barış Saygılı

kabiliyetleri olan bir okuluz. Mevcuttaki bilişim alanındaki öğrencilerimizle yürüttüğümüz bazı çalışmalarımız da var. Okulumuzun içerisinde bir ofis var ve bu ofis dışarıya web sitesi tasarımı, web yazılımı projeleri gerçekleştiriyor. Öğrencilerimizin üniversite okumasını istiyoruz tabii ki fakat okuldan mezun oldukları andan itibaren en yetkin firmada bir yazılımcı olarak işe başlayacak seviyede bir öğrenci yetiştirmeyi hedefliyoruz" ifadelerini kullandı. Saygılı, "Öğrencilerin dört yıl boyunca tabii olacakları müfredat için sektörün önde gelen kurum, kuruluş ve yazılımcılarıyla irtibata geçtik. En doğru, güncel ve faydalı müfredatı oluşturmaya çalıştık. Bu müfredat kapsamında öğretmen eğitimleri de başladı. Öğretmen eğitimlerini çok önemsiyoruz, güncel bilgiye tabii olmaları" dedi.

Mentorluk desteği

Organizasyonun başında **ISO** olduğunu dile getiren Saygılı, şöyle konuştu: "Arçelik, IBM, Microsoft Türkiye, Pearson, Koç Üniversitesi gibi kurumlar stratejik partnerlerimiz arasında yer alıyor. Sınıf ilerlemeye başladıkça



Aylin Rana Aydın

Milli Eğitim Bakanlığı ve Istanbul Sanayi Odası iş birliği kapsamında Mehmet Rifat Evyap MTAL, 'yazılım lisesi' olarak faaliyetlerini sürdürüyor. Hedef ise geleceğin yazılımcılarını bu lisede yetiştirmek



Nitelikli eğitim

Okulda uygulanan yenilikçi yöntemler başarılı olduğu takdirde Türkiye'de farklı yazılım liselerinin de önünün açılacağını ifade eden Barış Saygılı, "Yazılım alanına baktığımız zaman erken üniversitede alınabilen bir eğitimdi. Şu anda Türkiye'de yazılım lisesi ile birlikte yazılıma ilgi duyan çocuklar lise düzeyinden itibaren bu eğitimi alabilecekler. Çocukların yazılım heveslerini akademik, nitelikli bir eğitimle sektör iş birliğiyle tamamlayabilecekleri yazılım lisesi de aslında onlara bir fırsat yaratması amacıyla hayata geçirildi" diye konuştu.

öğrencilerimiz proje geliştirmeye başlayacak, mentorluk desteği de sağlanacak. Yazılım lisesi çerçevesinde soft talks ismini verdiğimiz etkinlikler düzenliyoruz. Belirli periyotlarda Türkiye'de öğrencilere ilham olabilecek yazılımcıları öğrencilerle buluşturuyoruz. Sektörden, üniversitelerden isimlerin bir konu üzerine seminer, panel gibi dersler vermesini hedefliyoruz. Son bir ay içinde öğrencilerimizi toplamda iki kere olmak üzere Arçelik ve Microsoft Türkiye'nin yazılım alanındaki yöneticileriyle bir araya

getirdik. Soft talkslarda yazılımın yanı sıra öğrencilerin kişisel gelişimlerine yönelik çalışmalar da yapmak istiyoruz." Okulu beş yıl gibi bir süre içerisinde yüzde 1'lik dilimden öğrenci alan bir okul haline getirmek istediklerini kaydeden Saygılı, "Nitelikli öğrencilerin eğitim aldığı bir okul haline getirmek istiyoruz. **ISO** ilk yıl öğrencilere teknolojik ekipman sağladı. Yazılı materyal ve kaynak konusunda da destek sağlıyor. 9'uncu sınıftan itibaren öğrencilere belirlenen başarı kriterlerine istinaden burs desteği de sağlanacak" dedi.



SEKTÖREL HABERLER

Istanbul Sanayi Odası Türkiye PMI® İmalat Sanayi Raporu
PMI Mart'ta 49,4 olarak gerçekleşti**Mart 2022 Önemli Noktalar:**

- Üretim ve yeni siparişlerde yavaşlama belirginleşti
- Kur artışı ve Ukrayna'daki savaş keskin maliyet artışlarına yol açtı
- İstihdam artışı son 22 ayın ılımlı düzeyinde gerçekleşti

Istanbul Sanayi Odası ve S&P Global'den elde edilen son PMI® anket verilerine göre talepteki kırılganlık, fiyat artışları ve Ukrayna'daki savaş gibi etkenler Türk imalat sektörünün üretim ve yeni siparişlerinde yavaşlamanın devam etmesine yol açtı. Mart ayında tedarik zincirlerindeki aksamalar da devam etti. Yeni ihracat siparişleri ve istihdam artmaya devam etse de bu artışlar hız keserek ılımlı düzeyde kaydedildi.

Istanbul Sanayi Odası Türkiye İmalat Satın Alma Yöneticileri Endeksi (PMI), imalat sanayinin kaydettiği performansı sergilemek amacıyla tasarlanmış tek rakamlı, bileşik performans göstergesidir. Manşet gösterge; yeni siparişler, fabrika çıkışları, istihdam, tedarikçilerin teslim süresi ve satın alma stokları gibi göstergelerden elde edilmektedir. 50,0 değerinin üzerinde ölçülen tüm rakamlar sektörde genel anlamda iyileşmeye işaret etmektedir.

Şubat ayında 50,4 olan manşet PMI Mart'ta 49,4'e geriledi. Böylece endeks son 10 ayda ilk kez eşik değer 50,0'in altında kaydedildi.

Mart'ta yavaşlama eğilimi üretimde dört, yeni siparişlerde ise altı aya ulaştı. Her iki alt endekste de yavaşlamalar Şubat ayı ile kıyaslandığında daha belirgin gerçekleşti. Ukrayna'daki savaş müşteri talebini baskılayan unsurlardan biri olurken fiyat

artışları da alıcıları caydırarak üretimi olumsuz etkiledi.

Toplam yeni siparişlerdeki yavaşlamaya karşın, uluslararası talepte gözlenen iyileşme yurt dışından alınan yeni siparişlerin artmaya devam etmesini sağladı. Ancak Ukrayna'nın işgali bu alanı da olumsuz etkiledi ve ihracat talebindeki artışın ivme kaybetmesine yol açtı.

Mart'ta istihdam artışı da yavaşlayarak 22 aydır süregelen genişleme döneminin en düşük oranında kaydedildi.

Türk lirasındaki değer kaybı ve Ukrayna'daki savaş, ham madde fiyatlarının yükselmesine etkili oldu. Girdi maliyetleri enflasyonu son beş ayın en düşük seviyesine gerilemekle birlikte yüksek seviyelerini korudu. Ankete katılan bazı firmalar petrol fiyatlarındaki yükselişe dikkat çekti.

Öte yandan, girdi maliyetlerindeki artışın müşterilere yansıtılmasına bağlı olarak nihai ürün fiyatları enflasyonu hızlandı ve anket geçmişinin en yüksek düzeylerinden birinde kaydedildi.

Malzeme teminindeki zorluklar, Ukrayna'daki savaş ve fiyat yükselişlerine bağlı olarak tedarikçilerin teslimat süreleri artmaya devam etti. Ayrıca tedarikçi performansındaki bozulma son üç ayın en belirgin düzeyinde gerçekleşti.

Yeni siparişler ve üretim gereksinimlerindeki düşüşe bağlı olarak firmaların satın alma faaliyetleri Mayıs 2020'den bu yana en hızlı düşüşü sergiledi. Kapasite üzerinde baskı olmaması, imalatçıların birikmiş işlerini yaklaşık bir yılın en yüksek oranında azaltmalarına imkan sağladı.

Yorum:

Istanbul Sanayi Odası Türkiye İmalat PMI anket verileri hakkında değerlendirmede bulunan S&P Global Ekonomi Direktörü Andrew Harker, şunları söyledi:

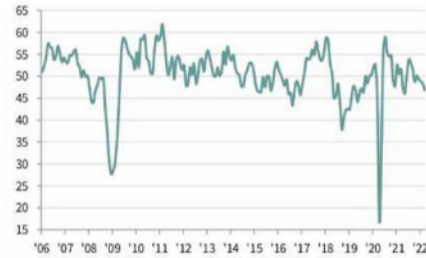
"Rusya'nın Ukrayna'yı işgali, Türk imalatçıların halihazırda karşı karşıya oldukları zorluklara yenilerini ekledi ve bu durum Mart ayında sektörü çeşitli yönlerden etkiledi. Zaten kırılgan seyratmekte olan talep savaşın yol açtığı belirsizlik nedeniyle daha da zayıflarken enflasyonist baskılar güçlendi ve tedarik zincirlerindeki aksamalar daha belirgin hale geldi."

Üretim Endeksi

S: Üretimizin bir ay öncesine göre nasıl değişti?

Mart ayında Türk imalat sanayi üretimi art arda dördüncü ay hız kaybetti. Yavaşlama Mayıs 2021'den beri en belirgin seviyede gerçekleşti. Kırılgan piyasa talebi, fiyat artışları ve Ukrayna'daki savaş ilk çeyreğin sonunda üretimin azalmasına yol açan faktörler olarak öne çıktı.

mev.an. 50 = bir önceki aya göre değişim yok

**İstihdam Endeksi**

S: Firmanızda çalışan sayısı bir ay öncesine göre nasıl değişti ?

Türk imalat sektörünün istihdamındaki artış eğilimi 22 aya ulaştı. Ancak Mart'taki artış ılımlı düzeyde ve mevcut iyileşme döneminin en düşük oranında kaydedildi. Bazı firmalar üretimi desteklemek için ek personel alımına giderken diğerleri istifaların çalışan sayılarında düşüşe yol açtığını belirtti.

mev.an. 50 = bir önceki aya göre değişim yok

**Tarihsel bakış:**

PMI Üretim Endeksi, 50 = değişim yok





FUARLAR | FUAR BİLGİLENDİRME REHBERİ



Messe Düsseldorf ve Türk iş ortağı Tezulaş Fuar tarafından organize edilen TOS+H Expo ve **Istanbul Sanayi Odası** tarafından düzenlenen İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu eş zamanlı olarak yapılacak.

TOS+H Expo, organized by Messe Düsseldorf and its Turkish business partner Tezulaş Fuar, will be held simultaneously with the Occupational Health and Safety Symposium organized by the Istanbul Chamber of Industry.




TOS+H EXPO 2022 VE ISO İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU ONLINE KAYITLARI BAŞLADI

ONLINE REGISTRATION HAS STARTED FOR THE TOS+H EXPO 2022 AND THE ISTANBUL CHAMBER OF INDUSTRY OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY SYMPOSIUM

14-17 Mayıs 2022 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenen ve KOSGEB tarafından uluslararası fuar olarak desteklenen TOS+H Expo – 4. Türk İş Güvenliği ve Sağlığı Fuarı tamamen dolmuş bulunuyor. Aralarında sektörün lider kuruluşlarının yanı sıra yeni katılımcıların da bulunduğu çok sayıda ulusal ve uluslararası firma fuarda yerlerini aldı.

Istanbul Sanayi Odası İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, fuar süresince üç farklı salonda sabah ve öğleden sonra yapılacak oturumlarla gerçekleştirilecek. Sempozyumun ana teması, İş Sağlığı ve Güvenliği olmakla birlikte Sürdürülebilirlik, Çevre, Enerji ve İş Hukuku gibi çalışma hayatının ana unsurlarını içeren oturumlara da yer verilecek.

 TOS+H Expo - 4th Turkish Occupational Safety and Health Fair, which will be held in Istanbul between 14 - 17 May 2022 and supported by KOSGEB as an international fair, is completely full. Many national and international exhibitors, including the industry's leading companies as well as new exhibitors, took their place in the fair.

Istanbul Chamber of Industry Occupational Health and Safety Symposium will be held in three different halls in morning and afternoon sessions. Besides the main theme of the symposium, occupational health and safety, there will also be sessions covering the main elements of working life such as Sustainability, Environment, Energy and Labor Law.



TEZULAŞ FUAR DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.



ISO VE GSO İŞ BİRLİĞİNDE “SANAYİDEN SANAYİYE” PLATFORMU HAYATA GEÇİRİLDİ



Gaziantep Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Ünverdi: “Türkiye'nin sanayisine öncülük eden iki oda olarak 'sanayide iş birliği zamanı' sloganı ile firmalarımıza Türkiye'nin sanayisini sunuyoruz.”

Istanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan: “Sanayiden Sanayiye web adresinden ziyaret edilebilecek olan bu platform, bugüne dek iki oda arasında yapılmış tek uygulama. İş birliğimiz sayesinde üyelerimizin birbirlerini tanıyarak, ticaret ve iş birliği imkanlarını artıracaklarına inanıyorum.”

Istanbul Sanayi Odası (ISO) ve Gaziantep Sanayi Odası (GSO) iş birliğinde Türk sanayisinin tedarik ağının güçlendirilmesine katkı sağlamak amacıyla, “Sanayiden Sanayiye Platformu” kuruldu. İstanbul ve Gaziantep'te faaliyet gösteren sanayicilerin birbirlerinin üretim faaliyetlerinden haberdar olması ve karşılıklı ticaretin geliştirilmesi amacıyla kurulan platform sayesinde, firmalar ihtiyaç duydukları hammadde, yarı mamul

ve nihai ürünleri ISO ve GSO güvencesinde yerel pazarlardan tedarik etme fırsatı yakalayacak.

Ayrıca, “Sanayide İş Birliği Zamanı” sloganı ile firmalara Türkiye'nin sanayisinde kullanılacak birçok veri hizmete sunulmuş olacak, İstanbul ve Gaziantep'in sanayicileri 25 binden fazla firma bilgisi ile büyük verilere erişebilecek.

BAHÇIVAN: “BUGÜNE DEK İKİ ODA ARASINDA YAPILMIŞ İLK VE TEK UYGULAMA”

ISO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan yaptığı değerlendirmede, iş birliği projesi hakkında şunları söyledi: “Bundan üç yıl önce, Ekim 2019'da Gaziantep'i ziyaretimiz sırasında odalarımız arasında iş birliğini geliştirmek amacıyla bir protokol imzalamış, gönül kardeşliğini kağıt üzerinde de resmileştirmiştik. Daha o tarihte iki şehrin sanayicilerinin birbirleriyle iş yapmalarını artırmak için bir platform oluşturulmasını konuşmuştuk. Bunun da ilk adımını geçen yıl kasım ayında attık ve ISO Meclisinde konuk ettiğimiz Gaziantep'te sanayicilerimiz ile bu platformun kurulması protokolünü imzaladık. İşte bu iş birliğinin sonucu olarak profesyonel ekiplerimizin ortak çalışması sonucunda, iki odanın üyelerinin kapasite raporlarındaki üretim ve hammadde bilgilerini esas alan, çeşitli kriterlere göre arama yapılabildiği firma bilgilerine ulaşılabilen web tabanlı bir yazılım platformunu bu ay itibarı ile fiilen hayata geçirdik.”

Projenin üretim ve ticaretin gelişmesine önemli katkılarda bulunacağını altını çizen Bahçivan, sözlerini şöyle tamamladı: “Sanayiden Sanayiye adını verdiğimiz ve <https://sanayidensanayiye.com/> web adresinden ziyaret edilebilecek olan bu platform, bugüne dek iki oda arasında yapılmış tek uygulama. Gaziantep'te sanayicilerimizle birlikte oluşturduğumuz bu web tabanlı iş birliği platformu sayesinde üyelerimizin birbirlerini tanıyarak, ticaret ve iş birliği imkanlarını artıracaklarına gönülden inanıyorum. Bu platformun odalarımız ve iş dünyamız için hayırlı olmasını dilerim.”

ÜNVERDİ: “FİRMALAR BİRBİRLERİNİN POTANSİYELLERİNİ GÖREREK PROFESYONEL İŞ BİRLİKLERİ KURABİLECEK”

Platform oluşturulurken ISO ve GSO'ya kayıtlı firmaların kapasite raporlarında yer alan temel verilerin esas alınarak bir bilgi veri tabanı oluşturulduğunu dile getiren GSO Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Ünverdi, “Web sitesini ziyaret eden kullanıcılar, yapmış oldukları arama sonuçlarına göre belirledikleri firmalarla doğrudan iletişime geçebilecek” dedi.

İki Oda arasında güçlü bağların olduğunu ve bu birlikteliği geliştirmek üzere daha önce iş birliği protokolü imzaladıklarını aktaran Ünverdi, “Bu protokol kapsamında eğitim, kongre gibi etkinlikler, bilgi ve deneyim paylaşımları var. Bunun yanı sıra ekonomi, ticaret ve sanayiye yönelik hazırlanacak araştırmalara ilişkin çalışmalar yürüteceğiz. Bu güzide çalışmada da amacımız sanayicilerimizi ortak bir platformda buluşturarak üretim ve ihracatı artırmak. Bu sayede potansiyellerimizin farkına vararak, yeni iş birlikleri ile sanayimizi geliştirebilir, hedeflerimize daha hızlı ulaşabiliriz” diye konuştu.

Ücretsiz sunulacak platform hizmetlerini, ISO ve GSO'ya üye olmayan firmaların da kullanabileceğini kaydeden Ünverdi, “Ülkemizde ilk olan ve önümüzdeki süreçte öncü olacak bu projenin iki sanayi kentimize ve ülkemize hayırlı olmasını diler, emeği geçen herkese teşekkür ederim” ifadelerini kullandı.

