



# MESLEKİ EĞİTİM, SANAYİ VE YÜKSEK TEKNOLOJİ 2023

22 - 23 Mart 2012, İstanbul



## ( SEKTÖR TASLAK VİZYON BELGESİ )

### Türkiye'nin Stratejik Vizyonu 2023 | Stratejik Lokomotif Sektörler

### MESLEKİ EĞİTİM, SANAYİ VE YÜKSEK TEKNOLOJİ 2023

( 22-23 Mart 2012, İstanbul )

Türkiye Cumhuriyeti'nin 100. kuruluş yıldönümü olan 2023 yılını sembolik bir milat kabul ederek, ülkemizin geleceğine ışık tutmak üzere 4 yıldır sürdürülen "Türkiye'nin Stratejik Vizyonu 2023" projesi bir düşünce ve sivil toplum kuruluşu olan TASAM'ın inisiyatifi ve T.C. Cumhurbaşkanlığı Manevi Himayeleri ile başlamış; valiler, yerel yönetimler, sivil toplum kuruluşları, üniversiteler, Başkent kamu üst yönetimi, medya ve özel sektörün katılımıyla verimli iş birliği süreçleri geliştirilerek bir gelecek vizyonu tartışması başlatılmıştır.

Makro temelde "Uluslararası İlişkiler", "Uluslararası Güvenlik", "İç Siyaset", "Ekonomi", "Eğitim Bilim ve Teknoloji" ve "Kültür" başlıklı 6 ana tema üzerine inşa edilen Türkiye'nin Stratejik Vizyonu 2023 projesi kapsamında odaklanılacak öncelikli stratejik lokomotif sektörler; "Tarım, Gıda ve Hayvancılık", "Güvenlik, Savunma ve Savunma Sanayi", "Sosyal Güvenlik ve Sivil Toplum", "Mesleki Eğitim, Sanayi ve Yüksek Teknoloji", "Finans, Bankacılık ve Kalkınma", "Enerji ve Nükleer Teknoloji", "Kamu Yönetiminde İnovasyon ve İnsani Kalkınma", "Turizm, Çevre, Şehircilik" ve "Otomotiv, Lojistik, Ulaşım" olarak belirlenmiştir. Stratejik lokomotif sektörler içinde "**Mesleki Eğitim, Sanayi ve Yüksek Teknoloji 2023**" bilhassa öne çıkmaktadır.

Ülke kalkınmasına doğrudan katkıda bulunan ve teknolojik yeniliklerin vazgeçilmez bir unsuru olan sanayi sektörü için; mesleki ve teknik eğitimle beşeri sermaye/nitelikli işgücü hayati bir önem taşımaktadır. Bilgiyi üretme, kullanma ve yayma becerisi olarak tanımlanabilecek teknoloji sektörü de; sanayi üretimi, uluslararası piyasalardaki rekabet gücü, refah ve sürdürülebilir ekonomik büyümenin en kritik unsuru haline gelmektedir. Sermaye ve ticaretin küreselleşmesi ile birlikte, kalite ve maliyet açısından küresel ölçekte rekabet gücüne sahip olabilmek için, ürün ve üretim süreçlerinin ileri teknolojiye ve rekabete uyumlu mesleki eğitimi güçlü nitelikli işgücüne dayanması gerekmektedir.

Teknoloji ve kaliteli üretimin belirleyici unsur haline geldiği, uluslararası rekabet gücü ve sürdürülebilir kalkınmanın temeli olan sanayi sektöründe; uzun vadeli gelişme perspektifleri yeniden şekillenmekte, yüksek teknoloji yeteneği ve modern üretim yapısına sahip sanayiler hızla büyümekte, teknolojik yeteneğin yükselmesi ile düşük teknoloji sanayilerinde de üretkenlik artmaktadır. Sanayi ve teknoloji sektöründe yaşanan hızlı değişim ve yeniliklerle ekonomik potansiyelin artması, üretken ve gelişme hızı yüksek sektörlerle doğru yaşanan dönüşüm, bilgiyi kullanan, yorumlayan ve yeni teknolojiler üretebilen yetişmiş insan gücü ihtiyacını da beraberinde getirmektedir.



# MESLEKİ EĞİTİM, SANAYİ VE YÜKSEK TEKNOLOJİ 2023

22 - 23 Mart 2012, İstanbul



Türkiye ekonomisinde 2002 yılından itibaren yaşanan yüksek tempolu büyüme sürecinin sağlıklı ve sürdürülebilir olması, küresel rekabet gücünün yükseltilmesi, sanayi sektörünün teknoloji yoğun bir sektöre dönüştürülmesi için; sanayi ve ileri teknoloji sektöründe ihtiyaç duyulan nitelikli ara eleman yetiştirilmesi, insan gücünün verimli ve etkin bir şekilde kullanılması büyük önem taşımakta, yeni piyasa koşulları ve üretimden beklenen yüksek kalite, mesleki yeteneklerin geliştirilmesini gerektirmektedir.

2023 Türkiye Sanayi ve Teknoloji Sektörü Vizyonu; orta ve yüksek teknoloji ürünlerinde Avrasya'nın üretim üssü olmak için sanayi sektöründeki rekabet gücü ve verimlilik artırılarak, dünya ihracatından daha fazla pay alan, yüksek katma değerli ve ileri teknolojiye sahip ürünler üretebilen, nitelikli işgücüne dayanan, uluslararası markalara sahip olan, çevreye ve topluma duyarlı bir sanayi yapısı oluşturmaktır. Bu vizyona yönelik hedefler; orta ve yüksek teknolojiye sahip sektörlerin üretim ve ihracat içindeki payının artırılması, düşük teknolojiye sahip sektörlerde, katma değeri yüksek ürünlere geçişin sağlanması, mesleki ve teknik eğitimin bu hedeflere öncelikle cevap verecek ardından bölgesinde ve dünyada lider bir ülke olacak şekilde yeniden organize edilmesidir.

2023 hedeflerine ulaşılabilmesi için; istikrarlı ve sürdürülebilir bir büyümenin sağlanması, küresel pazarlarda rekabetçi ve dizayn edici bir ekonomiye sahip olunması, işsizliğin azaltılması, yenilikçi ve katma değeri yüksek mal ve hizmetlerin geliştirebilmesi, refah düzeyinin yükseltilmesi ve yaygınlaştırılması için uzun vadeli bir kalkınma stratejisi ile kapsamlı, yenilikçi sanayi ve teknoloji politikalarına ihtiyaç duyulmaktadır. 2023 hedefi olan sürdürülebilir kalkınma, refah ve istikrarın, yüksek teknoloji alanındaki yatırımlara ve geliştirilen yeni ürünlere bağlı olduğu gerçeğinden hareketle; yüksek büyüme potansiyeli taşıyan teknoloji firmalarının kurulması ve mevcut firmaların büyümesinin sağlanması, ileri teknoloji yatırımlarının desteklenmesi, Ar-ge'nin teşvik edilmesi ve dinamik ihracata yönlendirilmesi, ihracatın teşvik edilmesi, bilimsel araştırma kurumları ile sanayi kuruluşları arasındaki ilişkilerin güçlendirilmesi, yüksek nitelikli iş gücünün yetiştirilmesi ve istihdamın artırılması gerekmektedir.

“Mesleki Eğitim, Sanayi ve Yüksek Teknoloji 2023 Kongresi” ile start alacak olan sektörel çalışmaların amacı; sürdürülebilir kalkınma çerçevesinde, mesleki eğitim, sanayi ve teknoloji politikaları konusunda siyasi bir tartışma başlatmak ve ulusal düzeyde gerekli tüm çerçeveler hususunda proaktif etkileşim/öneriler geliştirmektir. Türkiye'nin 2023 hedefi, orta teknoloji ürün gamından yüksek teknoloji ürün gamına geçmektir. “Mesleki Eğitim, Sanayi ve Yüksek Teknoloji 2023” sektöründeki takip eden çalışmalarla ulaşılmak istenen; insan kaynağı (mesleki eğitim) sanayi ve yüksek teknoloji arasında ilişki kurarak bütüncül bir perspektif çizmeye çalışmak ve Türkiye'nin bu alandaki temel politikalarını etkilemektir. Bilimsel etkinlikler, stratejik raporlar ve yayımlarla gerçekleştirilecek çalışmaların her aşamasına tüm tarafların maksimum düzeyde katılımı ve etkileşimi hedeflenmektedir.



# MESLEKİ EĞİTİM, SANAYİ VE YÜKSEK TEKNOLOJİ 2023

22 - 23 Mart 2012, İstanbul



## Ana Tema

“Mesleki Eğitim ve Yüksek Teknoloji”

## Alt Temalar

### 2023 Yılına Doğru Türk Sanayisinin Teknolojik Yapısı ve Dönüşümü

Türk Sanayisinin Ticari Organizasyonu  
Türk Sanayisinin İhracat Yapısı  
Türk Sanayisinin Kârlılık durumu

### Bilgi Ekonomisine Geçiş Süreci ve Türkiye Ekonomisi: Nano Teknoloji ve Nükleer Enerji

Bilgi Ekonomisi ve Bilgi Toplumu  
İhtisaslaşma  
Nano Teknoloji  
Nükleer Enerji  
Bilgi Ekonomisi ve Proje, Patent, Lisans, Ar-Ge Kavramları Arasındaki İlişki

### Kalite, Verimlilik ve Nitelikli İş Gücü

İnsan gücü Planlaması Açısından  
Mesleki Yönlendirme Açısından  
Mesleki Eğitim Açısından  
Hizmet-içi Eğitim Açısından  
İstihdam Açısından  
Yüksek Teknolojinin Kullanımı Açısından  
Sanayi Çalışanlarının Sosyal Güvenlik Hakları Açısından

### Genç İşsizliği, Mesleki Eğitim ve Eğitim Planlaması

Türk Sanayisinin İstihdam Verileri  
Türk Sanayisinin ihracat Verileri  
Senaryo: 2023'te Genç İşsizliği Verileri Nerede Olabilir?

### Sürdürülebilir Kalkınma ve Mesleki - Teknik Eğitim: Riskler ve Fırsatlar

Yeni Yönetim Yaklaşımları ve Sürdürülebilir Kalkınma  
Sürdürülebilir Kalkınmanın, Sosyal, Ekolojik, Ekonomik ve Kültürel Boyutları  
Sürdürülebilir Kalkınmada Mesleki ve Teknik Eğitimin Önemi  
Yeni Mesleki Eğitim Alanları (finans, borsa, SPK vb.)

### Mesleki - Teknik Eğitim ve Yaşam Boyu Öğrenme

Bilgi Toplumu Uyum Süreci Açısından  
Rekabet Gücünün Arttırılması Açısından  
İnsan Gücünün Serbest Dolaşımı Açısından  
İstihdamın Arttırılması Açısından

### Sanayi Alt Sektörleri 2023 Stratejileri