

# TÜRKİYE 2023 ULUSLARARASI NÜKLEER TEKNOLOJİ TRANSFERİ KONGRESİ

21-22 Eylül 2012, İSTANBUL



## (VİZYON BELGESİ)

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

## TÜRKİYE 2023 - ULUSLARARASI NÜKLEER TEKNOLOJİ TRANSFERİ KONGRESİ

( 21-22 Eylül 2012, İstanbul, Türkiye )

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 “Enerji ve Nükleer Teknoloji” öne çıkanlar arasındadır. Bu bağlamda ülkemiz için seçenekten öte bir zorunluluk olan nükleer teknoloji kullanımı öncesinde **nükleer teknoloji transferi** konusunun etraflıca incelenip tartışılması gerekmektedir.

Ülkemizin **enerji ihtiyacı**; nüfus artışı, şehirleşme, sanayileşme ve teknolojik ilerlemelerle artarken, orta ve uzun vadede en ciddi sorunlardan biri olarak önümüzde durmaktadır. Bu ihtiyacın fosil kökenli petrol, doğal gaz ve kömür gibi birincil enerji kaynaklarından karşılanması nedeniyle, enerjide dışa bağımlılık %70'i aşmakta ve dış ticaret açığının yarıya yakını enerji ithalatından kaynaklanmaktadır. İklim değişikliğine yol açan karbondioksit yayımının sınırlandırılması, Rusya ve Ortadoğu'ya olan enerji bağımlılığının azaltılması gibi gerekçelerle **nükleer enerji** seçeneği gündemde daima üst sıralardadır.

Bu yöndeki arayışlar ivme kazanırken ilgili **nükleer teknoloji transferi** için fikir ve projeler üretilmekte, ancak nükleer santrallerin çalışma ve depolama güvenliği gibi sorunlar, buna bağlı kamuoyu kabulüne ilişkin güçlükler, yatırım maliyetlerinin ve sürelerinin fazlalığı, nükleer silah üretimine yol açabileceği endişeleri vb. nedenlerle nükleer teknolojiye dair kuşklar sürekli karşımıza çıkmaktadır.

# TÜRKİYE 2023 ULUSLARARASI NÜKLEER TEKNOLOJİ TRANSFERİ KONGRESİ

21-22 Eylül 2012, İSTANBUL



Kalkınmanın temel girdisi enerjiye gitgide daha çok ihtiyaç duyulmasına karşılık enerji kaynaklarının sınırlı olduğu gerçeği ve dünyadaki gelişmelerle uzun dönemli perspektifleri gözeten, teknolojik araştırma ve gelişmeler göstermektedir ki günümüzde **nükleer enerji bir seçenek değil zorunluluktur**. İlgili **nükleer teknoloji transferi** için alternatif model ve metotların her yönü ile çok iyi incelenip karşılaştırılıp değerlendirilmesi, insan ve çevre sağlığına olası olumsuz etkilerin göz önüne alınması, etkin ve verimli şekilde yararlanılması, rezerv, üretim ve tüketim durumlarının teknik, sosyal, ekonomik boyutları ile uluslararası ilişkiler gözetilerek değerlendirilmesi ve mümkün olan en uygun şartlarda hayata geçirilmesini destekleyen politikaların ortaya konması da ülkemiz için bir gerekliliktir. 2023 stratejik hedeflerinden olan sürdürülebilir kalkınma kapsamındaki sürdürülebilir enerji hedefine ulaşmak için sürdürülebilir kalkınmada hayati önem taşıyan nükleer enerji; en güvenli, en verimli ve en uygun maliyetli **nükleer teknoloji** ile üretilmeli ve kullanılmalıdır.

“Türkiye 2023 - Uluslararası Nükleer Teknoloji Transferi Kongresi” ile start alacak olan sektörel çalışmaların amacı; sürdürülebilir kalkınma çerçevesinde, **nükleer teknoloji transferi** politikaları konusunda siyasi bir tartışma başlatmak ve ulusal düzeyde gerekli tüm çerçeveler hususunda proaktif etkileşim/öneriler geliştirmektir. 2023 hedefleri açısından, Türkiye’de sürdürülebilir kalkınma için hayati önem taşıyan enerji ihtiyacının karşılanmasında **uygun nükleer metot ve modellerin** hayata geçirilmesi ve dışa bağımlılığın azaltılması için, **nükleer teknoloji ve nükleer enerji** büyük önem arz etmektedir. “Enerji ve Nükleer Teknoloji” sektöründeki takip eden çalışmalarla ulaşılmak istenen; enerji ve nükleer teknoloji arasında ilişki kurarak bütüncül bir perspektif çizmek ve Türkiye’nin ilgili temel politikalarını etkilemektir. 2023 Nükleer Enerji ve teknoloji hedeflerine giden yol haritasında fırsat - risk senaryoları konusunda karar alıcılar ve kamuoyu için proaktif çıktılar geliştirmek çalışmanın en temel referansıdır. Bilimsel etkinlikler, stratejik raporlar ve yayımlarla gerçekleştirilecek çalışmaların her aşamasına tüm tarafların azami düzeyde katılımı ve etkileşimi hedeflenmektedir.

**Kongre’nin ana teması ve alt başlıkları aşağıdaki gibidir:**

## Ana Tema

“Türkiye 2023 - Nükleer Teknoloji Transferi”

## Alt Temalar

**İnsan Kaynakları Planlaması: Fırsatlar ve Riskler**

**Sanayi Envanteri: Fırsatlar ve Riskler**

**İdari - Hukuki Altyapı: Perspektifler**

**Diplomasi Perspektifi: Fırsatlar ve Riskler**

**Ekonomik ve Finansal Kaynak Yönetimi**

**Kamu Diplomasisi Yönetimi**