

Vizyon 2023¹ Teknoloji Öngörü Çalışması (2002-2004)

Giriş

- Çalışmayı Yönlendiren ve Yürütenler ile Panel ve Strateji Gruplarının Üyeleri
- Vizyon 2023 Teknoloji Öngörü Çalışması Sonuç Belgesi: Ulusal Bilim ve Teknoloji Politikaları 2003-2023 Strateji Belgesi

'Ulusal Bilim ve Teknoloji Politikaları 2003-2023 Strateji Belgesi'nin Dayandığı Çalışmalar ve Sonuç Raporları

Panel Raporları:

01. Bilgi ve İletişim Paneli Sonuç Raporu
02. Çevre ve Sürdürülebilir Kalkınma Paneli Sonuç Raporu
03. Enerji ve Doğal Kaynaklar Paneli Sonuç Raporu
04. Eğitim ve İnsan Kaynakları Strateji Grubu Sonuç Raporu ve Strateji Belgesi
05. İnşaat ve Altyapı Paneli Sonuç Raporu
06. Kimya Paneli Sonuç Raporu
07. Makine ve Malzeme Paneli Sonuç Raporu
08. Sağlık ve İlaç Paneli Sonuç Raporu
09. Savunma, Uzay ve Havacılık Paneli Sonuç Raporu
10. Tarım ve Gıda Paneli Sonuç Raporu
11. Tekstil Paneli Sonuç Raporu
12. Ulaştırma ve Turizm Paneli Sonuç Raporu
13. Vizyon 2023 Ulusal Teknoloji Envanteri Projesi' kapsamında yapılan çalışma

¹ Başbakan R. T. Erdoğan'ın 12 Haziran 2011 Seçimleri sırasında, partisinin 2023 yılını hedef olarak vaat ettiği Türkiye'yi anlatmak için ve daha çok da siyasî propaganda malzemesi olarak kullandığı "Vizyon 2023"le burada sözü edilen Teknoloji Öngörü Çalışması'nın ve ona dayanarak hazırlanan Ulusal Bilim ve Teknoloji Politikaları: 2003-2023 Strateji Belgesi'nin kısa adı olan 'Vizyon 2023'ün hiçbir ilintisi yoktur. Bu Öngörü Çalışması'na 2002 Ocak ayında başlanmıştır ve o tarihten bu yana hep bu adla anılmaktadır. Ama, Başbakan kendi partisinin 2023 yılıyla ilgili görüşlerini anlatırken aynı adı kullanmakta hiçbir sakınca görmemiştir.

01. Bilgi ve İletişim Paneli Sonuç Raporu

Bilgi ve İletişim Paneli Sonuç Raporu - Ek 2A-2B

02. Çevre ve Sürdürülebilir Kalkınma Paneli Sonuç Raporu

- EK 1: Çevre Bilgi Sistemleri Ön Raporu
- EK 1A: DİE (Devlet İstatistik Enstitüsü) ve Çevre İstatistikleri
- EK 2: Su Yönetimi ve Sürdürülebilir Kalkınma Ön Raporu
- EK 3: Sürdürülebilir Kalkınma
- EK 4: Türkiye’de Evsel Nitelikli Katı Atıklar
- EK 5: Katı Atıkların Kontrolü
- EK 6: Hava Kirliliği Ön Raporu
- EK-7: İklim Değişikliği: Türkiye İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi İlişkileri ve İklim Değişikliği Politikaları
- EK 8: Uluslararası Sözleşmeler Ön Raporu
- EK 9: Çevre ve Sürdürülebilir Kalkınma
- EK 10: Sürdürülebilir Kalkınmada Yerel Yönetimlerin Mali Sorumlulukları
- EK 11: Çevresel Hesaplar, Uydu Hesapları ve Milli Gelir Hesaplarına Yeni Yaklaşımlar
- EK 12: Elektrik, Doğalgaz ve Su Hizmetlerinin Özelleştirilmesi
- EK 13: Sürdürülebilir Kalkınma / Tarihi Kültürel Mirasın Korunması
- EK 14: Biyolojik Çeşitlilik - Doğa Koruma ve Sürdürülebilir Kalkınma
- EK 15: Sürdürülebilir Kalkınma
- EK 16: Sürdürülebilir Kalkınma Paradigması Üzerine Notlar
- EK 17: Hava Kirliliği - Vizyon ve Misyon
- EK 18: Delfi İfadeleri ve Endeks
- EK 19: Teknoloji Yol Haritaları

03. Eğitim ve İnsan Kaynakları Paneli Sonuç Raporu ve Strateji Belgesi

- EK 1-Türkiye’de Eğitimin Mevcut Durumu
- EK 2-Mesleki ve Teknik Ortaöğretimde Alanlara / Bölümlere Göre Öğrenci Sayıları
- EK 3-Meslek Yüksek Okullarında (MYO) Açılan Kontenjanlar
- EK 4-Mühendislik, Teknik Eğitim, Fen ve Eğitim Fakültesi Teknik Bölümlerinin Kontenjanları

04. Enerji ve Doğal Kaynaklar Paneli Sonuç Raporu

Enerji ve Doğal Kaynaklar Paneli Sonuç Raporu-Ekler

05. İnşaat ve Altyapı Paneli Sonuç Raporu

İnşaat ve Altyapı Paneli Sonuç Raporu-Ekler

06. Kimya Paneli Sonuç Raporu

07. Makine ve Malzeme Paneli Sonuç Raporu

MMP - Teknoloji Yol Haritaları

Ek 1a: Panelin Yapısı

Ek 1b: MMP Üyeleri

Ek 2a: Demir Çelik Sanayii Raporu

Ek 2b: Demir Dışı Metaller Sanayii Raporu

Ek 2c: Seramik Sanayii Raporu

Ek 2d: Cam Sanayii Raporu

Ek 2e: Plastik Ürünleri Sanayii Raporu

Ek 2f: Demir Dışı Metaller Sanayii Uzman Raporu

Ek 2g: KARDEMİR Raporu

Ek 2h: TÜBİTAK BOR Raporu

Ek 2i: Malzeme Teknolojilerinde Türkiye'nin 2023 Hedefleri: Alt Sektör Raporu

Ek 2i: Malzeme Çalıştay Notları

Ek 3: Otomotiv Sanayii Raporu

Ek 4: Beyaz Eşya Sanayii Raporu

Ek 5: Makina İmalat Sanayii ile ilgili Notlar

Ek 6a: Otomotiv Yan Sanayii Raporu

Ek 6b: Otomotiv Yan Sanayii Raporu-Ekler

Ek 7: İmalat Konuları / İlgili Teknoloji Alanları Matrisi

Ek 8a: Gereksinilen Teknolojiler ve Gereksinim Sıklığı Listesi

Ek 8b: Gereksinilen Mühendislik Bilimleri Disiplinleri ve Gereksinim Sıklığı Listesi

Ek 8c: Gereksinilen Malzemeler ve Gereksinim Sıklığı Listesi

Ek 8d: Gereksinilen Malzeme Teknolojileri ve Gereksinim Sıklığı Listesi

Ek 9: 2023 Dünyasında Türkiye

Ek 11a: MMP Genel Sunuş

Ek 11b: Vizyon 2023 Çalıştay

EK 12: Öncelik Kriterleri ve Teknolojik Faaliyet Konuları Matrisi

EK 13: Önceliklendirilmiş TFA ve İlişkili Olarak Puanlandırılmış TA'lar Matrisi

EK 14-1: Malzeme Açısından Önceliklendirme Matrisi

EK 14-2: Otomotiv Açısından Önceliklendirme Matrisi

EK 14-3: Beyaz Eşya Açısından Önceliklendirme Matrisi

EK 14-4: Yatırım Makina ve Teçhizatı Açısından Önceliklendirme Matrisi

EK 15-1: TFK'ların Önceliklere Göre Listesi

EK 15-2: TA'ların Malzeme Üretimi Açısından Öncelikleri

Ek 15-3: TA'ların Otomotiv Sanayii Açısından Önceliklendirilmesi

Ek 15-4: TA'ların Ev Konforu Cihaz Sanayii Açısından Önceliklendirilmesi

Ek 15-5: TA'ların Yatırım Makinaları Üretimi Açısından Önceliklendirilmesi

EK 16-1: Delfi Öneri Formu

EK 16-3: Anketteki Delphi İfadeleri

EK 17-1: Delphi İstatistik Değ. 1. Aşama

EK 17-2: Delphi İstatistik Değ. 2. Aşama

EK 17-3: Delphi Önem ve Yapılabilirlik
EK 18: Teknoloji Yol Haritası için Bir Öneri
EK 20: Teknoloji Yol Haritası - Tutarlılık Çizelgesi

08. Sağlık ve İlaç Paneli Sonuç Raporu

EK-1 Tıbbi cihaz, alet ve malzeme grubu TFK yol haritaları
EK-2 Tıbbi Cihaz, Alet Malzeme Grubuna Görüş Bildiren Uzmanlar:
EK-2.1. Uzman Görüşü (Servet Kürümoğlu)
EK-2.2. Uzman Görüşü (Fikret Küçükdeveci)
EK-2.3. Uzman Görüşü (Ergin Atalar)
EK-2.4. Uzman Görüşü (Ufuk Eren)
EK-3: Tıbbi Cihaz, Alet ve Malzeme Grubunun Görüş İstedığı Kişi ve Kuruluş Listesi
EK-4: Tıbbi Cihaz, Alet ve Malzeme Konularında Yoğunlaşılması Gereken Ar-Ge ve Bilimsel Alanlar, Müh. Yb. Ertan Halaç
EK-5: İlaç Grubu TFK Yol Haritaları
EK-6: Türk İlaç Sanayii, Prof. Dr. İlker Kanzık, 2002.
EK-7: Avrupa Birliğinde İlaç Sektörünün Yapısal Analizi, Prof. Dr. İlker Kanzık, 2002.
EK-8: Amerika Birleşik Devletleri Farmasötik Endüstri Profili
EK-9: Klasik Üretim Teknolojisinde Gelişmeler Hakkında Taslak Rapor, Serdar Alpan, Halit Gündüz, Yıldız Özalp, Nurettin Turan, Arif Yiğit, 2002.
EK-10: 2023'te İlaç Ve Tedavi, Prof. Dr. Beyazıt Çırakoğlu, 2002.
EK-11: İlaç Araştırmaları Konusunda Türkiye'de Mevcut Kapasitenin Kullanılması ve Sözleşmeli Araştırma Kuruluşları (CRO) Seçeneği, Prof. Dr. Ali Esat Karakaya, 2002.
EK-12: İlaç, Sağlık Hizmetleri Ve Biyoteknoloji, Prof. Dr. Beyazıt Çırakoğlu, 2002.
EK-13: Türkiye'nin Kan Ürünleri Politikası Ne Olmalıdır, Doç. Dr. Önder Arslan, 2002.
EK-14: Jenerik İlaç Üretimi, Gen Araştırmaları ve Biyoteknoloji Alanında Dünyadaki Gelişmeler ve Türkiye'deki Politikalar, Emine Aygören, 2002.
EK-15: Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji Alanındaki Gelişmeler ve Modern Tıp Alanına Etkileri, Doç. Dr. M. Cengiz Yakıcıer, 2002.
EK-16: İlaç Sektörü 2023 Vizyonu, Kaya Turgut, 2003.
EK-17: Demografik Durum
EK-18: Sağlık Hizmetlerinin Finansmanı
EK-19: Sağlık Hizmetlerinin Sorunları
EK-20: Meslek Odalarının İşlevleri, Standardizasyon ve Akreditasyon, Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Doç. Dr. Umut Akyol
EK-21: Türkiye'de Sağlık Hizmetlerinin Durumu SWOT ANALİZİ, Doç. Dr. Ali Savaş
EK-22: Sağlık Sektörünün Mevcut Durumu, Pelin Tekneci
EK-23: Türkiye'de Tıp Eğitimi ve Geleceği, Prof. Dr. Beyazıt Çırakoğlu
EK-24: Uzman Görüşü, Mustafa Başoğlu

09. Savunma, Uzay ve Havacılık Paneli Sonuç Raporu

EK-1: Panelde Görev Alan Personel İsimleri

- EK-2: Kritik Teknoloji Listesi Oluřturma Yönlnde Yapılan alışmalar
- EK-3: Dölnyada Savunma Sektöröl
- EK-4: Türk Savunma, Havacılık ve Uzay Sektöröl Deęerlendirmesi
- EK-5: Türk Uzay Sektörölne İliřkin Deęerlendirme
- EK-6: Uzaya İliřkin Teknolojik Eęilimlerin Deęerlendirilmesi
- EK-7: Kritik Teknoloji Aęacı
- EK-8: Birinci Aşama Teknoloji Önceliklendirme alışması
- EK-9: Kritik Teknoloji Önceliklendirme Faaliyetleri
- EK-10: Delfi Anketi Sonuçları ve Deęerlendirme
- EK-11: Bilim Teknoloji Yenilik Politikaları haritaları
- EK-12: Türk Savunma Sanayii Politikası ve Stratejisi

10. Tarım ve Gıda Paneli Sonuç Raporu

Tarım ve Gıda Paneli-Teknoloji Yol Haritaları

11. Tekstil Paneli Sonuç Raporu

12. Ulaştırma ve Turizm Paneli Sonuç Raporu

13. 'Vizyon 2023 Ulusal Teknoloji Envanteri Projesi' kapsamında yapılan alışma:

Türkiye İmalat Sanayiinde Teknolojik Yetenek, Prof. Dr. Erol Taymaz; ODTöl, İktisat Bölölmlöl, 2004.