

Vizyon 2023
Teknoloji Öngörü Çalışması
(2002-2004)

Çalışmayı Yönlendiren ve Yürütenler
ile

Panel ve Strateji Gruplarının Üyeleri

-çalışmaya katıldıkları tarihlerdeki görev yerleri ve unvanlarıyla-

YÖNLENDİRME KURULU

Aşağıdaki 65 kurum ve kuruluşun üst düzeydeki temsilcilerinden oluşmuş bir Kurul:

- § TÜBİTAK (Koordinatör), Milli Savunma Bakanlığı, Maliye Bakanlığı, Milli Eğitim Bakanlığı, Sağlık Bakanlığı, Ulaştırma Bakanlığı, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Orman Bakanlığı, Çevre Bakanlığı, Genelkurmay Başkanlığı, MGK Genel Sekreterliği, YÖK, AB Genel Sekreterliği, DPT Müsteşarlığı, Hazine Müsteşarlığı, DTM, SSM, TÜBA, TAEK, DİE, GAP İdaresi Başkanlığı, Telekomünikasyon Kurumu, KOSGEB, TPE, MPM;
- § TTGV, İktisadi Kalkınma Vakfı, Türkiye Bilişim Vakfı;
- § TOBB, Türkiye Ziraat Odaları Birliği, Adana Sanayi Odası, Ankara Sanayi Odası, Gaziantep Sanayi Odası, Ege Bölgesi Sanayi Odası, İstanbul Sanayi Odası, Kocaeli Sanayi Odası, TÜSİAD, TÜGİAD, Trabzon Sanayici ve İşadamları Derneği (SİAD Platformunu temsilen), Türkiye Tarım Kredi Kooperatifleri Birliği;
- § Otomotiv Sanayii Derneği, Türkiye Bilişim Derneği, Türk Elektronik Sanayicileri Derneği, Türkiye Giyim Sanayicileri Derneği;
- § TMMOB, Türk Tabipler Birliği, Türkiye Veteriner Hekimler Birliği Merkez Konseyi,
- § TÜRK-İŞ, HAK-İŞ, DİSK, TİSK, KESK, Kamu-Sen;
- § Doğal Hayatı Koruma Derneği.
- § Ankara Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Bilkent Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi ve Ortadoğu Teknik Üniversitesi.

YÜRÜTME KURULU

- § TÜBİTAK Başkanı,
- § Vizyon 2023'ten Sorumlu TÜBİTAK Başkan Yardımcısı,
- § Proje Yürütücüsü,
- § Aşağıdaki Kurumların üst düzeydeki temsilcileri:
 - § DPT,
 - § SSM,
 - § TTGV.

PROJE EKİBİ

Ekibin Çekirdek Kadrosu:

- § **Prof. Dr. Turgut Tümer:** Proje Koordinatörü (Vizyon 2023'ten Sorumlu TÜBİTAK Başkan Yardımcısı, ODTÜ)
- § **Prof. Dr. Erol Taymaz:** Proje Danışmanı (TÜBİTAK Başkan Danışmanı; ODTÜ)
- § **Prof. Dr. Haluk Geray:** Proje Danışmanı (TÜBİTAK Başkan Danışmanı; Ankara Üniversitesi İletişim Fakültesi)
- § **Aykut Göker:** Proje Danışmanı (TTGV)
- § **Dr. Filiz Çimen:** Proje Yürütücüsü (TÜBİTAK Bilim ve Teknoloji Politikaları Dairesi Başkanı)
- § **Mehmet Kılıç** (TÜBİTAK Bilim ve Teknoloji Politikaları Dairesi Uzmanlarından)

Proje Ekibi'nin Panel ve Teknoloji-Strateji Gruplarının Çalışmalarını İzlemek ve Destek Sağlamakla Görevli Elemanları:

Mustafa Ay, Güçlü Durmaz, Işık Erten, Ayşegül Yılmaz, Doç. Dr. Filiz Ayanoğlu, Oya Ersan, Ender Arkun, Hüseyin Akova, Selin Akay.

PANELLER

Bilgi ve İletişim Paneli Üyeleri

Panel Başkanı:

Prof.Dr. Duran Leblebici Işık Üniversitesi

Çekirdek Grup:

Ali Akurgal (Raportör)	NETAŞ
Prof.Dr. Haluk Geray (Raportör)	TÜBİTAK-Proje Ofisi
Doç.Dr. Erbil Payzın (Raportör)	Payzın Danışmanlık Ltd. Şti.
Recep Çakal	DPT
Selim Sarper	Oksijen Teknoloji
Haluk Zontul	TÜBİTAK-BİLTEN

Panel Üyeleri:

Yücel Bağrıaçık	Türk Telekom A.Ş., Bilişim Ağları Dairesi
Suat Baysan	Cisco Systems
Tankut Beygu	Türk Telekom A.Ş., Bilişim Ağları Dairesi
Mustafa Dayanıklı	VEMUS
Alb. Kemal Dönmez	Milli Savunma Bakanlığı
Dicle Eroğul	Başarı Elektronik
Bülent Gönç	Koç Bilgi Grubu
Abdullah Raşit Gülhan	Telekomünikasyon Kurumu
Macit Güneş	Adam Elektronik
Prof. Dr. Halil Altay Güvenir	Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
İsmail Haznedar	Beko Elektronik A.Ş.
Dr. Asım Kepkep	İTÜ, Elektrik Elektronik Fakültesi
Altan Küçükçınar	BİLTEN-TÜBİTAK
Prof. Dr. Bülent Örencik	İTÜ, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Prof.Dr. Atilla Özgüt	ODTÜ, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Murat Sarpel	VESTEL
Tuğrul Tekbulut	Logo LBS
Uran Tiryakioğlu	Beko Elektronik
Seyit Yıldırım	ASELSAN AŞ

Çevre ve Sürdürülebilir Kalkınma Paneli Üyeleri

Panel Başkanı:

Prof.Dr. Derin Orhon

İTÜ, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü

Çekirdek Grup:

Prof.Dr. Seval Sözen (Raportör)

İTÜ, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü

Doç.Dr. Beyza Üstün (Raportör)

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü

Ayhan Uysal (Raportör)

DPT, Yıllık Programlar ve Konjonktür Değerlendirme Genel Müdürlüğü

Doç.Dr.Erdem Görgün

TÜBİTAK-MAM, Enerji Sistemleri ve Çevre Araştırma Enstitüsü

Doç.Dr. Murat Türkeş

Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü, Araştırma ve Bilgi İşlem Dairesi

Oya Ersan

TÜBİTAK-Proje Ofisi

Panel Üyeleri:

Sema Alpan Atamer

Med Mühendislik ve Müşavirlik Ltd. Şti.

Güzin Arat

Çevre Bakanlığı

Gülsevil Bahçeli

DİE, Çevre İstatistikleri Şubesi

Sema Bayazıt

DPT, Sosyal Sektörler Koordinasyon Genel Müdürlüğü

Filiz Demirayak

Doğal Hayatı Koruma Derneği

Doç.Dr. Alper Güzel

ODTÜ, İktisat Bölümü

Dila Aksoy Hasan

Koç Grubu

Arş.Gör. Özlem Karahan Gül

İTÜ, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü

Dr. Merih Kerestecioğlu

Uluslararası Birleşmiş Müşavirler Müşavirlik Hizmetleri A.Ş.

Prof.Dr. Türkel Minibaş

İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi

Cezmi Neyim

ÇEVKO Vakfı

Dr. Erol Saner

AB Genel Sekreterliği

Prof.Dr. Yıldız Sey

İTÜ, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Mimarlık Fakültesi

Yrd.Doç.Dr. Aysun Sofuoğlu

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Bölümü

Dr. Ethem Torunoğlu

Çevre Mühendisleri Odası

Dr. Caner Zambak

Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği

Eğitim ve İnsan Kaynakları Paneli Üyeleri

Panel Başkanı:

Prof.Dr. İhsan Sezal

Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi

Çekirdek Grup:

Yrd.Doç.Dr.İ.Soner Yıldırım (Raportör)

ODTÜ, Eğitim Fakültesi

Dr. Ali Kozbek (Raportör)

Milli Eğitim Bakanlığı

Prof. Dr. Hamit Serbest (Raportör)

Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi

Hüseyin Coşkun (Raportör)

Devlet Planlama Teşkilatı

Mehmet Kılıç

TÜBİTAK-Proje Ofisi

Panel Üyeleri:

Prof. Dr. Nabi Avcı

İstanbul Bilgi Üniversitesi, İletişim Fakültesi

Hakan Arslan

Kadir Bayraktar

Ankara Sanayi Odası

Prof.Dr. Hüsnü Erkan

Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi

Doç.Dr. Semra Erkan

Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi

Doç.Dr. İrfan Erdoğan

İstanbul Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi

Dr. Şeref Hoşgör

Devlet İstatistik Enstitüsü Başkanlığı

Prof. Dr. Mustafa İsen

Başkent Üniversitesi, Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü

Dr. Öner Kabasakal

Yrd. Doç. Dr.Hasan Bülent Kahraman

Sabancı Üniversitesi, Sanat ve Sosyal Bilimler Fakültesi

Prof. Dr.Fersun Paykoç

ODTÜ, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü

Doç. Dr. Öđ. Alb. Kadir Varođlu

Kara Harp Okulu, Savunma Bilimleri Enstitü Müdürlüğü

Enerji ve Doğal Kaynaklar Paneli Üyeleri

Panel Başkanı:

Prof Dr. R. Nejat Tuncay

İTÜ, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü

Çekirdek Grup:

Prof.Dr. Vural Altın (Raportör)

Boğaziçi Üniversitesi, Nükleer Mühendislik ABD

Dr. Filiz Çimen

TÜBİTAK-Proje Ofisi

Panel Üyeleri:

Ali Alat

TAEK

Prof. Dr. Ahmet Arısoy

İTÜ, Makina Fakültesi

Nazım Bayraktar

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu

Prof.Dr. Taner Derbentli

İTÜ, Makine Fakültesi

Prof.Dr. Nilüfer Eğrican

Yeditepe Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fak., Makine Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Sıddık İçli

Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü Müdürlüğü

Prof. Dr. Demir İnan

Temiz Enerji Vakfı

Kubilay Kavak

DPT

Prof.Dr. Adnan Kaypmaz

İTÜ, Elektrik-Elektronik Fakültesi

Tülin Keskin

Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğü

Hv.Y.Müh.Yrb. Kemal Kıran

MSB, Ar-Ge ve Teknoloji Daire Başkanlığı

Prof.Dr. Hüseyin Oğuz
Mühendisliği Bölümü

Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya

Prof.Dr. Hasancan Okutan

İTÜ, Kimya-Metalurji Fakültesi

Prof.Dr. Sermin Onaygil

İTÜ, Enerji Enstitüsü Enerji Planlaması ve Yönetimi ABD

Pınar Özel

DPT

Hanife Özkan

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, APK Kurulu Başkanlığı

Prof.Dr. Nevin Selçuk

ODTÜ, Kimya Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Mustafa Tırıs

TÜBİTAK MAM

Selva Tüzüner

Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğü

İnşaat ve Altyapı Paneli Üyeleri

Panel Başkanı:

Sezer Ergin

DAP Danışmanlık

Çekirdek Grup:

Prof.Dr. Murat Balamir (Raportör)

ODTÜ, Mimarlık Fakültesi

Prof. Dr. Kutay Özaydın (Raportör)

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi

Ender Arkun

TÜBİTAK-Proje Ofisi

Panel Üyeleri:

Alp Acar

ER-KA A.Ş.

Emrah Acar

İTÜ, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü

Hanefi Arabacı

Tepe Mobilya Genel Müdürlüğü

Nazım Avcı

Bayındırlık Bakanlığı, Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

Alp Erdem

DİE, İnşaat İstatistikleri Şubesi

Burhan Evcil

Bursa Çimento Fabrikası

Doğan Hasol

Yapı Endüstri Merkezi

İrfan Karaoğlu

Başarı Yatırımlar A.Ş.

Soner Kozan

Bilkent Üni., Güzel Sanatlar, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

Prof.Dr. Mustafa Pultar

ODTÜ, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Tuğrul Tankut

Müteahhitler Birliği

Ruhi Tarkan

DPT

Mehmet Uzunkaya

DSİ

Doğan Yemişen

Çevre Bakanlığı, ÇED ve Planlama Genel Müdürlüğü

Haluk Yılmaz

Kimya Paneli Üyeleri

Panel Başkanı:

Refik Önür

AKKİM

Çekirdek Grup:

Prof.Dr.Birgöl Tanteekin Ersolmaz
(Raportör)

İTÜ, Kimya-Metalurji Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Deniz Üner (Raportör)

ODTÜ, Kimya Mühendisliği Bölümü

Dr. Talat Çiftçi

Hakan Madencilik

Ayşegül Yılmaz

TÜBİTAK-Proje Ofisi

Panel Üyeleri:

Naim Alemdaroğlu

INSA, İstanbul Naylon Sanayi A.Ş.

Emine Aygören

DPT

Yasemin Başar

ŞİŞECAM, Kimyasallar Grubu

Alber Bilen

Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği

Nilüfer Düzgören

PETKİM

Timur Erk

Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği

Hakan Ersin

Siemens Industrial Solutions & Services

Eyüp Ertürk

ŞİŞECAM, Kimyasallar Grubu

Ünay Güldal

ŞİŞECAM, Kimyasallar Grubu

Prof.Dr. Ersan Kalafatoğlu

Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi

Mehmet Hayati Öztürk

PETKİM

Prof. Dr. M Sümer Peker

Ege Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü

Mustafa Yılmaz

AKSA Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.

Makine ve Malzeme Paneli Üyeleri

Panel Başkanı:

Refik Üreyen

TTGV, Danışman

Çekirdek Grup:

Dr. Baha Kuban (Raportör)

ŞİŞECAM

İffet İyigün Meydanlı (Raportör)

ARÇELİK

Verda Yunusoğlu (Raportör)

Sabancı Üniversitesi, Araştırma ve Lisansüstü Politikaları

Mehmet Kılıç

TÜBİTAK-Proje Ofisi

Panel Üyeleri:

Tülay Akarsoy Altay

TÜBİTAK-TİDEB

Hakan Altınay

Kale Altınay Robotik ve Otomasyon

Ali Attila Arsan

İntersonik

Doç. Dr. Tarık Baykara

TÜBİTAK-MAM

Ahmet Bayraktar

Bayraktarlar Holding

Atilla Bedir

DPT

Barbaros Demirci

TAYSAD

Hülya Ercan

Otomotiv Sanayii Derneği

Emin Gök

M. Akif Koca

DPT, İktisadi Sektörler ve Koordinasyon Genel Müdürlüğü

Şeref Saygılı

Bankacılık Denetleme ve Düzenleme Kurumu

Doc. Dr. M. Yalçın Tanes

ARÇELİK

Prof.Dr. Ercan Tezer

Otomotiv Sanayi Derneği

Yusuf A.Uskaner

Özçelik A.Ş.

Enver Ünal

Asmaç Ağır Sanayi Makinalar

Alb. Hüseyin Yatır

MSB, Ar-Ge ve Teknoloji Daire Başkanlığı

Yusuf Yel

Unimac Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Murat Yıldırım

Ford Otosan

Sağlık ve İlaç Paneli Üyeleri

Panel Başkanı:

Prof.Dr. Yücel Kanpolat Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi

Çekirdek Grup:

Prof.Dr.Yusuf Serdar Akyar Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi
(Tıbbi Cihaz Alet ve Malzeme Grubu Başkanı)

Haldun Özdemir MEDİSPO Ltd.Şti.
(Tıbbi Cihaz Alet ve Malzeme Grubu Raportörü)

Prof.Dr. İlker Kanlık Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji A.B.D.
(İlaç Grubu Başkanı)

Prof.Dr. Erdal Akalın Pfizer İlaçları Ltd. Şti.
(İlaç Grubu Raportörü)

Prof.Dr. Zafer Öztekin Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı A.B.D.
(Sağlık Hizmetleri Grubu Başkanı)

Dr.Osman Toprak Sağlık Bakanlığı
(Sağlık Hizmetleri Grubu Raportörü)

Doç.Dr. Ali Savaş (Panel Raportörü) Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi
Mustafa Ay TÜBİTAK-Proje Ofisi

Panel Üyeleri:

Prof.Dr. Umut Akyol Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi

Emine Aygören DPT

Rıdvan Bıçakçı Bıçakçılar Tıbbi Cihazlar A.Ş.

Sedat Birol Eczacıbaşı İlaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Prof.Dr. Doğan Bor Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü

Prof.Dr. Beyazıt Çırakoğlu Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi

Yrb. Ertan Halaç GATA Komutanlığı, BKMM Başkanlığı

Prof.Dr. Ali Esat Karakaya Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi

Yrd.Doç.Dr. Erkan Mumcuođlu ODTÜ, Enformatik Enstitüsü

Prof.Dr. Muhit Özcan Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi. Hematoloji A.B.D.

Yücel Özkök Serbest

Pelin Tekneci DPT

Kaya Turgut Fako İlaçları A.Ş.

Nurettin Turan Fako İlaçları A.Ş.

Yrd.Doç. Dr.Cengiz Yakıcıer Bilkent Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Savunma, Havacılık ve Uzay Sanayii Paneli Üyeleri

Panel Başkanı:

Aytekin Ziylan

Emekli Muhabere Tuğgeneral

Çekirdek Grup:

Yzb. Refik Altay (Raportör)

GENELKURMAY BİLKARDEM Başkanlığı

Mehmet Zaim (Raportör)

ASELSAN

Raşit Por

TÜBİTAK - MAM

Elif Baktır

ASELSAN

Ayşegül Yılmaz

TÜBİTAK-Proje Ofisi

Panel Üyeleri:

Prof.Dr. Nafiz Alemdaroğlu

ODTÜ, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Ömer Anlağan

TÜBİTAK-SAGE

Öğ. Kd.Alb. Turan Aral

GENELKURMAY BİLKARDEM Bşk., Proje Genel Koor.

Şemsi Batmaca

ASELSAN

Alb. Necip Baykal

MSB, Ar-Ge ve Teknoloji Dairesi Başkanlığı

Prof. Dr. Cahit Çıray

ODTÜ, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

İbrahim Demir

DPT, İktisadi Sektörler ve Koordinasyon Genel Müdürlüğü

Muharrem Dörtkaşlı

TUSAŞ

Yavuz Göker

GENELKURMAY BAŞKANLIĞI-Hava Kuvvetleri Komutanlığı

Sedat Güldoğan

Savunma Sanayii Müsteşarlığı

Dr.Yük.Müh.Alb.T.Yaşar Katırcıoğlu

MSB, Ar-Ge ve Teknoloji Dairesi Başkanlığı

Prof. Dr. Mehmet Kıcıman

ODTÜ, Mühendislik Bilimleri Bölümü

Cem Özenen

DPT, İktisadi Sektörler ve Koordinasyon Genel Müdürlüğü

Prof.Dr.Yurdanur Tulunay

İTÜ, Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uzay Mühendisliği Bölümü

Bnb. Nevzat Ünalın

GENELKURMAY BİLKARDEM Başkanlığı

Tarım ve Gıda Paneli Üyeleri

Panel Başkanı:

Prof.Dr. Sabit Ağaoğlu

Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü

Çekirdek Grup:

Prof.Dr. Muharrem Certel (Raportör)

Akdeniz Üni., Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü

Dr. Vehbi Eser (Raportör)

Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü

Prof.Dr. Musa Sarıca (Raportör)

Ondokuz Mayıs Üni., Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü

Prof.Dr. Neşet Kılınçer

TÜBİTAK-TOGTAG

Doç.Dr. Filiz Ayanoğlu

TUBİTAK-Proje Ofisi

Panel Üyeleri:

Prof.Dr. Neşet Arslan

Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü

Prof. Dr. Nevzat Artık

Ankara Üni., Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Hüseyin Basım

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

Prof.Dr. Recep Bircan

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sinop Su Ürünleri Fakültesi

Prof Dr. Melih Boydak

İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi

Doç.Dr. Yücel Çağlar

Milli Prodüktivite Merkezi

Nebi Çelik

DPT

Prof. Dr. Selim Çetiner

Sabancı Üniversitesi, Doğa Bilimleri Fakültesi

Prof. Dr. İbrahim Demir

Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü

Kemal Erdoğan

Cine-Tarım

Olgun Ergüz

Yaşar Holding A.Ş.

Ülkü Karakuş

Türkiye Yem Sanayicileri Birliği

Doç. Dr. Mehmet Kuran

Ondokuz Mayıs Üni., Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü

Prof. Dr. Ahmet Özçelik

Ankara Üni., Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü

Dr. Muhteşem Torun

Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü

Tekstil Paneli Üyeleri

Panel Başkanı:

Mehmet Şuhubi

Paxar-Teslo Tekstil Ürün Sanayi Ticaret A.Ş.

Çekirdek Grup:

Levent Ataunal (Raportör)

Picanol

Demir Fansa (Raportör)

MCV Yönetim Danışmanlığı

Işık Erten

TÜBİTAK-Proje Ofisi

Panel Üyeleri:

Atilla Tamer Alptekin

Karsu Tekstil Genel Müdürlüğü

Selçuk Ataman

Esas Holding

Dr. Bülent Atuk

Ceylan Giyim

Reha Erekli

İstanbul Hazır Giyim ve Konfeksiyon İhracatçıları Birliği

Kamil Kasacı

Lena Tekstil Sanayi Ticaret Ltd.

Dr. Güngör Keşçi

TGSD/Gals Tekstil Konfeksiyon Endüstri Ticaret A.Ş

Ataman Onar

Akdeniz Tekstil

Umut Oran

Domino Tekstil

Emrah Öngüt

DPT

Prof. Dr. Bülent Özipek

İTÜ, Tekstil Mühendisliği Bölümü

Zafer Parlar

Nike

Prof. Dr. Işık Tarakçıoğlu

Ege Üniversitesi Tekstil ve Konfeksiyon Uygulama Merkezi

Ulaştırma ve Turizm Paneli Üyeleri

Panel Başkanı:

Süreyya Yücel Özden

GAMA

Çekirdek Grup:

Tolga Akgün (Raportör)

Nazif Ekzen (Raportör)

Hüseyin Akova

Anka Ajansı

TÜBİTAK-Proje Ofisi

Panel Üyeleri:

Ali Ağbal

Seçim Aydın

Nermin Bahadır

Dr. İbrahim Birkan

Oktay Erdağı

Yücel Erdem

Mustafa Fırat

Şükrü Gümüş

Haluk Işındağ

Hülya Örs

Hülya Tokgöz

M. Nusret Yarıkkaş

Turizm Bakanlığı, Kültür ve Yatırım ve İşlet. Genel Müdürlüğü

TÜROB

Hazine Müsteşarlığı

TURSER

Ulaştırma Bakanlığı, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü

Yollar Türk Milli Komitesi

Ulaştırma Bakanlığı, APK Kurulu Başkanlığı

T.C.D.D. Genel Müdürlüğü, Tesisler Daire Başkanlığı

IŞIN Sanayi Danışmanlık

DPT

DPT

TEKNOLOJİ-STRATEJİ GRUPLARI

Bilgi ve İletişim Strateji Grubu Üyeleri

Koordinatör:

Prof.Dr. Duran Leblebici

Işık Üniversitesi

Üyeler:

Ali Akurgal

NETAŞ

Prof.Dr. Haluk Geray

TÜBİTAK

Doç.Dr. Erbil Payzın

Payzın Danışmanlık Ltd. Şti.

Selim Sarper

ARGELA Teknoloji

Tasarım Strateji Grubu Üyeleri

Koordinatör:

Doç.Dr. Serdar Çelebi

İTÜ, Bilişim Enstitüsü

Raportörler:

Ömer Hakan Okutan

Arçelik, Çamaşır Makinesi İşletmesi

Ayşegül Yılmaz

TÜBİTAK, BTP

Üyeler:

Ömer Akbaş

Arçelik, ARGE

Elif Baktır

ASELSAN MST Grubu

Prof.Dr. Sedat Bayseç

Gaziantep Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü

Refik Diri

Karel Kalıp A.Ş.

Prof.Dr. Abdülkerim Kar

Marmara Üni., Mühendislik Fakültesi, Makina Bölümü

Burak Kıray

Ford Otosan

Aydın Kuntay

Bias

Uğur Oksay

ETA A.Ş.

Dr. Tarık Öğüt

FİGES Ltd.Şti.

Burak Pekcan

Info-Tron A.Ş.

Uğur Sarıbay

SATEK

Tuğrul Tekbulut

Logo LBS

Refik Üreyen

TTGV, Danışman

Biyoteknoloji ve Gen Teknolojileri Strateji Grubu Üyeleri

Koordinatör ve

Sağlık Alt Grubu Raportörü:

Prof.Dr. Mehmet Öztürk Bilkent Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik ABD

Tarım Alt Grubu Raportörü:

Prof.Dr. İsmail Çakmak Sabancı Üniversitesi

Hayvancılık Alt Grubu Raportörü:

Doç.Dr. Sezen Arat TÜBİTAK-MAM-GMBAE

Endüstriyel Üretim Alt Grubu Raportörü:

Prof.Dr. Haluk Hamamcı ODTÜ, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü

Üyeler:

Prof.Dr.Mahinur Akkaya ODTÜ
Doç.Dr. Ender Altıok Acıbadem Hastanesi, Genetik Tanı Merkezi
Prof.Dr. Neşe Atabay Dokuz Eylül Üni., Tıp Fak., Tıbbi Biyoloji ve Genetik ABD
Doç.Dr. Haydar Bağış TÜBİTAK-MAM-GMBAE
Prof.Dr. Neşe Bilgin Boğaziçi Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
Prof.Dr. İhsan Çalış Hacettepe Üni., Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi ABD
Prof.Dr. Selim Çetiner Sabancı Üniversitesi, Doğa Bilimleri Fakültesi
Yrd.Doç.Dr. Sami Doğanlar İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Biyoloji Bölümü
Prof.Dr. Sedat Dönmez Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü
Prof.Dr. Türkan Eldem Hacettepe Üni., Eczacılık Fak., Farmasötik Biyoteknoloji ABD
Prof.Dr. Burak Erman Koç Üniversitesi, Kimya ve Biyoloji Mühendisliği Bölümü
Prof.Dr. Okan Ertuğrul Ankara Üniversitesi, Veterinerlik Fakültesi, Genetik ABD
Doç.Dr. İsmet Gürhan Ege Üniversitesi, Biyomühendislik Bölümü
Prof.Dr. Nesrin Hasırcı ODTÜ, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü
Doç.Dr. Dilek Kazan TÜBİTAK-MAM-GMBAE
Dr. Ercan Kurar Selçuk Üni., Veterinerlik Fakültesi, Zooteknigenetik Bölümü
Prof.Dr. H.Avni Öktem ODTÜ, Biyoloji Bölümü
Prof.Dr. Meral Özgüç Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji ABD
Prof.Dr. Zehra Sayers Sabancı Üni., Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Dr. Uğur Sezerman Sabancı Üniversitesi
Dr. Tijen Talas TÜBİTAK-MAM-GMBAE

Enerji ve Çevre Teknolojileri Strateji Grubu Üyeleri

Koordinatör:

Prof.Dr. Nejat Tuncay
Bölümü

İTÜ, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği

Enerji Alt Grubu Raportörleri:

Doç. Dr. Hayati Olgun

TÜBİTAK-MAM-ESÇAE

Prof.Dr. Sermin Onaygil

İTÜ, Enerji Enstitüsü

Çevre Alt Grubu Raportörü:

Oya Ersan

TÜBİTAK-İÇTAG

Üyeler:

Ali Alat

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu

Doç.Dr. Kadir Alp

İTÜ, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Vural Altın

İTÜ, Makina Fakültesi

Prof.Dr. Hüsnü Atakül

İTÜ, Kimya-Metalurji Fakültesi

Dr. Ahmet Baban

TÜBİTAK-MAM-ESÇAE

Doç.Dr. Işıl Balcıoğlu

Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü

Dr. Müfide Banar

Anadolu Üni., Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Müh. Bölümü

Prof.Dr. Taner Derbentli

İTÜ, Makina Fakültesi

Y. Mühendis Özgür Doğan

TÜBİTAK-MAM-ESÇAE

Prof.Dr. Nilüfer Eğrican

Yeditepe Üni., Mühendislik ve Mimarlık Fak., Makine Müh. Bölümü

Doç.Dr. Ayşen Erdinçler

Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü

Prof. Dr. Ayşegül Ersoy - Meriçboyu

İTÜ, Kimya Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü

Dr. Atilla Ersöz

TÜBİTAK-MAM-ESÇAE

Prof.Dr. Sıddık İçli

Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü Müdürü

Prof.Dr. Selahattin İncecik

İTÜ, Uçak ve Uzay Bilimleri Fak., Meteoroloji Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Adnan Kaypmaz

İTÜ, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Hasancan Okutan

İTÜ, Kimya-Metalurji Fakültesi Dekanı

Dr. Erol Saner

AB Genel Sekreterliği

Doç.Dr. Beyza Üstün

Yıldız Teknik Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Bölümü

Nanoteknoloji Strateji Grubu Üyeleri

Koordinatör:

Prof.Dr. Salim Çıracı

Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü

Raportör:

Dr. Oğuz Gülseren

Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü

Üyeler:

Prof.Dr.Engin Akkaya

ODTÜ, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü

Prof.Dr. Sahir Arıkan

ODTÜ, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Ömer Dağ

Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü

Prof.Dr. Şakir Erkoç

ODTÜ, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü

Prof.Dr. Tuğrul Hakioğlu

Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü

Prof.Dr. Ahmet Oral

Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü

Prof.Dr. Ekmel Özbay

Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü

Prof.Dr. Macit Özenbaş

ODTÜ, Metalurji ve Malzeme Müh. Bölümü

Prof.Dr. Mehmet Öztürk

Bilkent Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik ABD

Prof.Dr. Erhan Pişkin

Hacettepe Üniversitesi, Kimya Müh. Bölümü

Prof.Dr. Raşit Turan

ODTÜ, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü

Mekatronik Strateji Grubu Üyeleri

Koordinatör:

Prof.Dr. Aydan Erkmen

ODTÜ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

MEMS ve Sensörler Alt Grubu Raportörü:

Prof.Dr. Tayfun Akın

ODTÜ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Robotik ve Otomasyon Teknolojileri Alt Grubu Raportörü:

Hakan Altınay

Kale Altınay Robotik ve Otomasyon

Jenerik Alanları Alt Grubu Raportörü:

Prof.Dr. Ahmet Kuzucu

İTÜ, Makina Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü

Üyeler:

Prof.Dr. Abdülkadir Erden

Atılım Üniversitesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. İsmet Erkmen

ODTÜ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Yrd.Doç.Dr. Şeniz Ertuğrul

İTÜ, Makine Fakültesi

Doç.Dr. Yaşar Gürbüz

Sabancı Üniversitesi

Prof.Dr. Levent Güvenç

İTÜ, Makina Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Gürkan Karakaş

ODTÜ, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Zafer Ziya Öztürk

Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fizik Bölümü

Yrd.Doç.Dr. Levent Trabzon

İTÜ, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü

Yrd.Doç.Dr. Hakan Ürey

Koç Üniversitesi

Seyit Yıldırım

ASELSAN MST Grubu

Üretim Süreç ve Sistemleri Strateji Grubu Üyeleri

Koordinatör:

Refik Üreyen TTVV, Danışman

Üyeler:

Naim Alemdaroğlu İstanbul Naylon Sanayi A.Ş.
Tülay Altay Akarsoy TÜBİTAK-TİDEB
Hakan Altınay Kale Altınay
Levent Ataunal GTP
Prof.Dr. Ali Fuat Çakır İTÜ, Kimya Metalurji Fak., Metalurji ve Malzeme Müh. Bölümü
Ferhat Erçetin ARÇELİK A.Ş.
Timur Erk Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği
Prof.Dr. Birgöl Ersolmaz Tantekin İTÜ, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü
Mustafa Esenlik ARÇELİK A.Ş.
Doç.Dr. İsmail Lazođlu Koç Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü
Yrd.Doç.Dr. Haydar Livatyalı İTÜ Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü
Prof.Dr. Turgut Tümer ODTÜ, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
Prof. Dr. Deniz Üner ODTÜ, Kimya Mühendisliği Bölümü
Mustafa Ürgen İTÜ, Kimya Metalurji Fak., Metalurji ve Malzeme Müh. Bölümü
Murat Yıldırım FORD Otosan A.Ş.

Malzeme Teknolojileri Strateji Grubu Üyeleri

Koordinatör:

Doç.Dr. Tarık Baykara MAM Malzeme ve Kimya Teknolojileri Enstitüsü

Üyeler:

Prof.Dr. Kerim Allahverdi MAM Malzeme ve Kimya Teknolojileri Enstitüsü
Gamze Avcı MAM Malzeme ve Kimya Teknolojileri Enstitüsü
Dr. Tahsin Bahar MAM Malzeme ve Kimya Teknolojileri Enstitüsü
Doç.Dr. Şerafettin Erođlu MAM Malzeme ve Kimya Teknolojileri Enstitüsü
Doç.Dr. Volkan Günay MAM Malzeme ve Kimya Teknolojileri Enstitüsü
Dr. Mehmet Güneş MAM Malzeme ve Kimya Teknolojileri Enstitüsü
Dr. Baha Kuban Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.
Doç.Dr. Emel Musluođlu MAM Malzeme ve Kimya Teknolojileri Enstitüsü
Dr. Elif Tahtasakal MAM Malzeme ve Kimya Teknolojileri Enstitüsü
Refik Üreyen TTVV, Danışman

Eğitim ve İnsan Kaynakları Stratejileri Grubu Üyeleri

Koordinatör:

Prof.Dr. Hamit Serbest

Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi

Raportörler:

Prof.Dr. İsmail Bircan

İzmir Ekonomi Üniversitesi, Genel Sekreterliği

Prof.Dr. Hüsnü Erkan

Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi

Dr. Ali Kozbek

Doç.Dr. Erbil Payzın

Payzın Danışmanlık Ltd. Şti.

Yrd.Doç.Dr. Soner Yıldırım

ODTÜ, Eğitim Fakültesi

Üyeler:

Prof.Dr. Petek Aşkar

Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi

Batuhan Aydagül

Sabancı Üniversitesi

Erbil Cihangir

İTKİB, İstanbul Tekstil ve Konfeksiyon İhracatçı Birlikleri

Prof.Dr. Mehmet Demirkol

İTÜ, Makina Fakültesi Dekanı

Prof.Dr. Nilüfer Eğrican

Yeditepe Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi

Savaş Erişen

Mesleki Eğitim ve Küçük Sanayii Destekleme Vakfı

Ruhi Esirgen

Murat Gürkan

MEB-METARGEM

Dr. Şeref Hoşgör

Başkent Üniversitesi

Prof.Dr. A. Rıza Kaylan

Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı

Dr. Ruhi Kılıç

MEB-METARGEM

Dr. İrfan Mısırlı

ARC Uluslararası Danışmanlık Eğitim ve Bilişim Hizm. A.Ş.

Prof.Dr.Fersun Paykoç

ODTÜ, Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Bölümü

Prof.Dr. Bülent Emre Platin

ODTÜ, Mühendislik Fakültesi

**Ulusal Bilim ve Teknoloji Politikaları: 2003-2023 Strateji Belgesi'ni
Hazırlayan Ana Strateji Grubu**

- § **Prof. Dr. Turgut Tümer** (Proje Koordinatörü; Vizyon 2023'ten Sorumlu TÜBİTAK Başkan Yardımcısı; ODTÜ)
- § **Prof. Dr. Erol Taymaz** (Proje Danışmanı; TÜBİTAK Başkan Danışmanı; ODTÜ)
- § **Prof. Dr. Haluk Geray** (Proje Danışmanı; Bilgi ve İletişim Paneli Raportörü; Bilgi ve İletişim Teknolojileri Strateji Grubu Üyesi; TÜBİTAK Başkan Danışmanı; Ankara Üniversitesi İletişim Fakültesi)
- § **Aykut Göker** (Proje Danışmanı; TTGV)
- § **Dr. Filiz Çimen** (Proje Yürütücüsü; TÜBİTAK)
- § **Mehmet Zaim** (Savunma, Havacılık ve Uzay Sanayii Paneli Raportörü; ASELSAN)
- § **Prof. Dr. Hamit Serbest** (Eğitim ve İnsan Kaynakları Paneli Raportörü; TÜBİTAK Başkan Danışmanı; Çukurova Üniversitesi)
- § **Haluk Zontul** (Bilgi ve İletişim Paneli Üyesi; TÜBİTAK-BİLTEN)