



TÜBİTAK

Avrupa Teknoloji Platformları

Okan KARA

AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinatörü

Avrupa Teknoloji Platformları'nın Oluşumu

- AB'nin Lizbon Zirvesi'nde belirlenen hedefleri:
 - *“2010 yılında dünyanın bilgiye dayalı en dinamik ve rekabet gücü en yüksek ekonomisi haline gelmek”*
- AB'nin Barselona Zirvesi'nde belirlenen hedefleri:
 - *“GSYİH'den araştırmaya ayrılan miktarın %3'e çıkarılması, bu oranın 2/3'ünün özel sektör tarafından sağlanması”*
- Avrupa Teknoloji Platformları, bu iki hedefin katalizörü olarak ortaya çıkmıştır

Avrupa Teknoloji Platformları'nın Hedefleri

- Alandaki dağınık araştırma potansiyelinin sanayinin önderliğinde bir araya getirilmesi
 - “Güçler birliği”
- AB'nin yeni politika geliştirme mekanizması
 - seçilen teknoloji alanına ilişkin stratejiler belirlenmesi,
 - belirlenen stratejilerin hayata geçirilmesi,
 - gerekli kaynağın kamu ve özel sektörden karşılanması

Avrupa Teknoloji Platformları'nın Amaçları

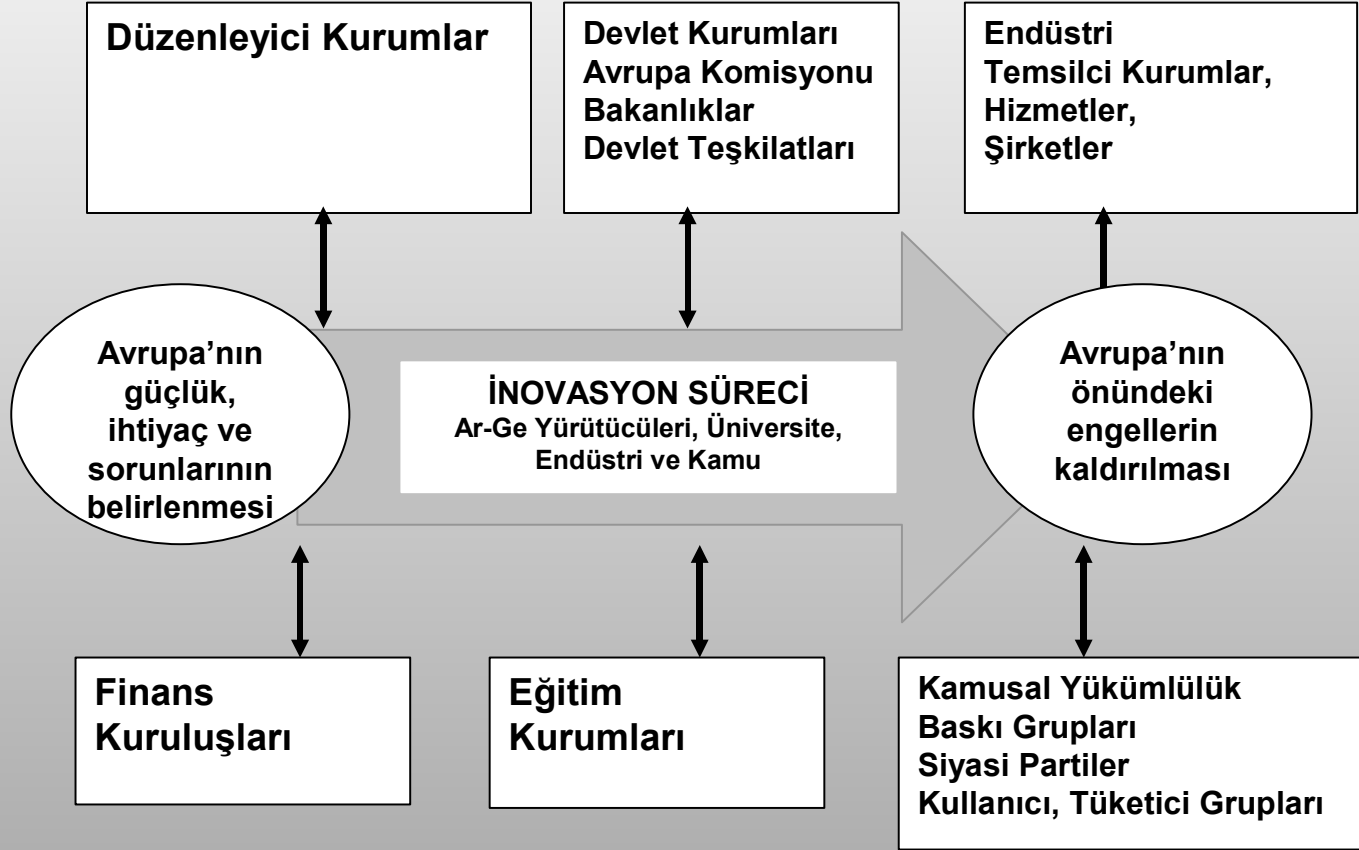
- Paydaşlarını ilgili teknoloji alanına yönelik ortak bir vizyon etrafında toplamak
 - ATP'nin Teknoloji Vizyonu
- Araştırma ve inovasyona yönelik kritik kütleyi harekete geçirmek
 - ATP'nin Oyuncuları...
- Bir Stratejik Araştırma Planı (SAP) ortaya koymak
- SAP'ı hayata geçirmek

Teknoloji Platformları Avrupa Örneđi

- Halen 34 Avrupa Teknoloji Platformu faaliyettedir
- 14 teknoloji platformunda Türk kuruluşları yer almaktadır. Bu sayı her geçen gün artmaktadır.

<http://cordis.europa.eu/technology-platforms>

Teknoloji Platformlarının oluşumu ve işlerliği



3 Alanda ATP'ler

İlaç Endüstrisi

- **Nanotechnologies for Medical Applications**
- Innovative Medicines Initiative

Enerji

- The European Hydrogen and Fuel Cell Technology Platform
- The European Construction Technology Platform
- The European Technology Platform on Photovoltaics
- Technology Platform on Sustainable Chemistry
- The SmartGrids European Technology Platform for Electricity Networks of Future
- Zero Emission Fossil Fuel Power Plants Technology Platform
- European Solar Thermal Technology Platform
- European Biofuels Technology Platform
- **European Wind Energy Technology Platform**

Gıda Tarım Biyoteknoloji Alanında Faaliyet Gösteren ATP'ler

- Food For Life
- **Plants for the Future**
- FABRE
- Global Animal Health
- Forestry Based Sector TP
- Biofuels
- The European Technology Platform for Sustainable Chemistry

Nasıl bir vizyon?

- European Construction Technology Platform (Vision 2030)

Imagine the city of tomorrow



Avrupa Teknoloji Platformları – Aşamalar

- İlgili paydaşların bir araya gelmesi
- Organizasyon yapısının kurulması
- “Vizyon Belgesi” nin oluşturulması
 - 10-20 yıl sonra sektörün teknolojik yetkinliği hangi seviyeye gelecek
- Vizyon Belgesi paralelinde Stratejik Araştırma Planının (SAP) oluşturulması
 - Vizyona ulaşmak için hangi kritik teknolojilere ihtiyaç var
- Oluşturulan SAP’ın hayata geçirilmesi
 - AB ÇP ve diğer fon kaynakları

TÜBİTAK

AB ÇERÇEVE PROGRAMLARI

ULUSAL KOORDİNASYON OFİSİ

Atatürk Bulvarı 221, Kavaklıdere, Ankara

Telefon: (0312) 427 23 02

Faks: (0312) 427 40 24

www.fp7.org.tr