



# TÜRKİYE'DE YAZILIM SEKTÖRÜ KONFERANSI

*Derya FINDIK*

*Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları Anabilim Dalı*

29 Aralık 2011

# TEKPOL'ün Tanıtımı

- Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları (TEKPOL)
- 1 Ocak 1998 tarihinde ODTÜ'de kuruldu.
- TEKPOL Araştırma Merkezi & Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları Anabilim dalı
- 
- ODTÜ TEKPOL Araştırma Merkezi rektörlüğe bağlı 23 özerk araştırma merkezinden biridir.

# EĞİTİM KADROSU

- Tam zamanlı : 1 Profesör, 1 Doçent  
1 TÜBİTAK programı kapsamında  
doktoralı araştırmacı
- Yarı Zamanlı : 16 Profesör ve 7 doçent
- Farklı disiplinlerden gelen 5 araştırma görevlisi

# VİZYONUMUZ



*Merkezimiz teknolojik değişme ve inovasyonu etkileyen ekonomik, toplumsal ve siyasi faktörlerin analizini yapmak üzere inovatif bir yaklaşımı benimsemektedir.*

# AMACIMIZ



**Bilginin kamu ve özel sektörlerde nasıl yaratıldığı  
ekonomik alan içerisine nasıl nüfuz ettiği  
ekonomik aktörlerce benimsenip etkin bir şekilde  
nasıl kullanıldığı hakkında *analizlerde  
bulunmak ve politika önerileri sunmaktır.***

# Araştırma Gündemimiz

- **Firmaların inovasyon faaliyetlerinin belirleyicileri ve bu faaliyetlerin ekonomik ve toplumsal alan üzerine etkileri**
- **Yeni gelişen ekonomilerde teknolojik kapasitenin gelişmesine olanak sağlayan stratejilerin analizi**
- **İnovasyon kültürü ve bilgisinin yaratılmasında etkili özel sektör ve diğer tüm aktörler ile uyum**
- **Sürdürülebilir ekonomik gelişme siyasi gündeminin oluşturulmasını amaçlayan çalışmalar**

# Ulusal Projelerimiz(1)

- **2010: NANOTEKNOLOJİDE ULUSLARARASI DÜZEYİ YAKALAMAK İÇİN ÜNİVERSİTE-SANAYİ İLİŞKİSİ ANALİZİ (TÜBİTAK 2002)**
- **2010: TÜRKİYE OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE ÇOK ULUSLU ŞİRKETLER ARACILIĞIYLA ANA SANAYİDEN YAN SANAYİYE BİLGİ VE TEKNOLOJİ TRANSFERİ ANALİZİ (TÜBİTAK 1002)**
- **2009: BİYOTEKNOLOJİ VE HİZMETLERİNİN ETKİLERİ: TOPLUMSAL VE ETİK SORUNLAR VE OLASILIKLAR (BAP)**
- **2009: DOĞRUDAN YABANCI SERMAYE YATIRIMLARININ TÜRKİYE İMALAT SEKTÖRÜNDE VERİMLİLİĞE ETKİLERİ (BAP)**
- **2009: TÜRKİYE'DEKİ AKADEMİK ARAŞTIRMA AĞLARI VE İŞBİRLİKLERİ: ODTÜ AKADEMİK ARAŞTIRMA AĞI ÜZERİNE UYGULAMALI BİR ARAŞTIRMA (BAP)**
- **2009: GELİŞMEKTE OLAN ÜLKELER İÇİN TEKNOLOJİ TRANSFERİ DEĞERLENDİRMESİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ (BAP)**
- **2007-2008: KÜMELER, SANAYİ AĞLARI, VE İNOVASYON (KÜSAİ): ANKARA BÖLGESİ MAKİNA VE MOBİLYA SEKTÖRLERİ ÖRNEĞİ (TÜBİTAK 1007)**

# Ulusal Projelerimiz(2)

**2007-2010: BİLİM VE TEKNOLOJİ ÇAĞINDA TÜRKİYE'DE İNOVASYON ETKİNLİKLERİ** (TÜBİTAK 1001-COST)

**2011-2012: KAZAN SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİ KÜMELENMESİ PROJESİ** (SSM)

**2011: ANKARA BİT SEKTÖRÜ İNOVASYON KAPASİTESİ STRATEJİK ANALİZİ** (ANKARA KALKINMA AJANSI)

**2011: FİNANSAL DESTEK PROGRAMLARI ETKİ ANALİZİ** (ÇUKUROVA KALKINMA AJANSI)

**2010: KOSGEB DESTEKLERİ ETKİNLİK VE PERFORMANS ANALİZİ** (KOSGEB)

**2009-2010: TÜRKİYE EKONOMİSİNDEKİ YABANCI SERMAYELİ FİRMALARIN AR-GE ETKİNLİK ANALİZİ: MEVCUT DURUM, SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ** (ULUSLARARASI YATIRIMCILAR DERNEĞİ, YASED)

# Uluslar arası Projelerimiz

- **2009-2010: Clustering, international networks and performance of firms: some complementary approaches for MENA's convergence (FEMISE)**
- **2009: Turkey-RTD Technological Audit** (European Commission, DG INFOSOC)
- **2008-2009: Business services and trade liberalization. An analysis of their role as drivers of openness, innovation and productivity in Morocco, Spain and Turkey using micro-data (FEMISE)**
- **2007-2008: Entry and exit dynamics of firms, and their impact on firm-level productivity in Jordan, Morocco, Tunisia and Turkey,** (International Development Research Center, Canada)
- ***2006-2008: From FDI-based productivity to wage spillovers in the MENA region: The case of Turkey*** (Global Development Network)
- ***2006-2007: How does trade liberalization affect entry and exit costs on export markets: A comparison of the Spanish and Turkish experience using firm-level data*** (FEMISE)

# Diğer Bazı Araştırma Projeleri

- 2010 Analysis of R&D activities of foreign firms in the Turkish Economy. Problems and solution proposals
- 2010 Analysis of technology and knowledge transfers from multinational companies to suppliers in the Turkish automobile industry
- 2009 An Investigation on Causality between Military Expenditures and Economic Growth
- 2009 Academic Research Networks and Collaboration in Turkey: A Comparative Study on METU Academicians
- 2009 Advisor to National Electrics and Electronics Technology Platform
- 2008 Economic Growth, and Physical and Human Capital Complementarity with Nutritional Level
- 2008 Approaches in Scientific and Technological Value Production and Turkey (BT-DUET)
- 2008 Globalization, Liberalization and R&D Expenditures in EU Member States

# Diğer Bilimsel Etkinliklerimiz...

## Internationalization of R&D' konulu Uluslararası Workshop

METU-TEKPOL, Joint Research Center (JRC) of the European Commission [IPTS, Institute for Prospective Technological Studies] ve TÜBİTAK tarafından ortaklaşa düzenlendi.

25-26 Mayıs 2010 Orta Doęu Teknik Üniversitesi,  
Ankara, Türkiye.

# Konferans ve seminerler

- 2004: 1<sup>st</sup> International Conference on Technology and Economic Development – *Intellectual and Industrial Property Rights*
- 2007: 2<sup>nd</sup> International Conference on Technology and Economic Development – *Dynamics of Science and Technology Policies*
- 2009: 3<sup>rd</sup> International Conference on Technology and Economic Development – *Innovation, Technology and Knowledge Economics*
- 2010: 4<sup>th</sup> International Conference on Technology and Economic Development – *Industrial Dynamics, Innovation Policy and Growth*

# Konferans ve seminerler

2008: 12<sup>th</sup> Annual Conference on Economics and Security

2010: 14<sup>th</sup> Annual Conference on Economics and Security

2011: Ar-Ge Yenilik ve Teknoloji Politikaları Forumu (AYTEP)

# İletişim Bilgilerimiz

[www.stps.metu.edu.tr](http://www.stps.metu.edu.tr)

**Telefon:** +90 312 210 38 10  
+90 312 210 37 19

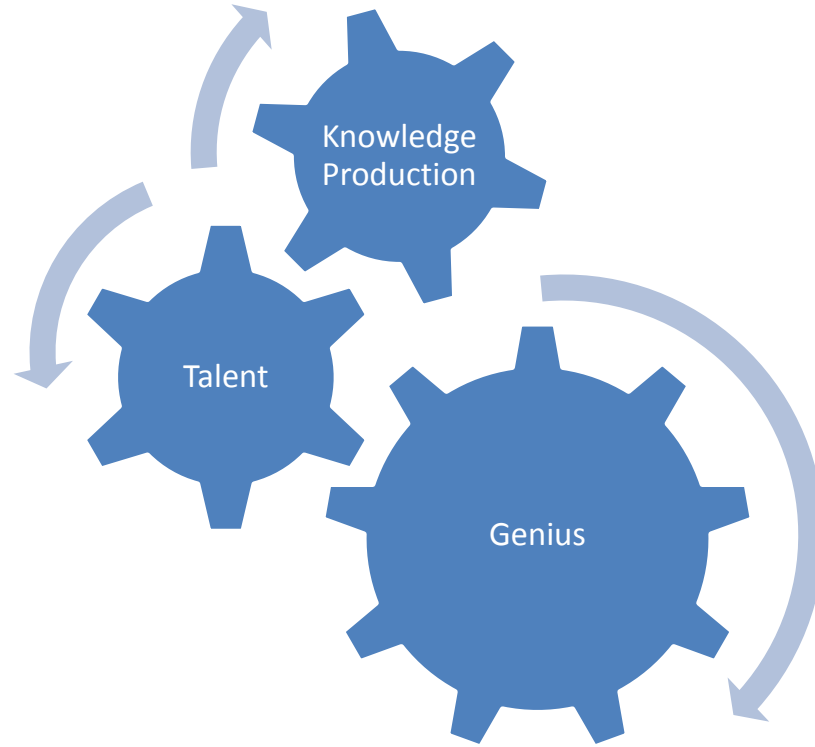
**Faks:** +90 312 210 79 93

**e-posta:** [stps@metu.edu.tr](mailto:stps@metu.edu.tr)

# Türkiye’de Yazılım Sektörü?

“Talent works, genius creates”  
(Schuman)

# En önemli sorun ne? “Bilginin Üretimi”



# Bu çarkın dönmesi için...

- Birtakım mekanizmaların doğru kurgulanması
- Etkin bir şekilde iřleyebilmesi gerekmektedir.

**“Yazılım Sektörüne Verilen Destek ve Teřvikler”**

**“Yazılım Sektoründeki İşbirliklerinin Yapısı”**

Ne için ?

**Türkiye’nin Yazılım İhracatını Arttırmak**

- Bu hedefden yola çıkararak konferansımızın ilk bölümünde yazılım sektörüne yönelik mevcut durum,potansiyel fırsatlar ve sorunlar tartışılacak
- İkinci bölümde yazılım sektörüne yönelik destek mekanizmaları ele alınacak
- nc bölümde sektörün ihracat potansiyeli incelenecek
- Dördüncü ve son bölümde ise sektördeki işbirlikleri ele alınacaktır.

Teşekkürler!