



**RESEARCH
CENTER**
— for —
SCIENCE
— and —
**TECHNOLOGY
POLICIES**

Faaliyet Raporu

2013



**MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY
ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezi

2013 Faaliyet Raporu

1. Akademik Yayınlar

Makale

Akçomak, I. S. ve Gürcihan, B. (2013) Türkiye işgücü piyasasında mesleklerin önemi: İşgücü ve ücret kutuplaşması” *İktisat, İşletme ve Finans*, 28 (333), 9-42. (SSCI)

Erdil, E., Pamukçu, T. Akçomak, I.S. ve Erden, Y. (2013), Değişen üniversite-sanayi işbirliğinde üniversite örgütlenmesi, *A.Ü. SBF Dergisi*, 68 (2), 95-127.

Erdil, E., Pamukçu, T. ve Çetin D (2013)., A Snapshot of the National Research System in Turkey”, *Izmir Review of Social Sciences*, 1, 21-32.

Erdil, E., Cilasun, S.M. and Eruygur, A. (2013) Do R&D Expenditure Matter for Labor productivity in OECD Countries? An Unresolved Question”, *Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 31, 71-82.

Kitap

Yetkiner, I. H., Pamukcu, M., ve Erdil, E. (2013). *Industrial Dynamics, Innovation Policy, and Economic Growth through Technological Advancements* (pp. 1-374). Hershey, PA: IGI Global.

Kitap bölümü

Akçomak, I.S., (2013) Teknoloji, inovasyon ve ekonomik büyüme, *Kalkınma Literatüründe Yeni Yaklaşımlar*" içinde (editörler) A.F. Aysan ve D. Duumludag, İmge Kitabevi, İstanbul.

Sönmez, A., ve Pamukçu, M. T. (2013). Foreign Direct Investment and Technology Spillovers in the Turkish Manufacturing Industry. In I. Yetkiner, M. Pamukcu, & E. Erdil (Eds.) *Industrial Dynamics, Innovation Policy, and Economic Growth through Technological Advancements* (pp. 30-51). Hershey, PA: IGI Global

Göksidan, H. T., Katsikis, I. N., ve Erdil, E. (2013). The Potential Role of Government in Development Process of a Cluster Policy. In I. Yetkiner, M. Pamukcu, & E. Erdil (Eds.) *Industrial Dynamics, Innovation Policy, and Economic Growth through Technological Advancements* (pp. 114-132). Hershey, PA: IGI Global

Araştırma yayınları

Akçomak, I. S. ve Gürcihan, B. (2013) Türkiye işgücü piyasasında mesleklerin önemi: İşgücü ve ücret kutuplaşması” TC Merkez Bankası Çalışma Tebliği No: 13/21.

Akçomak, I.S., Akdeve, E. ve Findik, D. (2013), How do ICT firms in Turkey manage innovation? Diversity in expertise versus diversity in markets, UNU-MERIT WP No: 2103-024 aynı zamanda METU-STPS Working Paper Series 13-01.

Akçomak, I.S., Kok, S. ve Rojas-Romagosa, H. (2013), The effects of technology and offshoring on changes in employment and the task-content of occupations, CPB Discussion Paper No: 233.

Akçomak, I.S., Webbink, D. ve ter Weel, B. (2013), Why did the Netherlands Develop so Early? The legacy of the Brethren of the Common Life, CPB Discussion Paper No: 228.

Groot, S., Akçomak, I.S., de Groot, H.L.F. (2013), Estimating the impact of trade, offshoring and multinationals on job loss and job finding, CPB Discussion Paper No: 252.

Grabowski, W., Pamukçu, M.T., Szczygielski, K. ve Tandoğan, V. S. (2013), Does Government Support for Innovation Matter? The Effectiveness of Public Support for Private Innovation, CASE Network Studies & Analyses No.458.

2.Konferans Sunuşları, Kamu ve İlgili Kurumlarda Sunuşlar ve Seminerler

Akçomak, I.S., Akdeve, E. ve Fındık, D., How do ICT firms manage innovation in Turkey? Diversity in expertise versus diversity in markets, Econ Anadolu International Conference in Economics, Eskişehir, Haziran 2013.

Akçomak, I.S., Akdeve, E. ve Fındık, D., How do ICT firms manage innovation in Turkey? Diversity in expertise versus diversity in markets, 11th GLOBELICS International Conference Entrepreneurship, innovation policy and development in an era of increased globalisation, Ankara, Eylül 2013.

Akçomak, I.S., Teknoloji, inovasyon ve ekonomik büyüme, Boğaziçi Üniversitesi İnovasyon ve Rekabet Odaklı Kalkınma Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi 2013 Yıllık Konferansı: Kalkınmada Yeni Yaklaşımlar, İstanbul, Ekim 2013.

Erden, Y., Perceptions on Changing the Energy Sector in Turkey: Renewable Sources or Imported Fossil Fuels?, 11th ESA-European Sociology Association Conference: Crisis, Critique and Change, Torino-İtalya, Ağustos 2013.

Erden, Y., Can Renewable Energy Solve the Problem? Preliminary Remarks on Basic problems in Turkish Energy Sector and Suggestions for Solution, 11th GLOBELICS International Conference Entrepreneurship, innovation policy and development in an era of increased globalisation, Ankara, Eylül 2013.

Erdil, E. ve Pamukçu, T., Ankara İli Bilgi İletişim Teknolojileri Sektörü İnovasyon Kapasitesi ve Üniversite-Sanayi İşbirlikleri, ÜSİMP 2013 VI. Ulusal Kongresi, Düzce, Mayıs 2013.

Erdil, E., Ankara İli Bilgi İletişim Teknolojileri Sektörü İnovasyon Kapasitesi ve Üniversite-Sanayi İşbirlikleri, 5. İzmir İktisat Kongresi, İzmir, Ekim 2013.

Erdil, E. Clusters and Cluster Policies in Turkey, INSME 9th Annual Meeting, İzmir, Mayıs 2013.

Erdil, E., Clusters and Learning: Ankara Case, 2nd International Regional Development Conference, Elazığ, Mayıs 2013.

Erdil, E., Teknoloji Transferi ve Üniversite Sanayi İşbirlikleri, ÜSİMP 2013 VI. Ulusal Kongresi, Düzce, Mayıs 2013.

Erdil, E., European Science and Innovation Policy for the Knowledge Economy: New Horizon?, Enabling Global Transitions through Innovation The Eighth Knowledge Globalization Conference, İstanbul, Mayıs 2013.

Kalaycı, E. ve Pamukçu, T., The Impact of R&D Spillovers on Technical Inefficiency”, Anadolu International Conference in Economics III, Eskişehir, 19-21 Haziran 2013.

3.Projeler

Ulusal ve uluslararası projeler

ERAWATCH Country Report 2013- Turkey, AB Komisyonu, Brüksel.

Information Society Strategy, Ministry of Development, 2012-2013, Ankara.

National Broadband Strategy, TÜBİTAK-ULAKBİM, 2012-2013, Ankara.

Sharing Knowledge Assets: Inter-regionally Cohesive Neighborhoods (SEARCH), FP7 Project, daha fazla bilgi için: <http://www.ub.edu/searchproject/>. ODTÜ-TEKPOL 5 numaralı İş Paketine beş makale katkıda bulunmuştur. Aşağıda başlıkları bulunana makalelere, basın duyurusuna ve politika notuna şu adresten ulaşılabilir: <http://www.ub.edu/searchproject/results/working-paper-collection/>

WP5.15: “Trust and innovation in Europe: Causal, spatial and non-linear forces” by Semih Akçomak, Hanna Muller-Zick

WP5.16: “Cultural diversity, knowledge diversity and innovation” by Müge Özman, Erkan Erdil

WP5.17: “Institutional environment, economic performance and innovation in Turkey” by Erkan Erdil, Teoman Pamukçu

WP5.23: “A Foursquare Quality of Life Agenda: Governing European Neighbourhood Policy, Open Method of “Neighbourhoods” Coordination, Smart “Cross-Continental Regions” Specialisation, and an “Adaptive Synchronous” European Strategic Energy Technology Plan” by Serdar Türkeli, Erkan Erdil

WP5.26: “Legal framework for intangible assets in Turkey” Uğur Gürşad Yalçın, Cansu Durukan, Aslı Ertan

March 2012–March 2013: “Does Government Support for Innovation Matter? The Effectiveness of Public Support for Private Innovation”, Euro-Mediterranean Forum of Economic Institutes (FEMISE Network) project, (project FEM 35-18).

Bilimsel araştırma projeleri (BAP)

Türkiye’de İşgücü piyasası dinamikleri: İşgücü ve ücret kutuplaşması ve mesleklerin artan önemi.

BAP-08-11-2013-038, Proje Yürütücüsü: Yrd.Doç.Dr. İbrahim Semih Akçomak

Ankara’daki Kreatif Sektör Kümelenme Analizi.

BAP: 07-03-2013-017, Proje Yürütücüsü: Prof.Dr.Erkan Erdil

Ankara İli Bioteknoloji Sektörü Firma Analizi

BAP-08-11-DPT-2011K121010, Proje Yürütücüsü: Prof.Dr.Erkan Erdil

Türkiye Ekonomisinde Firmaların İnovasyon Etkinliklerine Verilen Doğrudan Teşviklerin Etkisinin Nicel Analizi.

BAP-07-03-2013-015 Proje Yürütücüsü: Doç.Dr. M.Teoman Pamukçu

4. Düzenlenen Konferanslar

11th GLOBELICS International Conference Entrepreneurship, innovation policy and development in an era of increased globalisation, Ankara, Eylül 11-13 2013.

Toplam katılımcı sayısı: 260 (%70 yabancı)

Toplam oturum sayısı: 55

Davetli oturum sayısı: 8

5.Ulusal ve Uluslararası Ağlar ve İşbirlikleri

Erkan Erdil, GLOBELICS Yönetim Kurulu Üyesi olarak seçilmiştir, Eylül 2013.

Erkan Erdil, ÜSİMP Yürütme Kurulu Üyesi olarak seçilmiştir, Kasım 2013.

Erkan Erdil, Teoman Pamukçu ve Semih Akçomak, 11. GLOBELICS konferansı Düzenleme Kurulu ve Bilim Kurulu üyesi, Eylül 2013.

OPTİMİST dergisi Ekim sayısı Özel: Neredeyiz? Türkiye’de Teknoloji ve İnovasyon Politikaları. OPTİMİST, İstanbul merkezli yaklaşık 10.000 tirajlı aylık girişim, inovasyon ve yönetim dergisidir. Ekim 2013 sayısında GLOBELICS Konferansı 25 sayfa olmak üzere Türkiye’de bilim ve teknoloji politikaları toplam 55 sayfalık bir kapsamda tartışılmıştır. Dergide ayrıca ODTÜ-TEKPOL öğretim üyeleri ile 8 sayfalık bir röportaj yer almaktadır.

Semih Akçomak, 4. Ulusal Verimlilik Kongresi, TC. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Bilim Kurulu üyesi, Aralık 2013.

Teoman Pamukçu ile yapılan söyleşi, VERİMLİLİK STRATEJİSİ VE EYLEM PLANI (VSEP) (2014-2017)

[VSEP Söyleşileri](#), Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Verimlilik Genel Müdürlüğü, 31 Mayıs 2013

Teoman Pamukçu, IV. Ulusal Verimlilik Kongresi, **10-12 Aralık 2013** tarihleri, Ankara, **Bilkent Otel ve Konferans Merkezi**, *Ar-Ge, İnovasyon ve Verimlilik İlişkileri*, oturumu oturum başkanlığı

6. Eğitim

TEKPOL'ün Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları Ana Bilim Dalı ile organik bağı bulunmaktadır. Ana bilim dalının tüm eğitim faaliyetleri merkez tarafından desteklenmektedir. Bu kapsamda 2013 yılı içerisinde Yüksek Lisans kapsamında STPS kodlu 4 zorunlu; Doktora Programı kapsamında 2 zorunlu; seçmeli 6 ders olmak üzere toplam 12 ders açılmıştır. Hali hazırda Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları Yüksek Lisans Programında 35; Doktora Programında 40 kayıtlı öğrenci bulunmaktadır. Programlarda 2013 yılında tamamlanan Yüksek Lisans ve Doktora tezlerinin listesi aşağıda bulunmaktadır.

7. Araştırma Merkezi Altyapısı Kullanılarak Tamamlanan Lisansüstü Tez Bilgileri

Doktora Programı 2013 yılında tamamlanan tezler:

GÜLER, Hüseyin “Does Participation in International R&D Networks Enhance Local Dynamism? Researcher Level Aspects from Turkey” (Danışman: Prof. Dr. Erkan ERDİL).

FINDIK, Derya “ICT Adoption, Software Investment and Firm Efficiency in Turkey” (Danışman: Prof. Dr. Aysıt TANSEL).

SATIK, Erdoğan “The Crossroads of Knowledge and Financialization” (Danışman: Prof. Dr. Erkan ERDİL).

Yüksek Lisans Programı 2013 yılında tamamlanan tezler:

DÖNMEZ, Pınar “Use of Technology in Non-Profit Organizations and A Model for Efficient Technology Management in These Organizations” (Danışman: Prof. Dr. Erkan ERDİL)