



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

Faaliyet Raporu
2017



MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY
ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezi

2017 Faaliyet Raporu

1. Akademik Yayınlar

Makale

Aydinoglu, A.U., Dogan, G. ve Taskin, Z. (2017). Research data management in Turkey: Practices and attitudes. *Library Hi Tech*, 35(2), doi: 10.1108/LHT-11-2016-0134

Aydinoglu, A.U. ve Taskin, Z. (2017). Origins of life research: A bibliometric approach. *Origins of Life and Evolutions of Biospheres*, doi: 10.1007/s11084-017-9543-4

Erdil, E. ve Ertekin, Ş. (2017) Industry 4.0 and Turkish National Innovation System: Challenges and Prospects, *International Scientific Journal Industry 4.0*, 2017, 2, 197-200.

Grabowski, W. Pamukçu, M.T., Szczygielski, K. ve V.S. Tandogan (2017). “Does government support for private innovation matter? Firm-level evidence from two catching-up countries”, *Research Policy*, 46, 219-237.

Kaygan, P. ve Aydinoglu, A.U. (2017). The role of space in interdisciplinary collaboration in design education. *International Journal of Technology and Design Education*, doi:10.1007/s10798-017-9407-2

Kitap Bölümü

Erdil, E. ve Göksidan, H.T. (2017) “KTT and UIC: Theory and Empirics from Turkey”, *Technology Transfer Book of Knowledge with Turkish TTO Good Practises* içinde, (derleyen) D.Bayhan, H.Naquin and E. Velasquez,, 23-32, Ankara: TTGV.

Araştırma Yayınları

Erdil, E. ve Akçomak, I.S. (2017), Knowledge Cohesion in European Regions: Convergence and Cohesion with Turkey, FEUTURE Online Paper No: 11, H2020 FEUTURE projesi. <http://www.feuture.eu>

2.Projeler

Ulusal ve Uluslararası Projeler

The Future of Turkey- EU Relations: Mapping Dynamics and Testing Scenarios (FEUTURE), Proje Süresi: 36 ay, Proje Bütçesi: 222,500 AVRO, Projeyi Fonlayan Kuruluş: European Commission-H2020.

Girisimcilik Desteklerinde Seçim Süreçlerinin İncelenmesi ve Seçim-Performans İlişkisinin Analizi: Türkiye'de Kuluçka ve Hızlandırma Programları Örneği, Proje Süresi: 30 ay, Proje Bütçesi 192,000 TL, Projeyi Fonlayan Kuruluş: TÜBİTAK-3501.

TİM-INOSUIT projesi firmalarda kurumsal inovasyonu geliştirme, Proje Süresi: 12 ay, Proje Bütçesi: 38,940 TL, Projeyi Fonlayan Kuruluş: Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM).

TÜİK Ar-Ge Anketi Metodolojisinin Tasarımı, Proje Süresi: 1 ay, Proje Bütçesi: 2,000 TL, Projeyi Fonlayan Kuruluş: Türkiye İstatistik Kurumu.

Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)

1925-1945 Arasında Kimya Sektöründe İnovasyon ve Öğrenme Süreçleri Nasıl Farklılaştı? Alman IG Farben ve Amerikan Dupont Örneği. BAP-07-03-2015-007 Yürütücüsü: Doç. Dr. İ. Semih Akçomak, Bütçe: 15,000 TL, Projeyi Fonlayan Kuruluş: BAP

Türkiye'deki Teknoloji Transfer Ofislerinin (TTO) Orta Vadeli Değerlendirmesi, Yürütücüsü: Prof. Dr. Erkan Erdil, Proje Süresi: 24 ay, Proje Bütçesi: 10,000 TL, Projeyi Fonlayan Kuruluş: BAP

3. Araştırma Merkezi Altyapısı Kullanılarak Tamamlanan Lisansüstü Tez Bilgileri

2017 yılında tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri:

ÇİFTÇİ, Fatih Mert.. Measuring the performance of technology transfer offices (TTOs): the case of Turkey, (Danışman: Doç. Dr. Semih Akçomak).

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

Akçomak, İ.S. ve Bürken, S. (2017). Middle-technology Trap: The case of Automotive Industry in Turkey, Econ Anadolu 2017'de sunulan tam metin bildiri, Eskişehir, Türkiye

Akçomak, İ.S. ve Bürken, S. (2017). Middle-technology Trap: The case of Automotive Industry in Turkey, GLOBELICS 2017'de sunulan tam metin bildiri, Atina, Yunanistan

5. Ulusal ve Uluslararası Ağlar ve İşbirlikleri

Merkezimizin 2016 yılında GLOBELICS, EUROLICS, FEMISE (Euro-Mediterranean Forum of Economic Institutes) ve International Schumpeterian Association ile araştırma ortaklığı bulunmaktadır. TEKPOL aynı zamanda GLOBELICS'in bölgesel kuruluşu olan EUROLICS yapılanmasının kurucu ortağıdır. 2014 yılında International Schumpeterian Society yönetim kuruluna seçilen Semih Akçomak'ın görevi 2016 yılındaki seçimde iki yıl süreyle uzatılmıştır. Erkan Erdil 2017 yılında da GLOBELICS yönetim kurulundaki görevine devam etmiştir.

6. Eğitim

TEKPOL'un Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları Ana Bilim Dalı ile organik bağı bulunmaktadır. Anabilim dalının tüm eğitim faaliyetleri merkez tarafından desteklenmektedir. Bu kapsamda 2017 yılı içerisinde Yüksek Lisans kapsamında STPS kodlu 4 zorunlu; 4 seçmeli; Doktora Programı kapsamında 1 zorunlu ve 1 seçmeli ders olmak üzere toplam 10 ders açılmıştır. Hali hazırda Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları Yüksek Lisans Programında 59; Doktora Programında 61 kayıtlı öğrenci bulunmaktadır. Programlarda 2017 yılında tamamlanan Yüksek Lisans ve Doktora tezlerinin listesi Madde 3'te verilmiştir.

7. Ödüller

TUBİTAK H2020 eşik üstü ödülü: European Plaza Modern Science and Innovation Promotion - H2020 **Proje Değerlendirme Puanı:** 15 üzerinden 12.50 (Eşik 10).

TUBİTAK H2020 eşik üstü ödülü: IMProving inclusion and lAbour marKet Transition for young adults in Europe through Lifelong Learning . İMPAKT-L2 - H2020 **Proje Değerlendirme Puanı:** 15 üzerinden 14.