

## İBRAHİM SEMİH AKÇOMAK

+90 312 210 3720 (tel)

+90 312 210 7993 (fax)

[akcomak@metu.edu.tr](mailto:akcomak@metu.edu.tr)

<http://users.metu.edu.tr/akcomak/>

*Linkedin:* <http://www.linkedin.com/pub/semih-akcomak/1/b37/686>

*Ideas-Repec:* <http://ideas.repec.org/e/pak33.html>

### Posta adresi

ODTU-TEKPOL  
Orta Dogu Teknik Üniversitesi  
Müh. Merkez. Binası Kat: 2 No:220  
Üniversiteler Mahallesi  
Dumlupınar Bulvarı, No:1  
06800 Çankaya/ANKARA

### Ziyaret adresi

ODTU-TEKPOL  
MM Binası Kat 2, No:220  
Ankara

### akademik/meslekte deneyim

---

Ağustos 2017	Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezi Müdürü
Mart 2016	Doç. Dr., Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
2012-2016	Yrd. Doç. Dr., Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Aralık 2010 (devam etmekte)	Araştırmacı (eş-bağlantı), UNU-MERIT. Maastricht Üniversitesi
2008-2010	Post-doc, İktisat Bölümü ve UNU-MERIT, Maastricht Üniversitesi
Mart 2008- Haziran 2008	Konuk araştırmacı, ECASS, Institute for Social and Economic Research (ISER), Essex Üniversitesi.
Şubat 2008	Konuk araştırmacı, UNU-WIDER, Helsinki.
2004-2008	AiO (araştırma görevlisi) İktisat ve İşletme Fakültesi, İktisat Bölümü, Maastricht Üniversitesi
2004	Araştırma görevlisi, UNU-MERIT, Maastricht Üniversitesi
2001-2003	Araştırma görevlisi İktisat Bölümü, ODTÜ

### yayınlar

---

#### akademik dergilerdeki yayınlar

Akçomak, I.S., Müller-Zick, Hanna (2018), Trust and inventive activity in Europe: Causal, spatial and non-linear forces, *Annals of Regional Science*, basım aşamasında.

Akçomak, I.S., Kok, S. and Rojas-Romagosa, H. (2016), Technology, offshoring and the task-content of occupations: Evidence from the United Kingdom, *International Labour Review*, 155(2), 201-230.

Akçomak, I.S., Webbink, D. ve ter Weel, B., (2016) Why did the Netherlands Develop so Early? The legacy of the Brethren of the Common Life, *Economic Journal*, 126(593), 821-860.

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

Akçomak, I. S. ve ter Weel, B. (2012) "The impact of social capital on crime: Evidence from the Netherlands", *Regional Science and Urban Economics*, 42 (1), 323-340.

Akçomak, I. S., Borghans, L. ve ter Weel, B. (2011), Measuring and interpreting trends in the division of labour in the Netherlands, *De Economist*, 159 (4), 435-482.

Akçomak, I. S. (2011), Social capital of social capital researchers, *Review of Economics and Institutions*, 2(2).

Akçomak, I. S. ve ter Weel, B. (2009) Social Capital, Innovation and Growth: Evidence from Europe, *European Economic Review*, 53 (5), 544-567.

Akçomak, I. S. ve Kasnakoğlu, Z. (2003) The Determinants of Earnings Differentials in Ankara and İstanbul, *METU Studies in Development*, 30, 1, 1-17.

### **kitap bölümleri**

Akçomak, I.S., Akdeve, E. and Findik, D., (2015) How do ICT firms in Turkey manage innovation? Diversity in expertise versus diversity in markets, *World Scientific Reference on Globalisation in Euroasia and the Pacific Rim: Vol II., Innovation*, Dai, X. (der), Imperial College Press, pp. 155-172.

Akçomak, I. S. (2011) Incubators as tool for entrepreneurship promotion in developing countries, Naude, W., Szirmai, E. Goedhuys, M. (derleyenler). *Entrepreneurship, Innovation and Economic Development*, Oxford University Press: Oxford, pp. 228-264.

Akçomak, I. S. ve ter Weel, B. (2008) "How do social capital and government support affect innovation and growth? Evidence from the EU regional support programmes", C. Nauwelaers and R. Wintjes (derleyenler), *Innovation policy in Europe*, Edward Elgar: Cheltenham, pp. 106-136.

Akçomak, I. S. ve Taymaz, E. (2007) "Assessing the Effectiveness of Incubators: The case of Turkey", Venkata Ramani, V. and Bala Krishna, A. V. (derleyenler), *Business Incubation: An Introduction*, Icfai Books, Icfai University Press: Hyderabad, pp. 234-265.

### **Araştırma raporları şeklinde basılmış çalışmalar**

Akçomak, İ.S., Erdil, E. and Çetinkaya, U.Y. (2018), Knowledge Cohesion in European Regions. Unpublished paper.

Akçomak, İ.S., Barut, M. and Topal, Ç. (2018), Why do family firms in Turkey engage only in incremental innovation? Unpublished paper.

Akçomak, İ.S. and Bürken, S. (2018), Middle-technology trap: The case of automotive industry in Turkey. Unpublished paper.

Özkaragöz Doğan, E., Uygun, Z. ve Akçomak, İ.S. (2018), Can science diplomacy address global challenges? The case of climate change, Unpublished paper.

Erdil, E. ve Akçomak, İ.S. (2016), The Future of EU-Turkey Relations in Changing Economic Environment, Guideline Paper of Work Package 3, H2020 FEUTURE projesi.

Akçomak, İ.S., Garcia, A., ve Santiago-Rodriguez (2015) UNU-MERIT at 25 years: How doctoral training at UNU-MERIT contributes to the community of scholars in the economics of innovation? UNU-MERIT WP No: 2015-036.

Groot, S., Akçomak, İ.S., ve 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.

Akçomak, İ. S. ve Stoneman, P., (2010), How novel is social capital? Three cases from the British history that reflect social capital, *UNU-MERIT Working Paper No: 2010-015*

Akçomak, İ. S. ve Parto, S. (2006) "How 'black' is the black sheep compared to all others: Turkey and the EU", *UNU-MERIT Working Paper No: 2006-024*.

### **Türkçe yayınlar**

Akçomak, İ.S., Erdil, E., Pamukçu, T. ve Tiryakioğlu, M. (der.) (2016), *Bilim, Teknoloji ve Yenilik: Kavramlar, Kuramlar ve Politika*, 762 sayfa, Bilgi Üniversitesi Yayınları: İstanbul.

Akçomak, İ.S. (2016), Bilim, teknoloji ve yenilik politikalarının kuramsal çerçevesi, Erdil, E., Pamukçu, T., Akçomak, İ.S. ve Tiryakioğlu, M. (der.), *Bilim, Teknoloji ve Yenilik: Kavramlar, Kuramlar ve Politika*, s. 509-528, Bilgi Üniversitesi Yayınları: İstanbul.

Akçomak, İ.S. (2016), Teknoloji, küreselleşme ve işgücü piyasaları, Erdil, E., Pamukçu, T., Akçomak, İ.S. ve Tiryakioğlu, M. (der.), *Bilim, Teknoloji ve Yenilik: Kavramlar, Kuramlar ve Politika*, s. 301-316, Bilgi Üniversitesi Yayınları: İstanbul.

Akçomak, İ.S. ve Kalaycı, E. (2016), Ar-Ge ve Yeniliğin Ölçümü ve Ar-Ge ve Yenilik Anketi Verilerinin Araştırmada Kullanılması, Erdil, E., Pamukçu, T., Akçomak, İ.S. ve Tiryakioğlu, M. (der.), *Bilim, Teknoloji ve Yenilik: Kavramlar, Kuramlar ve Politika*, s. 107-126, Bilgi Üniversitesi Yayınları: İstanbul.

Akçomak, İ.S., Erdil, E., Pamukçu, T. ve Tiryakioğlu, M. (2016), Bilgi, Bilim, Teknoloji ve Yenilik: Kavramsal Tartışma, Erdil, E., Pamukçu, T., Akçomak, İ.S. ve Tiryakioğlu, M. (der.), *Bilim, Teknoloji ve Yenilik: Kavramlar, Kuramlar ve Politika*, s. 19-46, Bilgi Üniversitesi Yayınları: İstanbul.

Erdil, E., Pamukçu, T. and Akçomak, İ.S., (2015), Ankara ili bilgi iletişim teknoloji sektörü yenilik kapasitesi ve üniversite-sanayi işbirlikleri, Y. Yılmaz and E. Embel (der.) *Ali Fıkrkoca Anı Kitabı: Yaşam, Düşünce ve İnovasyon*, s. 177-206, Mülkiyeliler Birliği Yayınları: Ankara.

Akçomak, İ.S. (2014), İşgücü piyasasındaki güncel dinamikler: Teknoloji, küreselleşme ve ithal girdi kullanımı, *Ekonomik Yaklaşım*, 24(88), 67-101.

Akçomak, İ.S. (2014), Teknoloji, inovasyon ve ekonomik, *Kalkınma Literatüründe Yeni Yaklaşımlar* içinde A.F. Aysan, D. Dumludağ (der.), s. 473-493, İmge Yayınevi: Ankara.

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

Erdil, E., Pamukçu, T. Akçomak, S. ve Erden, Y. (2011) ODTÜ Arastirma Merkezleri Degerlendirme Raporu.

### **diğer yayınlar**

Akçomak, I. S. (2009), *The impact of social capital on economic and social outcomes*, Maastricht Üniversitesi, Doktora Tezi.

Akçomak, I. S. (2003), *Technology Development Centers in Turkey*, ODTÜ, Yüksek Lisans Tezi.

### **görsel ve yazılı basında çıkan yazılar**

2007 yılından itibaren Bilgi Çağı dergisinde düzenli olarak yazdım. Bilgi Çağı, 2005 yılından beri, inovasyon ve teknoloji konuları üzerine, Türkiye Bilişim Vakfı tarafından yayınlanan bir dergidir. Şu anda elektronik bir platform olarak devam etmektedir. Bilgi Çağı yazılarına bu linkten ulaşılabilir: <http://users.metu.edu.tr/akcomak/bilgicagi.htm>

Ayrıca blog yazılarına da bu linkten ulaşılabilir: <http://blog.metu.edu.tr/akcomak>

### **Diğer akademik aktiviteler**

---

---

Yönetim Kurulu Üyesi, International Schumpeter Society (2016 - ; 2014-2016)

Yönetim Kurulu Üyesi ve Müdür, TEKPOL, ODTÜ. (2016 - ; 2014-2016)

Konferans organizasyonu, International Globelics conference, Ankara, 2013.

### **eğitim bilgileri**

---

---

Şubat 2009	Doktora İktisat Bölümü, Maastricht Üniversitesi Tez başlığı: The impact of social capital on economic and social outcomes
Temmuz 2003	Yüksek Lisans İktisat Bölümü, ODTÜ Tez başlığı: Technology Development Centers in Turkey
Temmuz 2001	Lisans (Şeref listesi) İktisat Bölümü, ODTÜ

### **dersler**

---

---

TEKPOL, ODTÜ

Teknoloji ve Yenilik İktisadı (Yüksek Lisans)

TEKPOL, ODTÜ

Bilim ve Teknoloji konusunda araştırma teknikleri (Yüksek Lisans)

TEKPOL, ODTÜ

Teknoloji, Küreselleşme ve İşgücü Piyasası (Yüksek Lisans / Doktora)

TEKPOL, ODTÜ

Bilim ve Teknoloji ve Politik İktisat (Yüksek Lisans)

TEKPOL, ODTÜ

Bilim ve Teknoloji Politikalarındaki son eğilimler (Yüksek Lisans / Doktora)

Maastricht Graduate School of Governance, Maastricht Üniversitesi

Mikro İktisat

İktisat Bölümü, Maastricht Üniversitesi  
Makro İktisat, Mikro İktisat ve İktisadi Düşünceler Tarihi

İktisat Bölümü, ODTÜ  
İktisada giriş ve Araştırma Yöntemlerine Giriş

### **akademik dergilerdeki hakemlikler**

---

---

Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Dergisi,  
Annals of Regional Science (SSCI),  
Ekonomik Yaklaşım,  
Emerging Market Finance and Trade (SSCI),  
Empirical Economics (SSCI),  
Euroasia Economic Review,  
European Economic Review (SSCI),  
European Journal of Political Research (SSCI),  
European Union Politics (SSCI),  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi,  
İktisat, İşletme ve Finans (SSCI),  
Industry and Innovation (SSCI),  
International Journal of Entrepreneurship and Innovation Management,  
Journal of Economic Growth (SSCI),  
Journal of Economic Issues (SSCI),  
Journal of Economic Psychology (SSCI),  
Journal of Regional Science (SSCI),  
Manchester School (SSCI),  
METU Studies in Development,  
Oxford Bulletin of Economics and Statistics (SSCI),  
Peace Economics, Peace Science and Public Policy,  
Regional Studies (SSCI),  
Review of Economics and Institutions  
Savunma Bilimleri Dergisi,  
Science and Public Policy (SSCI),  
Small Business Economics (SSCI),  
Social Science Research (SSCI),  
Socio-Economic Review (SSCI).

### **Konferans ve kurum hakemlikleri**

---

---

TUBİTAK, Toplum ve Bilim Dairesi, Akademik e-kitap projesi, 2016  
TUBİTAK, TEYDEB Panel, 2016  
GLOBELICS Conference 2012-2016,  
Bilim, Teknoloji ve Sanayi Bakanlığı, Girişim Sermayesi Paneli, 2015

### **Projeler**

---

---

- H2020 Project, FEUTURE – The Future of EU-Turkey Relations: Mapping dynamics and testing scenarios, Economic WP leader (ODTU-TEKPOL takımı), Araştırmacı, 2016-2018
- INOSUIT-İnovasyon odaklı mentörlük Projesi, Türkiye İhracatçılar Meclisi, 2016-2017

- TUBİTAK 3501, Girişimcilik Desteklerinde Seçim Süreçlerinin İncelenmesi ve Seçim-Performans İlişkinin Analizi: Türkiye'de Kuluçka ve Hızlandırma Programları Örneği, Araştırmacı, 2015-2018
- 1925-1945 arasında kimya sektöründe inovasyon ve öğrenme süreçleri nasıl farklılaştı? Alman IG Farben ve Amerikan DuPont örneği, ODTÜ-BAP Projesi, Yürütücü, 2015-2017
- Türkiye'de işgücü piyasası dinamikleri: İşgücü ve ücret kutuplaşması ve mesleklerin artan önemi, ODTÜ-BAP Projesi, Yürütücü, 2013-2015
- FP7 AB Projesi, SEARCH-Sharing Knowledge Assets: Interregionally Cohesive Neighbourhood, WP5, Araştırmacı, 2012-2014

## **Burslar ve ödüller**

---

- Bilim Akademisi Genç Bilim İnsanları Ödülü, BAGEB 2016
- TUBİTAK 2232 Yurda Dönüş Araştırma Bursu (2011-2013)
- ECASS-ISER, 3 ay araştırma bursu (2008)
- UNU-WIDER (Institute for Development Research), Helsinki 1 ay araştırma bursu (2008)
- Maastricht Üniversitesi Araştırma Görevlisi (AiO), 2005-2008

## **konferans ve seminer sunumları**

---

- 4<sup>TH</sup> Geography of Innovation Conference. Barcelona, Ocak 2018.
- FEUTURE Mid-term Conference, Barcelona, Ekim 2017
- 15<sup>TH</sup> GLOBELICs International Conference, Athens, Ekim 2017
- Econ Anadolu conference, Eskişehir, Mayıs 2017,
- Trust, Entrepreneurs and Technology Parks: United Kingdom – Turkey, Newton Institutional Link /British Council, Project [NILCAT/BC], Coventry, Temmuz 2016
- EUROLICs Workshop on University-Industry Interaction, Ankara, Kasım 2015
- European Meeting on Applied Evolutionary Economics, Maastricht, Haziran 2015.
- İktisat Seminerleri Serisi, Marmara Üniversitesi, Mayıs 2015.
- UNU-MERIT Conference on the future perspectives on innovation and governance in development, Maastricht, Kasım 2014.
- Econ Harran National conference in economics, Şanlıurfa, Ekim 2014
- 12<sup>TH</sup> GLOBELICs International Conference, Addis Ababa, Ekim 2014,
- Bosphorus University Center for Innovation and Competition Based Development Research Center, Ekim, 2013.
- 11<sup>TH</sup> GLOBELICs International Conference, Ankara, Eylül, 2013,
- Econ Anadolu conference, Eskişehir, Haziran 2013,
- Exploring Turkey's Education Policy, METU, Ankara, Aralık 2012,
- Turkish Economic Association Conference, Çeşme, Aralık 2012,
- TOBB-ETÜ Seminer Serisi, Kasım, 2012
- Türkiye Ekonomik Kurumu Konferansı, Çeşme, Kasım, 2012
- Econ Anadolu Konferansı, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Haziran 2011
- İktisat Bölümü Seminerleri, ODTU, Mayıs 2011
- Kara Harp Okulu, Ankara, Nisan 2011
- T.A.S.K.S Workshop, Nurnberg, Mayıs 2010,
- Globalics Academy Conference, Dakar, Ekim 2009,
- Conference on Dynamics of Science and Technology Policies, Ankara, Mayıs 2009,
- 10<sup>th</sup> Summer Workshop ZEW, Mannheim, Haziran 2008,
- Regional Studies Association, Prag, Mayıs 2008,
- ISER, University of Essex, Colchester, Mayıs 2008,
- Applied Economics Seminar, İktisat Bölümü, Maastricht Üniversitesi, Mart 2008,

- Euraka seminar series, Vrije Universiteit, Amsterdam, Şubat 2008,
- UNU-WIDER, Helsinki, Şubat 2008;
- CPB, Lahey, Ocak 2008;
- UCSIA Summer school on Religion, Culture and Society, Anvers, Eylül 2007,
- Conference on Dynamics of Science and Technology Policies, İzmir, Mayıs 2007,
- UNU-MERIT Workshop, Maastricht, Ekim 2006,
- NAKE Day, De Nederlandsche Bank, Amsterdam, Ekim 2006,
- DRUID Winter Academy on Industrial Dynamics, Aalborg, Ocak 2006,
- Summer School in Industrial Dynamics, Korsika, Eylül 2004.