

## Pınar Gökçin Özuyar, Dr Öğr Üyesi

### Ödüller

- TÜBİTAK – Alman KFAJülich Doktora Bursu, 1995-2000
- IBM Akademik İnsiyatif Ödülü (IBM Academic Initiative Award), 2011
- Üniversitelerde Sürdürülebilirlik Modeli için mansiyon, ISCN International Sustainable Campus Network, 2014
- ‘Sektörel Eğitim Dersi’ tüm dünyadan seçilmiş 19 adet en iyi vaka örneği, Dünya Ekonomik Forumu, 2016

### Eğitim

Çevre Teknolojisi, Doktorası, Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü, 2003  
Çevre Teknolojisi, Yüksek Lisansı, Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü, 1994  
Çevre Mühendisliği Lisansı, İstanbul Teknik Üniversitesi, 1992

### Yayınlar (makale ve tebliğler)

- Kabul edilen: "Should we leave nature unattended or assist through enrichment to foster climate change mitigation? Exclosure management in the highlands of Ethiopia", *Environmental Management*, 2020.
- Beyca, Omer Faruk; Ervural, Beyzanur Cayir; Tatoglu, Ekrem; Ozuyar, Pinar Gokcin; Zaim, Selim, 2019. "Using machine learning tools for forecasting natural gas consumption in the province of Istanbul," *Energy Economics*, Elsevier, vol. 80(C), pages 937-949.
- *Journal of Cleaner Production*, Lucas Veigas Ávila; Luciana Brandli; Collin MacGregor; Petra Molthan-Hill; Pinar Gökçin Özuyar; Rodrigo Moreira; *Barriers to Innovation and Sustainability at Universities around the World* Volume 164, 2017, 1268-1278.
- Çeçen F., Gökçin P., ‘Removal of Nutrients from Fertilizer Industry Wastewaters Using Activated Sludge and Biofilm Reactors’, *Water Science and Technology*, No. 12, pp. 141-148, 1996.
- Q. Wang, R. Ocal, G. Augenbroe, M. P. Mengüç, P. Ozuyar, ‘An Evaluation of Energy Efficiency Measures in a Turkish Campus Building for Thermal Comfort and Economic Risk,’ 14th International Conference of the International Building Performance Simulation Association, Hyderabad – India, 7-9 December 2015.
- P. Ozuyar, N.N. Deniz, ‘Industrial Symbiosis: an innovative tool for environmental protection and sustainable development in the Black Sea Basin’, 16<sup>th</sup> Conference of the European Roundtable on Sustainable Consumption and Production, Boğaziçi University, Istanbul, 2013.
- Demirel, O.F., Zaim, S., Çaliskan, A, Ozuyar, P., Forecasting Natural Gas Consumption in Istanbul Using Neural Networks and Multivariate Time Series Methods , 01.08.2011, *The Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences*
- Barin, İ., Gokcin, P., Atabarut, T., ‘Co-incineration of Different Wastes: Waste Utilization and Waste to Energy Systems’, *The Kriton Curi International Symposium on Environmental Management in the Mediterranean Zone*, Antalya, Haziran15-18, 1998.

## Kitap Bölümleri

- Ozuyar, P., ‘Lessons learned about the hindering factors for regional cooperation towards the mitigation of climate change’, kitap adı: Climate Change Mitigation, Springer Yayınevi, 2018.
- Ozuyar, P., Beyhan, T., ‘Aligning Sustainable Development Principles and Sectoral Education’, kitap adı: ‘Handbook on Sustainability Science’, Springer Yayınevi, 2017.
- ‘Sürdürülebilir Kalkınma; Temel Kavramları ve İzleme Süreçleri’, Sürdürülebilir Yaşam Penceresinden Yerel ve Kırsal Kalkınma, Özyeğin Yayınları, 2018.

## Editörlükler

Encyclopeadia for UN Sustainable Development Goals, Springer  
Encyclopeadia for Sustainability in Higher Education, Springer  
Journal of Sustainability of Higher Education, Emerald  
International Journal of Climate Change Strategies and Management, Emerald

## Projeler, Avrupa Birliği, Birleşmiş Milletler ve US-NSF

**Proje Araştırmacısı**, Yaşam Döngü ve Maliyet Analizi, TICKOTEX, Multifonksiyonel koruyucu tekstil ürünlerinde kene ve benzer zararlılara karşı çalışma, EU Eureka, 2014-2017

**Proje Araştırmacısı**, Yaşam Döngü ve Maliyet Analizi, PhotoCAT- Nano yapılı Foto-Katalitik Tekstil Ürünleri, EU, 2014-2016

**Proje Araştırmacısı**, Atık, Su ve Yaşam Döngüsü Analizleri konuları, EU FP7: NEED4B, Yeni Binalarda Enerji Verimliliği, EU-FP7, 2011-2015

**Project Yürütücüsü**, SYMNET – Karadeniz ülkeleri arasında endüstriyel simbiyoz, AB-IPA Karadeniz Sınırlarötesi İşbirliği Programı , 2011-2013

**Eşkoordinator**, Sus-Built Çalıştay Projesi, “Sürdürülebilir yeşil binaların mimarlığı ve mühendisliği çalıştayı”, NSF –USA, 2011

**Proje Koordinatörü**, UNDP ve TUKODER (Association for the Protection of Consumers), 1999

**Proje Koordinatörü**, Tüketiciyi Koruma Derneği (TÜKODER) kurumsal olarak güçlendirme projesi, EU-MEDA, 1996

## Projeler, TÜBİTAK

**Project Araştırmacısı**, TUBITAK 2501: Kentsel gelişim için enerji iyileştirmelerinin risk yönetimi, Georgia Institute of Technology, USA ile ortak çalışma, US NSF-TUBITAK, 2014 - 2015

**Proje Araştırmacısı**, Katı atıkların yüksek ısılarda yakılmasının termodinamik analizi, Thyssen Mühendislik ve Aachen Teknik Üniversitesi (Almanya), TUBITAK & KFA Julich, 1995-2000 – (Doktora Tezi)

**Proje Araştırmacısı**, Endüstriyel Atıksulardan Nutrient Giderimi, TUBITAK, 1993-1996 (Yüksek Lisans Tezi)

## Projeler, Danışmanlık

**Project Yürütücüsü**, Biga Kireçtaşı Maden Ocağı Uluslararası Finansman için Çevresel Etki Anilizi, Gizli, 2016

**Proje Yürütücüsü**, Türkiye Fındık sektörü için Karbon Ayakizi Çalışması, Giresun Ziraat Odası, 2012

**Proje Yürütücüsü**, Tehlikeli Atıkların Yönetimi ile ilgili bir geri kazanım Firması için Türkiye Pazarına giriş çalışması, Befesa GmbH, 2011

**Proje Yürütücüsü**, Samsun Limanı Özelleştirme Çevresel ve Sosyal Etki Analizi, Ceynak Holding, 2010

**Proje Mühendisi**, Petrol boru hattı için Çevresel Etki Analizi, Dubai, BAE., Gizli, 2006.

**Proje Mühendisi**, DAS Adası Rehabilitasyon Çevresel Etki Analizi, Dubai, BAE. Gizli, 2006

**Proje Yürütücüsü**, Berkosan firması için Çevresel Etki Analizi, Tauw bv, 2002

Proje Yürütücüsü, Çine Akmaden Çevre Etki Analizi (Sodium Feldspar, Potassium Feldspar and quartz), Gizli, 2002

**Proje Yürütücüsü**, Ankara EGM için Acil Durum Müdahale Planlaması Çevresel Etki ve İSG Raporu, Positron 911 (Kanada) 2002

**Proje Yürütücüsü**, Adana Pilsa Plastik için Faz 1 ve 2 EDD , TAUW(NL), Sabancı Holding ve Wavin (NL), 2002

**Proje Mühendisi**, Seyitömer Termik Santral (600 MWe) ve Seyitömer Linyit Madeni özelleştirme çalışması çevre etki analizi , NRG Energy (USA) / Zinerji (Koç), 2000 – 2001

**Proje Yürütücüsü**, Eskişehir Porsuk Nehri Rehabilitasyon projesi EBRD ihale dökümanı hazırlanması, Eskişehir Belediyesi, 2001

**Proje Mühendisi**, Kangal Termik Santral (600 MWe) ve Seyitömer Linyit Madeni özelleştirme çalışması çevre etki analizi, NRG Energy (USA) / Zinerji (Koç), 2000 – 2001

**Project Müdürü**, KENTSA, Adana, Çanakkale ve Mersin Enerji Santralleri; ÇED ve izin çalışması, ENERJISA, 2001

**Proje Mühendisi**, Hazır Beton Santrali için emisyon ön ve diğer çevresel şartların belirlenmesi çalışması, Kayı İnş Ltd., 2000

**Proje Koordinatörü**, Hazır beton tesisleri için ISO 14000 Çevre Yönetim Sisteminin kurulması, Nuh Beton AŞ, 1999

**Proje Araştırmacısı**, İstanbul Halkalı atık depolama sahası rehabilitasyon projesi, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, 1996

#### Projeler, Diğer

**Eş-yürütücü, IBM Akademik İnisiyatif Ödülü (IBM Academic Initiative Award) ve Projesi :** Enerji, Çevre ve Ekonomi üzerine dersler, IBM, 2011

#### Deneyim

<b>Istinye Üniversitesi,</b> 2018-	İktisadi İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü Öğretim Üyesi
<b>İstinye Üniversitesi,</b> Ekim 2019-	Sektörel Gelişim Bölüm Başkanı
<b>SPRINGER Inc</b> 2018-	BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Ansiklopedisi, 28 editör ve 400 makaleden doğrudan sorumlu Ana Editör Yardımcısı
<b>Ozyegin Üniversitesi,</b> 2009- 2018	İktisadi İdari Bilimler Fakültesi TUSIAD-OZU Sürd. Kalkınma Platformu Kurucu Direktörü
<b>IBS Araştırma ve Danışmanlık</b> 2007 – 2009	Genel Müdür, <a href="http://www.ibsresearch.com">www.ibsresearch.com</a>
<b>Dome Group</b> 2005- 2006	İş Geliştirme Yöneticisi, <a href="http://www.domeint.com">www.domeint.com</a> – Dubai, BAE
<b>IBS Araştırma ve Danışmanlık</b> 2002-2004	Operasyonlar Direktörü, <a href="http://www.ibsresearch.com">www.ibsresearch.com</a>
<b>SEDA, Social and</b>	Projeler Genel Koordinatörü, Şirket Kurucu Ortağı, <a href="http://www.seda-">www.seda-</a>

<b>Environmental Development Agency</b> , 2000-2002	turkey.com
<b>Bogazici Üniversitesi</b> , 1994-1999	Araştırma Görevlisi, Çevre Bilimleri Enstitüsü

### **İstinye Üniversitesinde Verdiği Dersler**

Sürdürülebilir İşletme, Yüksek Lisans  
Çevre Güvenliği ve Sürdürülebilir Kalkınma, Lisans  
Girişimciliğin Temelleri, Lisans  
Sürdürülebilir Kalkınma, Lisans  
Sustainable Development, Lisans  
Endüstriyel Ekoloji (planlanmaktadır)

### **Diğer**

- Uluslararası Karadeniz Endüstriyel Simbiyoz Platformu Eş-koordinatörü
- GHGMI ISO Climate Standards teknik komitesi üyesi