

Pınar Gökçin Özuyar, Asst Prof Dr

Awards

- TÜBİTAK – German KFAJülich Scholarship, 1995-2000
- IBM Academic Initiative Award, 2011
- Model for Sustainability in Higher Education, honorary mention, ISCEN International Sustainable Campus Network, 2014
- World Economic Forum 2016, selected as one of the Best-Cases for sustainability in higher education, ‘Sectoral Education Course’

Education

Environmental Technologies, PhD, Bogazici University, Institute for Environmental Sciences, 2003
Environmental Technologies, MSc, Bogazici University, Institute for Environmental Sciences, 1994
Environmental Engineering, BEng, Istanbul Technical University, 1992

Publications

- Somaye Latifi, Michael Hauser, Hossein Raheli, Saghi Movahhed Moghaddam, Ants-Hannes Viira, Pınar Gökçin Ozuyar, Hossein Azadi, *Impacts of organizational arrangements on conservation agriculture: insights from interpretive structural modeling in Iran, Agroecology and Sustainable Food Systems*, 2020
- Hadgu Hishe, Kidane Giday, Teshome Soromessa, Jos Van Orshoven, Bart Muys, Ali Akbar Barati, Saghi Movahhed Moghaddam, Pınar Gökçin Ozuyar, Hossein Azadi, "*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, Pınar 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; Pınar 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’, 16th 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.

Book Chapters

- 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.

Editorial

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

Projects, European Union, United Nations and US-NSF

Project Researcher, Life Cycle and Life Cycle Cost Analysis, TICKOTEX, Multifunctional protective textile goods’ repellents, EU Eureka, 2014-2017
Project Researcher, Life Cycle and Life Cycle Cost Analysis, PhotoCAT- Nano yapıllı Foto-Katalitik Tekstil Ürünleri, EU, 2014-2016
Project Researcher, Atık, Su ve Yaşam Döngüsü Analizleri konuları, EU FP7: NEED4B, Yeni Binalarda Enerji Verimliliği, EU-FP7, 2011-2015
Project Director, SYMNET – Karadeniz ülkeleri arasında endüstriyel simbiyoz, AB-IPA Karadeniz Sınırlarötesi İşbirliği Programı , 2011-2013
Co-coordinator, Sus-Built Çalıştay Projesi, “Sürdürülebilir yeşil binaların mimarlığı ve mühendisliği çalıştayı”, NSF –USA, 2011
Project Coordinator, UNDP ve TUKODER (Association for the Protection of Consumers), 1999
Project Coordinator, Tüketiciyi Koruma Derneği (TÜKODER) kurumsal olarak güçlendirme projesi, EU-MEDA, 1996

Projects, TÜBİTAK

Project Researcher, TUBITAK 2501: Kentsel gelişim için enerji iyileştirmelerinin risk yönetimi, Georgia Institute of Technology, USA ile ortak çalışma, US NSF-TUBITAK, 2014 - 2015
Project Researcher, Katı atıkların yüksek ısılarda yakılmasının termodinamik analizi, Thyssen Mühendislik ve Aachen Teknik Üniversitesi (Almanya), TUBITAK & KFA Julich, 1995-2000 –(PhD Thesis)
Project Researcher, Endüstriyel Atıksulardan Nutrient Giderimi, TUBITAK, 1993-1996 (MSC Thesis)

Projects, Consultancy

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

Project Director, Türkiye Fındık sektörü için Karbon Ayakizi Çalışması, Giresun Ziraat Odası, 2012

Project Director, Tehlikeli Atıkların Yönetimi ile ilgili bir geri kazanım Firması için Türkiye Pazarına giriş çalışması, Befesa GmbH, 2011

Project Director, Samsun Limanı Özelleştirme Çevresel ve Sosyal Etki Analizi, Ceynak Holding, 2010

Project Engineer, Petrol boru hattı için Çevresel Etki Analizi, Dubai, BAE., Gizli, 2006.

Project Engineer, DAS Adası Rehabilitasyon Çevresel Etki Analizi, Dubai, BAE. Gizli, 2006

Project Director, Berkosan firması için Çevresel Etki Analizi, Tauw bv, 2002

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

Project Director, Ankara EGM için Acil Durum Müdahale Planlaması Çevresel Etki ve İSG Raporu, Positron 911 (Kanada) 2002

Project Director, Adana Pilsa Plastik için Faz 1 ve 2 EDD, TAUW(NL), Sabanci Holding ve Wavin (NL), 2002

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

Project Director, Eskişehir Porsuk Nehri Rehabilitasyon projesi EBRD ihale dökümanı hazırlanması, Eskişehir Belediyesi, 2001

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

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

Project Engineer, Hazır Beton Santrali için emisyon ön ve diğer çevresel şartların belirlenmesi çalışması, Kayi İnş Ltd., 2000

Project Director, Hazır beton tesisleri için ISO 14000 Çevre Yönetim Sisteminin kurulması, Nuh Beton AŞ, 1999

Project Researcher, İstanbul Halkalı atık depolama sahası rehabilitasyon projesi, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, 1996

Projeler, Diğer

Co-coordinator, IBM Academic Initiative Award Project : Enerji, Çevre ve Ekonomi üzerine dersler, IBM, 2011

Experience

Istinye University 2018-present	Assistant Prof., Faculty of Economics and Administrative Sciences
Istinye University, Oct 2019-present	Head, Sectoral Development Program
SPRINGER Inc 2018-present	Deputy Editor, Encyclopaedia for Sustainable Development Goals, Responsible for SDGs 1,4,10 and 16 and a total of 28 editors and 400 articles.
Ozyegin University 2009-2018	Instructor, Department of Entrepreneurship, Faculty of Business Founding Director, OZU-TUSIAD Sustainable Development Forum Initiator, OZU SIAC /Sustainability Initiatives Advisory and Coordination

	Co-Coordinator, International Black Sea Industrial Symbiosis Platform (BSISP)
IBS Research and Consultancy, 2007 – 2009	General Manager, www.ibsresearch.com
Dome Group, 2005 - 2006	Business Development Consultant, www.domeint.com – Dubai, UAE
IBS Research and Consultancy, 2002-2004	Operations Director, www.ibsresearch.com
SEDA, Social and Environmental Development Agency, 2000-2002	General Coordinator for Projects, Partner www.seda-turkey.com
UNDP and TUKODER (Association for the Protection of Consumers), 1999	Project Coordinator
Bogazici University, Institute of Environmental Sciences, 1994-1999	Research and Teaching Assistant, www.esc.boun.edu.tr

Istinye University, 2018-	İktisadi İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü Öğretim Üyesi
Istinye University, Ekim 2019-	Sektörel Gelişim Bölüm Başkanı
SPRINGER Inc 2018-	BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Ansiklopedisi, 28 editör ve 400 makaleden doğrudan sorumlu Ana Editör Yardımcısı
Ozyegin University, 2009-2018	İktisadi İdari Bilimler Fakültesi TUSIAD-OZU Sürd. Kalkınma Platformu Kurucu Direktörü
IBS Research and Consultancy 2007 – 2009	General Manager, www.ibsresearch.com
Dome Group 2005- 2006	İş Geliştirme Yöneticisi, www.domeint.com – Dubai, BAE
IBS Araştırma ve Danışmanlık 2002-2004	Operasyonlar Direktörü, www.ibsresearch.com
SEDA, Social and Environmental Development Agency , 2000-2002	Projeler Genel Koordinatörü, Şirket Kurucu Ortağı, www.seda-turkey.com
Bogazici Üniversitesi, 1994-1999	Araştırma Görevlisi, Çevre Bilimleri Enstitüsü

Diğer

- Black Sea Industrial Symbiosis Platform Co-coordinator
- GHGMI ISO Climate Standards technical committee member