

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Sevim ÖZGÜL
- 2. Doğum Tarihi** : 03/03/1988
- 3. Unvanı** : Dr. Öğr. Üyesi
- 4. Öğrenim Durumu** :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya Mühendisliği	Anadolu Üniversitesi	2006-2011
Y. Lisans	Enerji Teknolojisi	Ege Üniversitesi	2016-2017
Doktora	Enerji Teknolojisi	Ege Üniversitesi	2017-2023

5. Akademik Unvanlar

- Dr. Öğr. Üyesi Tarihi : 2024
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

- 6.1. Yüksek Lisans Tezleri
6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

- 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

Özgül S., Koçar G., Eryaşar, A., 2020, The progress, challenges, and opportunities of renewable energy cooperatives in Turkey, Energy for Sustainable Development, 59: 107-119.

Uyan M., Alptekin F.M., Bastabak B., Ozgul S., Erdogan B., Ogut T.C., Sezer U., Celiktaş M.S., Combined biofuel production from cotton stalk and seed with a biorefinery approach, Biomass Conversion and Biorefinery, 10, 393-400, 2019.

- 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Özgül S., An overview of the Turkey's energy sector and biofuel industry, International Conference The project "CIRECON" program Erasmus+, The circular economy: "the number one priority" for the European Green Deal, 19-21 September 2022, Serbia.

Özgül S., Koçar G., Characterization of biochar filled polylactic acid biocomposites, 4. Bioenergy Studies Symposium, 26-27 May 2022, Turkey

Özgül S., Koçar G., Fiber degradation and sugars production by different chemical pretreatment methods of cotton stalk, 3. Bioenergy Studies Symposium, 20-21 May 2021, Turkey

Özgül S., Koçar G., The Thermal Decomposition of the Liquid Hot Water & Alkali Pretreated Cotton Fiber, 5th International Anatolian Energy Symposium, 24-26 March 2021, Karadeniz Technical University, Trabzon, Turkey

Özgül S., Koçar G., The contribution of Food-Energy-Water-Nexus in European Bioeconomy, 4 South East European Conference on Sustainable Development of Energy, Water, and Environment Systems, Sarajevo, 28 June - 02 July, 2020, Bosnia and Herzegovina,

Özgül S., Koçar G., "Waste Management of Biomass in Bioeconomy: A Perspective"6th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment October 3-5, 2019, Konya, Turkey.

Özgül S., Eryaşar A., Koçar G., "The Role of Solar Energy in Smart Cities", SOLARTR 2018, Solar Conference & Exhibition, 29-30 November, Solar Conference & Exhibition, İstanbul, Turkey.

Koçar G., Eryaşar A., Özgül S., "The Role of Renewable Energy Cooperatives in Rural Development: A Case Study", SOLARTR 2018, 29--30 November, Solar Conference & Exhibition, İstanbul, Turkey.

Koçar G., Eryaşar A., Gödekmerdan E., Özgül S., "A Perspective of The Utilization of Activated Carbon Based From Lignocellulosic Biomass Sources", 3rd International Energy & Engineering Congress , 18-19 October, Gaziantep, Turkey.

Gödekmerdan E., Alptekin F.M., Uyan M., Özgül S., Çelikleş M.S., "Hydrothermal Carbonization & Torrefaction of Cotton Stalk for Energy Recovery with Optimum Process Conditions", 16th International Conference on Clean Energy, 9-11 May 2018, Famagusta, N. Cyprus.

Koçar G., Eryaşar A., Özgül S., Düzenli M., Gödekmerdan E., "Integration of solar technology to modern greenhouse: Prospect and current status", 3rd International Conference on Sustainable Development (ICSD), 19-23 April, Sarajevo, Bosnia-Herzegovina.

Koçar G., Eryaşar A., Özgül S., Gödekmerdan E., Düzenli M., "The Investigation of Possible Utilization of Renewable Energy Resources in Greenhouse", SOLAR TR2016, Solar Conference & Exhibition, İstanbul, Turkey.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Özgül S., Koçar G., "Fiber Degradation and Sugars Production of Cotton Stalk by Different Chemical Pretreatment Methods", Bioenergy Studies, 2(1), 19-30, 2022.

Özgül S., Koçar G., "The Thermal Decomposition of the Liquid Hot Water & Alkali Pretreated Cotton Fiber", Turkish Journal Material, Volume 6, 1-8, 2021.

Koçar G., Eryaşar A., Gödekmerdan E., Özgül S., Düzenli M., "A Prospect on Integration of Solar Technology to Modern Greenhouses", Dokuz Eylül University-Faculty of Engineering Journal of Science and Engineering, Volume 20, Issue 58, January, 2018.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Tarımsal Atıkların Biyokompozit Malzeme Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Koordinatörü, FFK-2021-22815 numaralı proje

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, İzmir, 2011 - Devam eden

11. Ödüller

2022 Hibe Ödülü – Cevdet İnci Eğitim Vakfı - Hasat Hibe Programı

2022 Hibe Ödülü – Birleşmiş Milletler Göç Örgütü (IOM) - Aegean Start-up Programı

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	Güz				
	İlkbahar				
	Güz				
	İlkbahar				

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.