

Öğr. Gör. Ece GİRAY

Eğitim:

Ph.D., Kimya Mühendisliği, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Devam Ediyor

M.Sc., Kimya Mühendisliği, Anadolu Üniversitesi, 2015 B.S, Kimya

Mühendisliği, Anadolu Üniversitesi, 2012

Araştırma Alanları:

Gıda Kurutma

Yenilebilir Film

Kimyasal Teknolojiler

Beton Katkıları

Jeopolimer

Dersler:

Enstrümental Gıda Analizleri

Genel Kimya

Gıda Endüstrisi Makineleri

Gıda Teknolojisine Giriş

Gıda Mevzuatı ve Meslek Etiği

Hazır Yemek Teknolojisi

Hijyen ve Sanitasyon

Meyve Sebze Teknolojisi

Yağ Teknolojisi

Yayınlar:

Makaleler:

Özer, Ç. ve **Giray, E.** (2017). Kırım'dan Anadolu'ya Tatar Mutfak Kültürü ve Etkileşimi: Eskişehir Örneği, Avrasya Bilimler Akademisi Sosyal Bilimler Dergisi, UTKM Özel Sayısı, 137-143.

Konferans Bildirileri:

Giray, E., Akpınar Borazan, A. ve Koçkar, Ö. M. (2019). Effect of Edible Coating on Rehydration Kinetics and Color of Dried Carrot. 5th International Congress on Natural

and Engineering Sciences, 5-8. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5453033)

Özer, Ç. ve **Giray, E.** (2017). Kırım'dan Anadolu'ya Tatar Mutfak Kültürü ve Etkileşimi: Eskişehir Örneği, 1. Uluslararası Turizm ve Kültürel Miras Kongresi, Ekim 5-8, Muğla

Giray, E. ve Karasu, B. (2017). Porselen Sırları, 11. Uluslararası Eskişehir Pişmiş Toprak Sempozyumu, Eylül 11-24, Eskişehir

Syc M., Kameníková P., **Giray E.**, Sobek J., Pohořelý M., Svoboda K., Punčochář M.: Phosphorus Recovery from Sewage Sludge Ash via Microwave Enhanced Thermochemical Treatment. (Eng) 2nd Symposium on Urban Mining, Symposium Proceedings, 1-5 pp., 043, Bergamo, Italy, 19-21 May 2014.

Posterler:

Giray, E., Akpınar Borazan, A. ve Koçkar, Ö. M. (2019). Edible Films and Coatings Used on Food Packaging: Applications and Properties. 5th International Congress on Natural and Engineering Sciences, 43-43. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:5453032)

Projeler ve Girişimler:

'Kimyasal Katkı Maddelerinin Çimento ile Uyumluluğunun ve Harç Üretimine Etkisinin İncelenmesi' Projesi, Araştırmacı, Anadolu Üniversitesi, 2015