

ÖZGEÇMİŞ

Bürge KÖSE IŞIK

Doğum Tarihi: 02.04.1996

Doğum Yeri: İstanbul

E-posta: burge.kose@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/burge.kose>

Adres: Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, A-332, 34210 Davutpaşa – Esenler – İstanbul

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2022- 2025

Yüksek Lisans Tezi: Atık Elma ve Portakal Kabuklarından Alternatif Deri Benzeri Malzeme Üretimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Tez Danışmanı: Prof. Dr. Nurcan TUĞRUL

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 -2021

Lisans Tezi: Doğal nişastanın farklı yöntemlerle modifikasyonu.

Akademik Görevler

Araştırma Görevlisi

Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2024 -Devam Ediyor

Akademik Eserler

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

B1. Tam Metin

I. Pectin Production from Different Vegetables Using Combined Methods

Yücel E., **Köse Işık B.**, Tuğrul N.

8th International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, İstanbul, Türkiye, 7- 8 Aralık 2024, ss.153-160

II. Investigation of the Effects of Different Plasticizers on the Physical and Barrier Properties of Edible Films to be Produced from Waste Fruit Peels

Kurt Saraç F., **Köse Işık B.**, Tuğrul N.

5th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, (EurasianSciEnTech 2024), Ankara, Türkiye, 26 -28 Haziran 2024, ss. 1206-1212

B2. Özet/Poster

- I. Development of Alternative Leather Production Methods from Different Fruit Wastes

Köse Işık B., Uygunöz D., Derun E., Tuğrul N.

International Food Innovation and Sustainability Congress, İstanbul, Türkiye, 16 -18 Mayıs 2024, ss.130

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

E1. Tam Metin

- I. Atık Elma ve Portakal Kabuklarının Çevre Dostu Alternatif Deri Benzeri Malzeme Üretiminde Değerlendirilmesi

Köse Işık B., Uygunöz D., Derun E., Tuğrul N.

15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 -7 Eylül 2023, ss.126-129

F. Projelerde Yaptığı Görevler

- I. Farklı Meyve Atıklarından Alternatif Deri Üretim Yöntemlerinin Geliştirilmesi, FBA-2024-6004, 2024-Devam ediyor, Araştırmacı.