

## Dr. Öğr. Üyesi ERCÜMENT ÖZER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ercument.ozer@yeniuyuzyl.edu.tr

Web: <https://avesis.yeniuyuzyl.edu.tr/ercument.ozer>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JekAu4QAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6770-9768

Publons / Web Of Science ResearcherID: 193938

ScopusID: 5,01123E+11

Yoksis Araştırmacı ID: 193938

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Amerika Birleşik Devletleri 1992 - 1997

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye 1985 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Acid Solubilization of Fish Protein for Production of Protein Hydrolysate, Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, 1996

Yüksek Lisans, Comparison of multivariable IMC controlles obtained vin optimal and spectral factorization, Boğaziçi Üniversitesi, 1992

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Gebze Teknik Üniversitesi, 1998 - 1998

### Yönetilen Tezler

ÖZER E., Biyouyumlu Cerrahi Kafes Yapı Tasarımlarının Mühendislik Özelliklerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, N.ÇOBAN(Öğrenci), 2024

ÖZER E., Medikal Uygulamalar İçin Poli(metil 2-metilpropenoat) Bazlı Ajanların Mühendislik Özelliklerinin Modellemesi ve Optimizasyonu, Yüksek Lisans, E.TURPCU(Öğrenci), 2023

ÖZER E., Üç boyutlu biyoçözünür implant fiksatorlerinin tasarımsal özelliklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.MAHMOOD(Öğrenci), 2021

ÖZER E., Polilaktik asit esaslı üç boyutlu iskele yapılarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.HUSSEIN(Öğrenci), 2021  
ÖZER E., Seralardaki karmaşık nem kontrol dinamiklerinin kontrol edilebilirliği, Yüksek Lisans, A.NERGİZ(Öğrenci), 2019  
ÖZER E., Comparison of the US and the EU biotechnology approaches and policies for prediction of prospects for Turkey, Yüksek Lisans, N.GÜRSOY(Öğrenci), 2005  
ÖZER E., Characterization of organic acid treated fish oil for production of sulfonated oils, Yüksek Lisans, İ.PELTEK(Öğrenci), 2004  
ÖZER E., Yağlı tip elektrik dağıtım transformatörlerinin kurutulması için geçişli fırın modellemesi ve analizi, Yüksek Lisans, M.GÜNCAN(Öğrenci), 1998

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Dynamic Gain Matrix Approach to Modelling of Dynamic Modified Atmosphere Packaging Systems**  
ÖZER E., Wells J. H., McMillin K., Ho C., Huang N.  
Journal of Food Process Engineering, cilt.20, ss.231-248, 1997 (Scopus)
- II. **Aqueous Extraction of Sugarcane Bagasse Hemicellulose and Production of Xylose Syrup**  
MICHAEL S., ÖZER E.  
Biotechnology and Bioengineering, cilt.45, ss.517-523, 1995 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **NBC ARGE Projelerinin Sevk ve İdaresi - Biyogüvenlik Sektöründe Teknoloji Yönetimi ve Türkiye’de ARGE Yoluyla Rekabet**  
ÖZER E.  
NBC Savunma Sempozyumu, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2005
- II. **Yüksek Sıcaklıkta Fosforik Asit Solubilizasyonu Yoluyla Protein Hidrolizatı Eldesinin “Model Öngörülü Denetim” ile Optimal Kontrolü.**  
ÖZER E., KONUKMAN A. Ş.  
Dördüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-IV), Türkiye, 4 - 07 Eylül 2000
- III. **Optimal ve Spektral Faktörizasyon ile Elde Edilen Çok Değişkenli IMC Denetimcilerinin Karşılaştırılması**  
ÖZER E., ÇAMURDAN M. C.  
Proceedings of the 8th Turkish National Symposium on Chemistry and Chemical Engineering, Türkiye, 5 - 09 Ekim 1992

## **Patent**

ÖZER E., Muz atıklarından sıvı gübre eldesi yöntemi., Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Standart Tescil, 2003  
ÖZER E., Bitkileri patojenlere karşı korumak için yeni bir dezenfektan., Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Standart Tescil, 2002

## **Metrikler**

Yayın: 5  
Atıf (Scopus): 82  
H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

NET KOZMETİK Ltd. Şti.

BİYO NET Biyoteknoloji Sanayi, Danışmanlık, Mühendislik, Basın, Yayın, İç ve Dış Ticaret A.Ş.

BİYOTEK Biyoteknoloji Sanayi, Danışmanlık, Mühendislik, Basın, Yayın, İç ve Dış Ticaret Ltd. Şti.