

## Asst. Prof. ERCÜMENT ÖZER

### Personal Information

**Email:** ercument.ozер@yeniуyуzil.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yeniуyуzil.edu.tr/ercument.ozер>

### International Researcher IDs

ScholarID: JekAu4QAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6770-9768

Publons / Web Of Science ResearcherID: 193938

ScopusID: 5,01123E+11

Yoksis Researcher ID: 193938

### Education Information

Doctorate, Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, United States Of America 1992 - 1997

Postgraduate, Bogazici University, Turkey 1990 - 1992

Undergraduate, Bogazici University, Turkey 1985 - 1990

### Foreign Languages

English

### Dissertations

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

Postgraduate, Comparison of multivariable IMC controlles obtained vin optimal and spectral factorization, Bogazici University, 1992

### Academic and Administrative Experience

Istanbul Yeni Yuzyil University, 2018 - Continues

Istanbul Yeni Yuzyil University, 2018 - Continues

Gebze Technical University, 1998 - 1998

### Advising Theses

ÖZER E., Biyouyumlu Cerrahi Kafes Yapı Tasarımlarının Mühendislik Özelliklerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, N.ÇOBAN(Student), 2024

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

ÖZER E., Üç boyutlu biyoçözünür implant fiksatorlerinin tasarımsal özelliklerinin karşılaştırılması, Postgraduate, M.MAHMOOD(Student), 2021

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

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.20, pp.231-248, 1997 (Scopus)
- II. **Aqueous Extraction of Sugarcane Bagasse Hemicellulose and Production of Xylose Syrup**  
MICHAEL S., ÖZER E.  
Biotechnology and Bioengineering, vol.45, pp.517-523, 1995 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **NBC ARGE Projelerinin Sevk ve İdaresi - Biyogüvenlik Sektöründe Teknoloji Yönetimi ve Türkiye’de ARGE Yoluyla Rekabet**  
ÖZER E.  
NBC Savunma Sempozyumu, Turkey, 5 - 06 May 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), Turkey, 4 - 07 September 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, Turkey, 5 - 09 October 1992

## Patent

ÖZER E., Muz atıklarından sıvı gübre eldesi yöntemi., Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, Standard Registration, 2003  
ÖZER E., Bitkileri patojenlere karşı korumak için yeni bir dezenfektan., Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, Standard Registration, 2002

## Metrics

Publication: 5

Citation (Scopus): 82

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

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.