

## Prof. Dr. Recep ÖZTÜRK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozturkr@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ozturkr>

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Konvansiyonel Enerji Sistemleri ve Teknolojileri , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1980 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Yıldız Teknik Üniversitesi, 2005 - Devam Ediyor

Yıldız Teknik Üniversitesi, 2003 - 2018

Yıldız Teknik Üniversitesi, 2016 - 2017

Üniversitelerarası Kurul, 2007 - 2008

Yıldız Teknik Üniversitesi, 2007 - 2008

### Yönetilen Tezler

ÖZTÜRK R., Bir Kritik Üstü Santralin Enerji ve Ekserji Analizi, Yüksek Lisans, C.Tüysüz(Öğrenci), 2012

ÖZTÜRK R., Farklı Kullanım Amaçları İçin Enerji Üretim Sistemlerinin Tekno Ekonomik Analizi, Doktora, B.ÇETİN(Öğrenci), 2005

ÖZTÜRK R., Jeotermal Enerji Kaynaklarının Optimal Kullanım Modelinin Geliştirilmesi ve YöreselUygulaması, Doktora, A.DAĞDAŞ(Öğrenci), 2004

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. Condenser Optimization in Steam Power Plant

Bekdemir S., Öztürk R., Yumurtacı Z.

JOURNAL OF THERMAL SCIENCE, cilt.12, sa.2, ss.176-179, 2003 (SCI-Expanded)

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

#### I. simDSN: A Simulation Platform for the Sensing Coverage Problem in Directional Sensor Networks

Ozturk R., GÜVENSAN M. A., YAVUZ A. G.

17th IEEE/ACM International Symposium on Distributed Simulation and Real Time Applications (DS-RT), Delft, Hollanda, 30 Ekim - 01 Kasım 2013, ss.41-46

## II. Hydrogen from Sea Water By Using Small Hydroelectric Power plants Part 1:Gaseous Hydrogen

YUMURTACI Z., Bilgen E., Gül İ. Ç., ÖZTÜRK R.

The First International Exergy, Energy and Environment symposium, İzmir, Türkiye, 01 Temmuz 2003, ss.409-414

### Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

### Akademi Dışı Deneyim

ZonguldakD.M.M.A