

Prof. Dr. Esen BOLAT

Kişisel Bilgiler

E-posta: ebolat@yildiz.edu.tr

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multiple Regression Analysis of Catalytic Dehydrogenation of Isopropanol in a Chemical Heat Pump System**
Mert M. S., SALT İ., Karaca F., Mert H. H., Bolat E.
CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.399-408, 2015 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A 1-Propanol/Propanal/ Hydrogen Chemical Heat Pump System for Upgrading Low-level Thermal Energy**
Salt İ., Kıncay O., Bolat E.
IEEEES-1 The First Exergy, Energy and Environment Symposium, İzmir, Türkiye, 13 - 17 Temmuz 2003, ss.775-779
- II. **Proposal of a 2-Butanol/2-Butanone/Hydrogen Chemical Heat Pump System for Upgrading Low-level Thermal Energy**
Salt İ., Bolat E., Kıncay O.
The 16th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation, and Environmental Impact of Energy Systems (ECOS2003), Kobenhavn, Danimarka, 30 Haziran - 02 Temmuz 2003, cilt.3, ss.1591-1596

Desteklenen Projeler

- BOLAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erdemir Ereğli Demir ve Çelik Fabrikası Kojenerasyon ve Konvansiyonel Elektrik Üretim Tesislerinin Ekserjik ve Termoekonomik Analizleri, 2007 - 2010
- BOLAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli biyokütle atıkların piroliz ürünlerinin ileri analitik tekniklerle incelenmesi, 2005 - 2008
- BOLAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Biyokütle Atık Maddelerinin Pirolizi ve Elde Edilen Ürünlerin Analizi, 2003 - 2006
- BOLAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enerji Tasarrufunda Kimyasal Isı Pompası Uygulamaları: Alkollerin Endotermik Dehidrojenasyonu, 2003 - 2006
- BOLAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Tesislerindeki Enerji Gereksinimleri En Aza İndirilmesi Amacıyla Darboğaz Teknolojisinin Uygulanması, 1997 - 2000
- BOLAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Linyitlerinin Çeşitli Atık Maddeler İle Ortak İşlenmesi ve Sıvılaştırma Ürünlerinin İncelenmesi, 1996 - 2000

Metrikler

Yayın: 3

Atf (WoS): 2

Atif (Scopus): 3

H-índeks (WoS): 1

H-índeks (Scopus): 1