

Dr.Öğr.Üyesi UĞUR ÖZVEREN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 348 0292](tel:+902163480292) Dahili: 1240

E-posta: ugur.ozveren@marmara.edu.tr

Web: <https://modelinglaboratory.com/>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi B blok 3. Kat MB-340 nolu Termal Analiz Laboratuvarı

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 2006 - 2013

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Theoretical and experimental investigation of biomass and coal gasification, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), 2013

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Bilgisayar Ağları, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım, Biyomedikal Mühendisliği, Biyosinyal İşleme, Klinik Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Makina Mühendisliği, Kompozitler, Biyomalzemeler, Nanomalzemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Computer Aided Process Plant Design, Doktora, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **An artificial intelligence approach to predict gross heating value of lignocellulosic fuels**
ÖZVEREN U.
JOURNAL OF THE ENERGY INSTITUTE, cilt.90, ss.397-407, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An artificial intelligence approach to predict a lower heating value of municipal solid waste**
ÖZVEREN U.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.38, ss.2906-2913, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of the slow pyrolysis kinetics of olive oil pomace using thermo-gravimetric analysis coupled with mass spectrometry**
Ozveren U., ÖZDOĞAN Z. S.
BIOMASS & BIOENERGY, cilt.58, ss.168-179, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Investigation of the Chemical Exergy of Torrefied Lignocellulosic Fuels using Artificial Neural Networks**
ÖZVEREN U., DİLMAÇ Ö. F. , MERT M. S. , KARACA ALBAYRAK F.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section B: Chemical Engineering, cilt.1, ss.69-76, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Investigation of Çan Coal Gasification Under CO₂ Atmosphere by Using Aspen Plus**
KARTAL F., ÖZVEREN U.
5th International Conference on Advances in Mechanical Engineering, 17 - 19 Aralık 2019
- **Thermal Behaviour And Kinetics of Wheat Straw During Oxy-Combustion**
AYDEMİR M., ÖZVEREN U.
5th International Conference on Advances in Mechanical Engineering, 17 - 19 Aralık 2019
- **Modelling and Analysis of Imbat Coal Steam Gasification in Bubbling Fluidized Bed Gasifier**
SEZER S., ÖZVEREN U.
5th International Conference on Advances in Mechanical Engineering, 17 - 19 Aralık 2019
- **MODELLING OF A BIOMASS GASIFICATION-SOLID OXIDE FUEL CELL POWER SYSTEM USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK**
SEZER S., ÖZVEREN U.
35th Turkish Physical Society International Physics Congress, 4 - 08 Eylül 2019
- **Simulation of Rice Straw Gasification in Bubbling Bed Reactor Using ASPEN PLUS**
SEZER S., TUMURBAT T., KARTAL F., ÖZVEREN U.
International Conference on Energy and Sustainable Built Environment, 19 - 20 Haziran 2019
- **Simulation of Pine Cone Gasification In Fluidized Bed Gasifier By Using ASPEN PLUS**
TUMURBAT T., KARTAL F., KARACA ALBAYRAK F., ÖZVEREN U.
International Conference on Energy and Sustainable Built Environment, 19 - 20 Haziran 2019
- **Prediction of NO_x Emissions With A Novel ANN Model in Adana**
YAKIŞIK H., YAŞAR S., DALBUDAK Y., ÖZVEREN U.
International Conference on Energy and Sustainable Built Environment, 19 - 20 Haziran 2019
- **SIMULATION OF IMBAT COAL GASIFICATION IN FLUIDIZED BED GASIFIER USING ASPEN PLUS**
KARTAL F., ÖZVEREN U.
5th International Conference on Sustainable Development, 17 - 21 Nisan 2019
- **EVALUATION OF WHEAT STRAW GASIFICATION IN FLUIDIZED BED GASIFIER USING ASPEN PLUS**
UYGUR D., ÖZVEREN U.
5th International Conference on Sustainable Development, 17 - 21 Nisan 2019
- **Energy and Exergy Analysis of Air Gasification for Pine Cone in Downdraft Gasifier by Using Cycle Tempo**
TUMURBAT T., KARACA ALBAYRAK F., ÖZVEREN U.
5th International Conference on Sustainable Development, 17 - 21 Nisan 2019
- **Estimation of Daily Particle Matter Concentration (PM_{2.5}) in Ankara Kecioren**
YAKIŞIK H., ÖZVEREN U.
5th International Conference on Sustainable Development, 17 - 21 Nisan 2019
- **Modeling and Estimation Of Methyl Orange Removal Efficiency Using Non-Linear Regression**
YAKIŞIK H., DALBUDAK Y., KYZY P. B. , ÖZVEREN U.
4th Conference On Advances In Mechanical Engineering, 19 - 21 Aralık 2018
- **Estimation of Zn(II) Removal Efficiency From Waste Water By Using Non-Linear Regression Model**
AYDOĞAN E., ÖZVEREN U.
4th Conference On Advances In Mechanical Engineering, Yıldız Technical University (İSTANBUL), 19 - 21 Aralık 2018
- **Prediction of As(III) Removal Efficiency From Water Using Non-Linear Regression Model**
Kılmen G., ÖZVEREN U.

ICAME2018, 4th Conference On Advances In Mechanical Engineering, 19 - 21 Aralık 2018

- **Investigation Of Downdraft Gasifier Modeling By Using Neural Networks**

YAKIŞIK H., ÖZVEREN U.

4th Conference On Advances In Mechanical Engineering, 19 - 21 Aralık 2018

- **TÜRK KÖMÜRLERİNİN KİMYASAL EKSERJİLERİNİN HESAPLANMASI İÇİN YENİ BİR MODEL GELİŞTİRİLMESİ**

Yaman M., PESEN E. B. , ÖZVEREN U., KARACA ALBAYRAK F.

8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017

- **Estimating the Chemical Exergy of Coal Using Nonlinear Model**

ÖZVEREN U., KARACA ALBAYRAK F.

International Conference on Advances and Innovations in Engineering, 10 - 12 Mayıs 2017

- **Investigation of the Chemical Exergy of Torrefied Lignocellulosic Fuels using Artificial Neural Networks**

ÖZVEREN U., DİLMAÇ Ö. F. , MERT M. S. , KARACA ALBAYRAK F.

International Conference on Advances and Innovations in Engineering, 10 - 12 Mayıs 2017

- **Thermogravimetric Analysis Coupled With Mass Spectrometry**

GÜNDÜZ D., ÖZVEREN U., ÖZDOĞAN Z. S.

IV. International Energy Technologies Conference ENTECH '16, 15 - 16 Aralık 2016

- **Investigation of the pyrolysis and gasification of a Turkish coal using thermal analysis coupled with mass spectrometry**

Özdoğan S., ÖZVEREN U., Boztepe A., Beypinar M.

27th Annual International Pittsburgh Coal Conference 2010, PCC 2010, İstanbul, Türkiye, 11 Ekim 2010, cilt.2, ss.1160-1167

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):41

h-indeksi (WOS):2