

Arş.Gör. ÖZLEM UĞUZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0216 348 0292](tel:+9002163480292) Dahili: 1737

E-posta: ozlem.uguz@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ozlem.uguz>

Biyografi

Arş.Gör.Özlem UĞUZ 1991 yılında İstanbul'da doğdu. 2013 yılında Marmara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nünden lisans derecesini aldı. Yüksek lisans öğrenimini 2014-2016 yılları arasında İstanbul Teknik Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nde tamamlayarak 2015-2016 yılları arasında aynı üniversitede araştırma görevlisi olarak görev yaptı. 2017 yılında Marmara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nde doktora öğrenimine başladı. 2016 yılından itibaren de aynı üniversitede Kimyasal Teknolojiler Anabilim dalında araştırma görevlisi olarak çalışmakta ve doktora çalışmaları yürütmektedir.

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye 2014 - 2016
Lisans, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Combustion behaviors of Kütahya-Tunçbilek and Adıyaman-Gölbaşı lignites in oxygen enriched environments, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Y) (Tezli), 2016

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Burning Resistance of Lignitic Coals Under Oxygen-Enriched Conditions**
Uğuz Ö., Açma H., Yaman S.
Journal Of Energy Resources Technology-Transactions Of The Asme, cilt.142, ss.1-9, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Solar-hydrogen production with reduced graphene oxide supported CdxZn1-xS photocatalysts**
Tanişik İ., UĞUZ Ö., Akyüz D., Zunain Ayaz R. M. , SARIOĞLU C., Karaca F., ÖZKAYA A. R. , KOCA A.

International Journal of Hydrogen Energy, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Combustion kinetics of lignite preheated under oxygen-enriched conditions**
Uguz Ö., Haykiri-Acma H., Yaman S.
ENERGY & ENVIRONMENT, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Metal chalcogenide based photocatalysts decorated with heteroatom doped reduced graphene oxide for photocatalytic and photoelectrochemical hydrogen production**
Akyüz D., Zunain Ayaz R. M. , Yılmaz S., UĞUZ Ö., SARIOĞLU C., Karaca F., ÖZKAYA A. R. , KOCA A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.44, ss.18836-18847, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Enhanced Photoelectrochemical activity of Reduced Graphene Oxide decorated Cd_xZn_{1-x}S photocatalyst for Hydrogen Production**
AYAZ R. M. Z. , AKYÜZ ÇUBUKÇU D., UĞUZ Ö., TANIŞIK İ., SARIOĞLU C., KARACA ALBAYRAK F., ÖZKAYA A. R. , KOCA A.
4th International Hydrogen Technologies Congress, IHTEC, 20 - 23 Haziran 2019
- **Photoelectrochemical-Photocatalytic Dual Hydrogen Production of RGO-Cd_{1-x}Zn_xS**
UĞUZ Ö., AKYÜZ ÇUBUKÇU D., AYAZ R. M. Z. , YILMAZ S., SARIOĞLU C., KARACA ALBAYRAK F., ÖZKAYA A. R. , KOCA A.
4th International Hydrogen Technologies Congress, IHTEC, 20 - 23 Haziran 2019
- **Photoelectrochemical-Photocatalytic Dual Hydrogen Production System**
Uğuz Ö., Koca A., Karaca Albayrak F., Sarioğlu C., Akyüz D., Ayaz R. M. Z. , Davulcu S.
4th International Hydrogen Technologies Congress, Edirne, Türkiye, 20 Haziran 2019, ss.275-278
- **Applicability of regression analysis on the oxygen enriched combustion of AdiyamanGolbasi lignite**
UĞUZ Ö., DEMİRCİ A., AÇMA H., YAMAN S.
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.141
- **Electrochemical Sensing Applications of Metallophthalocyanines (MPCs)**
UĞUZ Ö., AKYÜZ ÇUBUKÇU D., KOCA A.
69th Annual ISE Meeting, 2 - 07 Eylül 2018
- **Characterization Study of Kütahya-Tunçbilek Lignite during Oxygen Enriched Combustion**
UĞUZ Ö., AÇMA H., YAMAN S.
14th International Combustion Symposium INCOS2018, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.360-364
- **Active Photocatalysts Designed by Sulphurization Method for Hydrogen Production**
TANIŞIK İ., AKYÜZ D., AYAZ R. M. Z. , UĞUZ Ö., SARIOĞLU C., KARACA ALBAYRAK F., ÖZKAYA A. R. , KOCA A.
3rd International Hydrogen Technologies Congress, 15 - 18 Mart 2018
- **Hydrogen Production from Water as Photoelectrochemical by using Solar Light Irradiation**
AYAZ R. M. Z. , AKYÜZ D., UĞUZ Ö., TANIŞIK İ., SARIOĞLU C., KARACA ALBAYRAK F., ÖZKAYA A. R. , KOCA A.
3rd International Hydrogen Technologies Congress, 15 - 18 Mart 2018
- **The Effect of Co-Catalyst and Novel Heterogeneous Active Photocatalysts for Hydrogen Evolution Under Solar Energy**
AKYÜZ D., UĞUZ Ö., TANIŞIK İ., AYAZ R. M. Z. , SARIOĞLU C., KARACA ALBAYRAK F., ÖZKAYA A. R. , KOCA A.
3rd International Hydrogen Technologies Congress, 15 - 18 Mart 2018
- **Photoelectrochemical Hydrogen Production Using Cd(1-x)Zn_xS and Its Modifications with Graphene Derivatives**
UĞUZ Ö., AKYÜZ D., AYAZ R. M. Z. , TANIŞIK İ., SARIOĞLU C., KARACA ALBAYRAK F., ÖZKAYA A. R. , KOCA A.
3rd International Hydrogen Technologies Congress, 15 - 18 Mart 2018
- **Thermal Analyses of Turkish Lignites During Combustion**
UĞUZ Ö., AÇMA H., YAMAN S.

International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering, 11 - 15 Ekim 2017

- **Kinetic Study of Kütahya-Tunçbilek Lignite during Oxygen Enriched Conditions**

YAMAN S., UĞUZ Ö., AÇMA H.

2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies-ICADET, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, cilt.1, ss.726-731

- **Kinetics Study of Adıyaman-Gölbaşı Lignite during Oxygen Enriched Combustion**

UĞUZ Ö., AÇMA H., YAMAN S.

FCE 2017, 6th Int. Conf. on Renewable Fuels, Combustion and Fire, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, cilt.1, ss.177-184

- **Combustion of Tuncbilek Lignite in Oxygen Enriched Atmosphere**

UĞUZ Ö., AÇMA H., YAMAN S.

8th Ege Energy Symposium and Exhibition, 11 Mayıs 2016 - 13 Nisan 2018

- **Combustion of Adıyaman-Golbasi Lignite in Oxygen Enriched Atmosphere**

UĞUZ Ö., AÇMA H., YAMAN S.

Eurasia 2016 Waste Management Symposium, 2 - 04 Mayıs 2016

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

4th International Hydrogen Technologies Congress, Çalışma Grubu, Edirne, Türkiye, 2018

3rd International Hydrogen Technologies Congress, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2018

ICACCHE(Internation Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering, Çalışma Grubu, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2017

6th International Conference on Renewable Fuels Combustion and Fire, Çalışma Grubu, Nevşehir, Türkiye, 2017

8th International Ege Energy Symposium&Exhibition, Çalışma Grubu, Afyon, Türkiye, 2016

Eurasia 2016 Waste Management Symposium, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1