

Öğr.Gör. MELİKE İŞGÖREN

Kişisel Bilgiler

E-posta: melike.isgoren@kocaeli.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Malathionun atık katalitik konvertör katalizörlüğünde ıslak hava oksidasyonu prosesi ile arıtımı; kinetik ve termodinamik parametrelerin incelenmesi ve yüzey yanıt sistemi ile optimizasyonu, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016

Araştırma Alanları

Atıksuların Toplanması ve Arıtımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Ali Rıza Veziroğlu Meslek Yüksekokulu, Çevre Koruma Teknolojileri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Ali Rıza Veziroğlu Meslek Yüksekokulu, Çevre Koruma Teknolojileri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Modeling of linear alkyl benzene sulphonic acid removal from aqueous solution with fixed bed adsorption column: Thomas and Yoon-Nelson methods**
Belat B., VELİ S., İŞGÖREN M.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Optimization of Beidellite/Polyaniline Production Conditions by Central Composite Design for Removal of Acid Yellow 194**
Gengeç N. A. , İŞGÖREN M., Koby M., VELİ S., GENGEÇ E.
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, cilt.26, sa.6, ss.2619-2631, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. Evaluation of wet air oxidation variables for removal of organophosphorus pesticide malathion using Box-Behnken design**
İŞGÖREN M., GENGEÇ E., VELİ S.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.75, sa.3, ss.619-628, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental design approach to COD and color removal of landfill leachate by the electrooxidation process**
Veli S., Arslan A., İşgören M., Bingöl D., Demiral D.
Environmental Challenges, cilt.5, sa.100369, ss.1-8, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Determination of Optimum Conditions in Treatment of Carbofos by Wet Air Oxidation with Using Pd/AC catalyst**
Abanova Z., İŞGÖREN M., GENGEÇ E., VELİ S.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.19, sa.1, ss.61-66, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Pd/AC Katalizörü Eşliğinde Karbofos'un Islak Hava Oksidasyonu ile Arıtımında Optimum Koşulların Belirlenmesi**
ABANOVA Z., İŞGÖREN M., GENGEÇ E., VELİ S.
Politeknik Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.61-66, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Pd AC Katalizörü Eşliğinde Karbofos un Islak Hava Oksiadasyonu ile Arıtımında Optimum Koşulların Belirlenmesi**
ABANOVA Z., İŞGÖREN M., GENGEÇ E., VELİ S.
Politeknik Dergisi, cilt.19, ss.61-66, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sonochemical Oxidation Of Linear Alkyl Benzene Sulfonic Acid In Aqueous Solution**
ARSLAN A., İŞGÖREN M.
7th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, Mardin, Türkiye, 10 Aralık 2021
- II. **Modeling of the Adsorption Process of Industrial Laundry Wastewaters with the Sunflower Seeds-Pyrrole-FeCl₃ Composite**
VELİ S., İŞGÖREN M., ARSLAN A., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., KURTKULAK H., BELAT B., ZEYBEK Ş., ZOR S., DİMOGLO A.
2nd International Conferences on Science and Technology (ICONST'xx19), Prizren, Sırbistan Ve Karadağ, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.181-190
- III. **Synthesis of Waste Shells/Pyrrole-FeCl₃ Composite and Application in Treatment of Industrial Laundry Wastewater**
VELİ S., ARSLAN A., İŞGÖREN M., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., KURTKULAK H., ZEYBEK Ş., ZOR S., DİMOGLO A.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, cilt.1, ss.833-842
- IV. **Evaluation of Reaction Variables in the Adsorption Process of Industrial Laundry Wastewaters with the Rice Husk Shell-PAn(K₂S₂O₈) Composite by Response Surface Methodology**
VELİ S., ARSLAN A., İŞGÖREN M., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., KURTKULAK H., ZEYBEK Ş., ZOR S., DİMOGLO A.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, cilt.1, ss.862-873
- V. **Çamaşırhane atıksularının elektroperokson yöntemi ile arıtımında çalışma parametrelerinin belirlenmesi**
İŞGÖREN M., DİNÇ Ö.
ENAR-2018, 14 - 16 Kasım 2018
- VI. **Synthesis of Waste Shells/Pyrrole-FeCl₃ Composites and Application in Treatment of Industrial Laundry Wastewater**
VELİ S., ARSLAN A., İŞGÖREN M., TOPKAYA E., Gülümser Ç., Kurtkulak H., Zeybek Ş., ZOR S., DİMOGLO A.
Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Alanya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.804-813
- VII. **Mobility Of Atrazine İn Agricultural Soil From Sakarya, Turkey**
İŞGÖREN M., ASLAN KILAVUZ S., AKYOL N. H.

3. International Conference On Civil And Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018

- VIII. **Economic Evaluation of Reactivation of Waste Automobile Catalytic Converters with the Aim of Reuse in Water Treatment Process**
İŞGÖREN M., VELİ S.
3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE-2018), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, cilt.2, ss.341
- IX. **AN ASSESSMENT ON EFFECTS OF USING RENEWABLE ENERGY RESOURCES IN TURKEY**
İŞGÖREN M., EKER A.
3rd International Conference on Applied Economics and Finance, 6 - 07 Aralık 2017
- X. **Color Removal From Landfill Leached with the Electro Oxidation Process**
VELİ S., ARSLAN A., İŞGÖREN M., DEMİRAL D.
3RD International Turkic World Conference on Chemical Science and Technologies, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017
- XI. **Synthesis and usage of PANI/ZnO, PANI/TiO₂, PANI/(TiO₂ZnO) olymer Composites for the treatment of wastewaters having high organic pollution**
ZOR S., VELİ S., İSGOREN M., ARSLAN A., OZTURK F., KAYMAKCI B.
The International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.576-583
- XII. **Applicability of Metal Oxide Supported Polymeric Catalysts to Catalytic Wet Air Oxidation**
VELİ S., İŞGÖREN M., ARSLAN A., GEÇİLİ A., ZOR S.
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- XIII. **Synthesis and Usage of PANI/ZnO, PANI/TiO₂, PANI/(TiO₂ZnO) Polymer Composites for the Treatment of Wastewaters Having High Organic Pollution**
ZOR S., VELİ S., İŞGÖREN M., ARSLAN A., ÖZTÜRK F., KAYMAKÇI B.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE-2017), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.1, ss.576-585
- XIV. **Aplicability of Metal Oxide Supported Polymeric Catalysts to Catalytic Wet Air Oxidation**
VELİ S., İŞGÖREN M., ARSLAN A., Geçili A., ZOR S.
ICOCEE, 2017- 2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- XV. **Reactivation of Waste Automobile Catalytic Converters for the Water Treatment Purposes**
İŞGÖREN M., VELİ S., ABANOVA Z.
3rd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.130-135
- XVI. **An Investigation of Malathion Treatability by O₃ and O₃ UV Process from Aqueous Solutions**
İŞGÖREN M., ARSLAN A., TOPKAYA E., VELİ S.
International Science and Technology Conference, 13 - 15 Temmuz 2016
- XVII. **An Investigation of Malathion Treatability by O₃ and O₃ UV Processes from Aqueous Solutions**
İŞGÖREN M., ARSLAN A., TOPKAYA E., VELİ S.
International Science and Technology Conference, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016
- XVIII. **Removal of Organophosphorous Pesticide from Water with Fenton and Photo Fenton Reaction**
İŞGÖREN M., GENGEÇ E., VELİ S., ABANOVA J.
3rd International Conference on Recycling and Reuse, 28 - 30 Ağustos 2016
- XIX. **Evaluation of non catalytic wet air oxidation variables for removal of orgonophosphrous pesticide malathion using Box Behnken**
GENGEÇ E., İŞGÖREN M., KOBYA M., VELİ S.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Cappadocia, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- XX. **EVALUTION OF NON CATALYTIC WET AIR OXIDATION VARIABLES FOR REMOVAL OFORGONOPHOSPHROUS PESTICIDE MALATHION USING BOX BEHNKEN**
İŞGÖREN M., GENGEÇ E., VELİ S.
The International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia 2015), Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- XXI. **Optimization by Central Composite Design of a New Adsorbent Beidellite Polyaniline Production For**

Adsorption of Acid Yellow 194

GENGEÇ E., İŞGÖREN M., KOBYA M., VELİ S.

International Conference on Advances in Composite Materials and Structures, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2015

XXII. **Tekstil Endüstrisi Atıksuyunun Elektrokimyasal Yöntemler ile Arıtımında KOİ TOK ve Renk Giderimi**
İŞGÖREN M., VELİ S., YILDIZ M. A.

3. Uluslararası Bursa Su kongresi ve Sergisi, 22-24 Mart, Bursa, 2013, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2013, cilt.2, ss.879-885

Desteklenen Projeler

İŞGÖREN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIK KABUKLARDAN SENTEZLENEN KATALİZÖRLER İLE ÇAMAŞIRHANE ATIKSUYUNUN KATALİTİK ISLAK OKSİDASYON METODU İLE ARITIMI, 2018 - 2019

İŞGÖREN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PETROL İLE KONTAMİNE OLMUŞ BAKÜ-CEYHAN BORU HATTI TOPRAK NUMUNELERİNDE PETROL BİLEŞENLERİNİN İLERİ OKSİDASYON YÖNTEMİ İLE ARITILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):11

h-indeksi (WOS):2