

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 3333](tel:+902162803333) Dahili: 4055

E-posta: dila.kaya@medeniyet.edu.tr

Diğer E-posta: dila_m@hotmail.com

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizikokimya, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizikokimya, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Sudaki Organik Boyar Maddelerin Polimerik Reçineler Üzerine Kesikli ve Sürekli Sistemden Adsorpsiyonunun İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya, Fizikokimya, 2016

Yüksek Lisans, Salisilik Asit ile Yüzey Modifikasyonu Yapılmış TiO₂ Fotokatalizörü Kullanılarak 4-Nitrofenolün Heterojen Fotokatalitik Degradasyonu, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya, Fizikokimya, 2012

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Elektroanalitik Yöntemler, Sensörler, Fizikokimya, Kimyasal Kinetik, Polimerik Adsorbentler, Termodinamik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Kimya, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2011 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Photocatalytic Activity of Titania/Polydicyclopentadiene PolyHIPE Composites**
Yuce E., Mert E. H. , Krajnc P., Parin F. N. , SAN N., Kaya D., Yıldırım H.
MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.302, 2017
- **HETEROGENEOUS PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF 4-NITROPHENOL VIA TiO₂, SURFACE-MODIFIED WITH SALICYLIC ACID**
KAYA D., SAN N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.4953-4962, 2017
- **Preparation of nanopores and their application for the detection of metals**
KAYA D., KEÇECİ K.
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.49, ss.37-42, 2017
- **Effect of Pore Geometry on Resistive-Pulse Sensing of DNA Using Track-Etched PET Nanopore**

Membrane

Kaya D., DİNLER A., SAN N., KEÇECİ K.

ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.202, ss.157-165, 2016

- **ADSORPTION CHARACTERISTICS, ISOTHERM AND KINETICS OF A NOVEL POLYHIPE/PULLULAN COMPOSITE FOR REMOVING CONGO RED DYE**

SAN N., Mert E. H. , Kaya D., Cira F.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, ss.3635-3645, 2016

- **Investigation of thermodynamic and surface characterisation of 4-[4-(2-ethylhexyloxy)benzoyloxy] benzoic acid thermotropic liquid crystal by inverse gas chromatography**

ÇAKAR F., OCAK H., Ozturk E., Mutlu-Yanic S., Kaya D., SAN N., CANKURTARAN Ö., Bilgin-Eran B., KARAMAN F.

LIQUID CRYSTALS, cilt.41, ss.1323-1331, 2014

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Effect of Surface Functionalization on the Transport Characteristics of Methyl Orange Through Track-Etched Membranes**

KAYA D., KEÇECİ K.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.47, ss.67-76, 2019

- **Transport Characteristics of Selected Dyes Through Track-Etched Multiporous PET Membranes**

KAYA D., KEÇECİ K.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.46, ss.1-11, 2018

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Genel Kimya Laboratuvar Deneyleri Kitabı**

Soydan A. B. , San N., Aroğuz A. Z. , Uslu H., Mert E. H. , Akman S., Metinyurt D.

Alfa, İstanbul, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **FABRICATION AND APPLICATIONS OF NANOPOROUS MATERIALS**

KAYA D., KEÇECİ K.

25th Congress of the Society of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 19 Eylül 2018, ss.160

- **Fabrication and Transport Properties of Nanoporous Polymer Membranes**

KAYA D., KEÇECİ K.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018, ss.120

- **Su ortamından XAD-7 Adsorbantı ile İki Ayrı Bazik Boyarmaddenin Uzaklaştırılması İşlemine Ait Fizikokimyasal Parametrelerin Belirlenmesi**

KAYA D., San N.

6. Fiziksel Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 15 Mayıs 2017, ss.129

- **PREPARATION AND APPLICATION OF TRACK-ETCHED NANOPORE MEMBRANES AND THEIR SENSOR APPLICATIONS**

KAYA D., KEÇECİ K.

3rd International Conference on New Trends in Chemistry, Helsinki, Finlandiya, 28 Nisan 2017, ss.82-83

- **ADSORPTION-DESORPTION CHARACTERISTICS OF XAD-7 RESIN FOR THE REMOVAL OF 4-NITROPHENOL**

Yıldırım Ö., KAYA D., SAN N.

3rd International Conference on New Trends in Chemistry, Helsinki, Finlandiya, 28 Nisan 2017, ss.88-89

- **The Design of Macroporous Nanocomposites as Heterogenous Photocatalysts**

Mert E. H. , Kranjc P., Yüce E., San N., Parin F. N. , KAYA D.

13th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN16), Thessaloniki, Yunanistan, 05 Ağustos 2016

- **Effect of Pore Geometry on Resistive-Pulse Sensing**

Saygı S., KAYA D., KEÇECİ K.

12th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR12), İstanbul, Türkiye, 03 Haziran 2016

- **Batch and Continuous Adsorption of Methyl Violet Dye onto XAD-7 Resin**

San N., KAYA D.

Fundamentals of Adsorption (FOA 2016), Friedrichshafen, Almanya, 29 Mayıs 2016

- **Determination of Trace Metals in Milk Samples by Atomic Absorption Spectrophotometry after Preconcentration by Aspergillus Niger Immobilized on TiO₂ Nanoparticles**

Alpdoğan G., San N., KAYA D.

Fundamentals of Adsorption (FOA 2016), Friedrichshafen, Almanya, 29 Mayıs 2016

- **Emulsion Templating as a Tool for Hierarchical Macroporous Photocatalyst Preparation**

Mert E. H. , Kranjc P., Yüce E., Parin F. N. , San N., KAYA D.

International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 Mayıs 2016

- **Poly-pickering HIPEs as Heterogeneous Photocatalysts**

Parin F. N. , Yüce E., MERT E. H. , Kranjc P., San N., KAYA D.

International Conference and Exhibition on Materials Chemistry, Valencia, İspanya, 31 Mart 2016

- **Fabrication of Track-Etched Nanopore(s) and Effect of its Geometry on Sensing Molecules**

KAYA D., DİNLER A., KEÇECİ K.

International Porous and Powder Materials, İzmir, Türkiye, 15 Eylül 2015

- **Brilliant Cresyl Blue Boyar Maddesinin Sulu Ortamdan XAD-7 Reçine Üzerine Adsorpsiyonu**

Gökgöz N. E. , Saygı S., KAYA D., San N.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 Ağustos 2015

- **Balık Türlerindeki Eser Metal İyonlarının Congo Red ile Amberlite XAD-7 Üzerinde Ayrılması ve Zenginleştirme Sonrası AAS ile Belirlenmesi**

Alpdoğan G., San N., KAYA D.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 Ağustos 2015

- **Novel polyHIPE composites: Preparation, modification and application**

CIRA F., KAYA D., Mert E. H. , San N.

European Polymer Federation Congress 2015 (EPF 2015), Dresden, Almanya, 21 Haziran 2015

- **Yüzey Modifiye TiO₂ Nanotanecikleri ile Toplayıcı-PoliHIPE Nanokompozitlerinin Sentezi**

CIRA F., Yüce E., Büyükpınar Ç., KAYA D., San N., MERT E. H.

5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 Mayıs 2015

- **Adsorption and Desorption Characteristics, Isotherm and Kinetics Parameters of XAD-16 Resin for Removing Malachite Green Oxalate**

Büyükpınar Ç., KAYA D., Özınanç G., San N.

All in One Conferences, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 03 Mart 2015

- **Adsorption Parameters of Different Organic Dyes on the Synthetic Resin XAD-7**

KAYA D., Büyükpınar Ç., San N.

International Symposium on Molecular Chemistry, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2014

- **Adsorptive Removal of Rhodamine B Dye with XAD-7 Resin**

KAYA D., San N., Büyükpınar Ç.

International Conference on Green Chemistry and Sustainable Engineering, Barcelona, İspanya, 28 Temmuz 2014

- **Preparation and Applications of Resistive-Pulse Sensors to Detect Biomolecules**

KEÇECİ K., KAYA D.

10th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR10), İstanbul, Türkiye, 17 Haziran 2014

- **Fabrication and Characterization of Single Nanopore Membranes for Molecular Sensing**

KAYA D., KEÇECİ K.

10th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR10), İstanbul, Türkiye, 17 Haziran 2014

- **Üç Farklı Amberlit Reçinesi Üzerinde Anilin Mavisi Boyar Maddesinin Adsorpsiyon Karakteristiğinin**

İncelenmesi

San N., KAYA D., Yıldırım Ö., Büyükpınar Ç.

IV. Fiziksel Kimya Günleri, Denizli, Türkiye, 05 Haziran 2014

- **Adsorption Isotherms and Kinetics Studies of Brilliant Green on Three Different Amberlite Resins**

KAYA D., Büyükpınar Ç., San N.

2nd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 04 Haziran 2014

- **Adsorptive Removal of Congo Red From Aqueous Solution By Using A Synthetic Resin**

San N., Yaşar Eynur S., METİNYURT D.

IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 Ağustos 2013

- **Karboksilik Asitlerin Substitue Grup sayısının TiO₂ nin Yüzey Madifikasyonuna Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi/ Effect of Functional Group Quantity of Carboxylic Acids on Surface Modification of TiO₂, an Experimental Analysis**

Büyükpınar Ç., METİNYURT D., San N.

26. Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası katılımlı), Antalya, Türkiye, 01 Ekim 2012

- **TiO₂'nin Yüzey Modifikasyonuna Farklı Karboksilli Asitlerin Etkisi Ve Fotokatalitik Aktivitesinin İncelenmesi**

METİNYURT D., Büyükpınar Ç., San N., Büyükpınar Ç., San N.

Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran 2011

- **Surface Modification of TiO₂ with Malonic and Succinic Acids for Heterogenous Photocatalysis**

Metinyurt D., Özen M., Büyükpınar Ç., San N.

Chemical Physics Congress IX, İzmir, Türkiye, 14 Ekim 2010

Desteklenen Projeler

KAYA D., KEÇECİ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanogözenekli Malzemelerin Hazırlanması ve Uygulamaları, 2018 - 2019

KAYA D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İz-Aşındırılmış Membranların Hazırlanması ve Sensör Uygulamaları, 2017 - 2017

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

25th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Eylül, 2018

INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Nisan, 2018

3rd International Conference on New Trends in Chemistry, Helsinki, Nisan, 2017

Fundamentals of Adsorption (FOA 2016), Haziran, 2016

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Ağustos, 2015

European Polymer Federation Congress 2015 (EPF 2015), Dresden, Haziran, 2015

International Symposium on Molecular Chemistry, İstanbul, Aralık, 2014

International Conference on Green Chemistry and Sustainable Engineering, Barcelona, Temmuz, 2014

10th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR10), İstanbul, Haziran, 2014

2nd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Haziran, 2014

IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Ağustos, 2013

26. Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası katılımlı), Antalya, Ekim, 2012

International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Haziran, 2012

Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Haziran, 2011

Chemical Physics Congress IX, İzmir, Ekim, 2010

Bilimsel Hakemlikler

Journal of the Turkish Chemical Society A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):26

h-indeksi (WOS):4