

Dr.Öğr.Üyesi Firdevs MERT SİVRİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: firdevssivri@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/firdevssivri>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Eğitimi, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2003 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, LÖKOSİT AYIRIMINDA KULLANILABİLECEK KAN FİLTRE MEDYASININ MELT-BLOWN TEKNİĞİ İLE POLİESTER-POLİAMİD KARIŞIM POLİMERLERİNDEN ÜRETİM PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Yüksek Lisans, Azo grubu içeren ftalosiyanınların mikrodalga yardımlı sentezi ve karakterizasyonu, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Araştırma Alanları

Polimerik Malzemeler, Biyomalzemeler, Nanomalzemeler, Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Kromatografi, Spektroskopik Yöntemler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effect of Process Parameters on Fiber Diameter and Fiber Distribution of Melt-Blown Polypropylene Microfibers Produced by Biax Line**
HODA N., MERT SİVRİ F., Kara F., ATASAĞUN H. G. , Bhat G. S.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.22, sa.1, ss.285-293, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Microwave-assisted synthesis and characterization of phthalocyanines substituted with azo compound containing eugenol moiety**
KANTAR C., Mert F., ŞAŞMAZ S.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.696, sa.18, ss.3006-3010, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Biosynthesis of Bimetallic Ag-Au (core-shell) Nanoparticles Using Aqueous Extract of Bay Leaves**

(*Laurus nobilis* L.)

Hoda N., Budama Akpolat L., Mert Sivri F., Kurtuluş D.

Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, ss.1-13, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Comparison Of Ethylene Adsorption Onto Activated Carbon Cloth And Granulated Activated Carbon In Dynamic Phase.**

Mert Sivri F.

JOURNAL OF ONGOING CHEMICAL RESEARCH, cilt.4, sa.1, ss.1-5, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **Utilization Of Activated Carbon Cloth For Cigarette Smoke Filtration**

Mert Sivri F., Hoda N., Topuz A., Tontul İ.

Eurasian Journal of Environmental Research, cilt.1, sa.2, ss.1-7, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Effect of Process Parameters on Structure and Properties of PP Nonwovens Produced by Melt Blowing**

Hoda N., Mert Sivri F., Kara F., Bhat G. S. , Atasagun H. G. , Sıkdar P. P.

VII. International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.1

II. **Synthesis of Ag, Au and Bimetalic Ag-Au Nanoparticles Using Aqueous Turmeric Extract**

Mert Sivri F., Hoda N., Budama Akpolat L., Ambreen N.

5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG-2018) , Nevşehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.1

III. **Synthesis of Gold Nanoparticles Using Rose Hip Extract and Their Characterization**

Hoda N., Budama Akpolat L., Mert Sivri F., Erzengin M.

5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG-2018) , Nevşehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.1

IV. **Biosynthesis of Bimetalic Ag-Au (coreshell) Nanoparticles Using Aqueous Extract of Bay Leaves (*Laurus nobilis* L.)**

Hoda N., Budama Akpolat L., Mert Sivri F., Ambreen N.

5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG-2018) , Nevşehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.1

V. **Effect of process parameters on fiber diameters of polypropylene microfibers produced by melt blowing in a biax line**

HODA N., Mert F., Kara F., Bhat G. S.

Fiber Society 2017 Fall Meeting and Technical Conference and 2nd International Symposium on Materials from Renewables, ISMR 2017, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 10 Kasım 2017, cilt.2017-November

VI. **Effects of Dietary Salt Supplementation on Growth Performance and Body Nutrient Composition of Turbot (*Scophthalmus Maximus*) in Brackish Water**

Sevgili H., Kurtoğlu A., Oikawa M., Ertekin H., Çeliköz B., Aktaş Ö., Pak F., Mert Sivri F.

FABA (International Symposium on Fisheries and Aquatic Science), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.1

VII. **Atık Sulardaki Boya Giderimini Sağlamak için Aktif Karbon Kumaş Kullanımı**

Mert Sivri F., Hoda N.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 29 Ağustos 2015, ss.1

VIII. **Removal of Pharmaceutical Compounds Using Activated Carbon Cloth from Aqueous Solutions**

Mert Sivri F., Budama Akpolat L., Hoda N.

Chemtech 2015 Chemical Technologies and Chemical Engineering Conference, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2015, ss.1

IX. **Aktif Karbon Kumaşının (GDSEL 651) Sigara Filtrasyonunda Kullanımı**

Mert Sivri F., Tontul İ., Topuz A., Hoda N.

" 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2015, ss.1

X. **Gas Phase Adsorption of Dimethyl Sulfide on Activated Carbon Cloth (GDSEL651**

Hoda N., Topuz A., Mert Sivri F., Budama Akpolat L., Erođlu E.

Filtech 2015, Augsburg, Almanya, 24 - 26 Şubat 2015, ss.1

- XI. **S3.5.1 development and evaluation of activated carbon cloth for smoke filtration**
HODA N., Mert F.
American Filtration and Separations Society Fall Conference 2015, AFS 2015, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Ekim 2015
- XII. **Synthesis of TiO₂ Nanoparticles Using PS-b-PAA Reverse Micellefor UV Protective, Self- cleaning and Antibacterial Textile Application.**
Mert Sivri F.
COST MP0903 NANOALLOY, Lyon, Fransa, 7 - 09 Nisan 2013, ss.1
- XIII. **Azo Boyar Madde İçeren Ftalosiyaninlerin Mikrodalga Yardımlı Sentezi ve Karakterizasyonu**
Mert Sivri F., Kantar C., Şaşmaz S.
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, 24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.1

Desteklenen Projeler

Hoda N., TÜBİTAK Projesi, Lökosit filtresi üretimi, 2013 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):1

Ödüller

Yörük C., Demirhan T., Kara F., Öpçin Ö. B. , Mert Sivri F., Hoda N., Polibenzoimidazol (PBI) / Silika Aeorojel Nanokompozit Liflerin Askeri Tekstillere Uygulanması, Uludağ Tekstil Ve İhracatçılar Birliği Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Nisan 2017

Mert Sivri F., Hoda N., Poliakrilonitril(PAN) ile Lignin Kopolimerizasyonu ve Karbon Fiber Üretimi, Uludağ Tekstil Ve İhracatçılar Birliği Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Mayıs 2016

Hoda N., Öpçin Ö. B. , Budama Akpolat L., Mert Sivri F., Yeşil Kimya ile Üretilmiş Ag Nanopartiküllerinin Nanoliflere Uygulanması, Uludağ Tekstil Ve İhracatçılar Birliği Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Mayıs 2015