

Dr.Öğr.Üyesi Banu ESENCAN TÜRKASLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: banaturkaslan@sdu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye Devam Ediyor
Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İletken Polimer-Kil Kompozitlerinin Sentezi ve Bu Kompozitlerin Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi , Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2006
Doktora, İletken polimer/ inorganik kompozitlerinin atmosferik plazma yöntemi ile sentezi ve özelliklerinin incelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2005

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimya, Nanokompozitler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor
Uzman, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2010 - 2016

Verdiği Dersler

Nanoteknolojiye Giriş, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Kompozit Malzemeler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Gıda Mühendisliğinde Reaksiyon Kinetiği, Lisans, 2017 - 2018
Ayrırma İşlemleri, Lisans, 2017 - 2018
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2017 - 2018
Fizikokimya, Lisans, 2017 - 2018
Mühendislik Termodinamiği, Lisans, 2016 - 2017
Polimer Bilimine Giriş, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ESENCAN TÜRKASLAN B., Biyouyumlu Grafen Yapılarının Sentezi, Yüksek Lisans, M.FİLİZ(Öğrenci), Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluating the X-ray-Shielding Performance of Graphene-Oxide-Coated Nanocomposite Fabric**
TÜRKASLAN S. S. , UĞUR Ş. S. , ESENCAN TÜRKASLAN B., Fantuzzi N.
MATERIALS, cilt.15, sa.4, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Influences of Elastic Foundations and Material Gradient on the Dynamic Response of Polymer Cylindrical Pipes Patterned by Carbon Nanotube Subjected to Moving Pressures**
DENİZ A., Avey M., Fantuzzi N., Sofiyev A., ESENCAN TÜRKASLAN B., YÜCE S., Schnack E.
NANOMATERIALS, cilt.11, sa.11, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The effect of functionalized titanium dioxide nanotube reinforcement on the water sorption and water solubility properties of flowable bulk-fill composite resins**
Karaca M. K. , KAM HEPDENİZ Ö., ESENCAN TÜRKASLAN B., GÜRDAL O.
ODONTOLOGY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **GRAPHENE OXIDE DOPED FLUID COMPOSITE RESIN SYNTHESIS AND SURFACEHARDNESS ANALYSIS)**
AĞAR M., ESENCAN TÜRKASLAN B., ÜSTÜNDAĞ M., TÜRKASLAN S. S.
International Young Researchers Student Congress, 28 - 30 Kasım 2019
- II. **Grafen Oksit Esaslı Nanokompozit Polyester ve Pamuklu Tekstil Materyallerinin Geliştirilmesi**
DOĞAN B., UĞUR Ş. S. , ESENCAN TÜRKASLAN B.
3. Uluslararası Tekstil Teknolojisindeki ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, 20 - 22 Kasım 2019
- III. **Surface Stainability of CAD/CAM and Nanocomposite Resin Materials**
ERKEN M., BAŞAĞAOĞLU DEMİREKİN Z., ESENCAN TÜRKASLAN B., TÜRKASLAN S. S.
International Conference on Science and Technology, 05 Eylül 2018
- IV. **The main problem of developing universities in Turkey: Learning with foreign language**
YİĞİTARSLAN S., ESENCAN TÜRKASLAN B.
2nd Cyprus International Conference on Educational Research (CY-ICER), CYPRUS, 14 - 16 Şubat 2013, cilt.89, ss.662-666
- V. **Science education with the method of learning-by-doing**
Sevli M. A. , ESENCAN TÜRKASLAN B., YİĞİTARSLAN S.
2nd Cyprus International Conference on Educational Research (CY-ICER), CYPRUS, 14 - 16 Şubat 2013, cilt.89, ss.830-834
- VI. **Mobile Science and Art**
YİĞİTARSLAN S., ESENCAN TÜRKASLAN B., Bilgin S. V.
World Conference on Design, Arts and Education (DAE), Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, cilt.51, ss.512-515

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):46

h-indeksi (WOS):4