

Öğr.Gör. İlkay ŞENEL

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 544 539 5194](tel:+905445395194)

E-posta: ilksenel@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ilksenel>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Periferik damar görüntülemeye sıcaklık duyarlı PEGDA hidrojellerinin kullanılabilirliğinin araştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik Böl, 2014

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Biyomateryal, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Production of biologically safe and mechanically improved reduced graphene oxide/hydroxyapatite composites**

Ozturk E., Özbek B., Şenel İ.

MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.4, sa.1, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Mutagenic Effect Analysis of Synthetic Textile Dyes by Umu test**

ŞENEL Ü., DEMİRTAŞ M., ŞENEL İ.

Lambert Academic Pub., Saarbrücken, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Synthesis Of Benzofuranone and Indole Derivatives and Examination of their Cytotoxic and Anticarcinogenic Effects on NIH 3T3 and MCF7 Cells**
Şenel İ., ÇALIŞKAN Z., Yalman V., Alkan F.
28. Ulusal Kimya Kongresi, 01 Ağustos 2016
- II. **HYDROPHONIC GREENHOUSE THE COMMON PROBLEMS AND SOLUTIONS**
ŞENEL Ü., ŞENEL İ., YILDIRIM R., AĞIR İ., CEMEK M., İŞILDAK İ.
BIOENG '15 II. INTERNATIONAL BIOENGINEERING CONFERENCE, 25 - 26 Kasım 2015
- III. **Hdrophonic Greenhouse Common Problems and Solutions**
ŞENEL Ü., ŞENEL İ., YILDIRIM R., AĞIR İ., CEMEK M., İŞILDAK İ.
BIOENG'15 II. INTERNATIONAL BIOENGINEERING CONFERENCE, 25 - 27 Kasım 2015
- IV. **Investigation of Mutagenic Effects of Synthetic Acidic Textile Dyes by Umu Test Salmonella thyphimurium TA1535 pSK1002 a Short Term Bacterial Assay**
ŞENEL Ü., DEMİRTAŞ M., ŞENEL İ., DOLUNAY A., Güveli M. E. , ÇELEBİ K., DENLİ S.
BIOENG'15 II. INTERNATIONAL BIOENGINEERING CONFERENCE, 25 - 27 Kasım 2015
- V. **Hydroponic Greenhouse: The Common Problems and Solutions**
Şenel Ü., ŞENEL İ., YILDIRIM R., AĞIR İ., CEMEK M., İŞILDAK İ.
II. INTERNATIONAL BIOENGINEERING CONFERENCE, İstanbul, Türkiye, 25 Ekim 2015, ss.145-155

Patent

İşıldak İ., Altıkatoğlu Yapaöz M., Şenel İ., Damar görüntülemesi yapan püskürtülebilir veya spreylenebilir yapıda bir karışım, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2018

Şenel İ., An ejectable or sprayable mixture providing blood vessel imaging, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):1