

Prof.Dr. İSMET YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 3898](tel:+904223773898)

E-posta: ismet.yilmaz@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/ismet.yilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: N30qVCsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7204-1050

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8946-2019

ScopusID: 7004914053

Yoksis Araştırmacı ID: 4866

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya/Biyokimya, Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya/Biyokimya, Türkiye 1987 - 1990

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, Türkiye 1983 - 1987

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2009 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2003 - 2009

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1997 - 2003

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1990 - 1997

Akademik İdari Deneyim

BAP Koordinatörü, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Rektörlük, 2019 - 2020

Rektör Yardımcısı, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Rektörlük, 2018 - 2020

Dekan, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, 2018 - 2019

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1998 - 2018

İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2008 - 2010

Verdiği Dersler

Metabolizmaya Giriş ve Genel Metabolik Yollar, Lisans Çift Anadal, 2021-2022

Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

Biyokimya -II, Lisans, 2021-2022

Biyokimyasal Hesaplamalar, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Yaşlanma Biyokimyası, Doktora, 2021 - 2022
Toksikoloji, Lisans, 2021-2022
Biyokimya -I, Lisans, 2020-2021
Akademik Sunum Teknikleri, Lisans, 2020-2021
Biyokimya Lab., Lisans, 2020-2021
Yaşlanma Biyokimyası, Lisans Yandal, 2017-2018
Biyokimya, Lisans, 2016 - 2017
Biyokimya-1, Lisans, 2017-2018
Metabolizmaya Giriş ve Genel Metabolik Yolar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Oksidatif Stres ve Doku Hasarı, Doktora, 2016 - 2017
Toksikoloji, Lisans, 2016 - 2017
Biyokimya-2, Lisans, 2017-2018
Metabolizmaya Giriş ve Genel Metabolik Yolar, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
Oksidatif Stres ve Doku Hasarı, Lisans Yandal, 2016-2017
Biyokimya, Lisans, 2016-2017
Toksikoloji, Lisans, 2016-2017
METABOLİZMAYA GİRİŞ VE GENEL METABOLİK YOLLAR, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
Yaşlanma Biyokimyası, Lisans Yandal, 2014-2015
TOKSİKOLOJİ, Lisans, 2014-2015
Toksikoloji, Lisans, 2013-2014
Oksidatif Stres ve Doku Hasarı, Lisans Yandal, 2013-2014
Metabolizmaya Giriş Ve Genel Metabolik Yollar, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2013-2014
Biyokimya-I, Lisans, 2013-2014
Biyokimya-II, Lisans, 2013-2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of characterization, antibacterial and drug release properties of POSS- based film synthesized with sol-gel technique**
Acari I. K., KÖYTEPE S., ATEŞ B., YILMAZ İ., SEÇKİN T.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.6, ss.1774-1785, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Preparation of hybrid PU/PCL fibers from steviol glycosides via electrospinning as a potential wound dressing materials**
Mehteroglu E., Cakmen A. B., Aksoy B., Balcioglu S., KÖYTEPE S., ATEŞ B., YILMAZ İ.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.137, sa.40, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of polyhedral oligomeric silsesquioxane-n-acetylcysteine conjugate with click chemistry and its antioxidant response and biocompatibility**
KARACA AÇARI İ., Balcioglu S., ATEŞ B., KÖYTEPE S., YILMAZ İ., SEÇKİN T.
Cumhuriyet Science Journal, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Preparation of Antibacterial Wound Dressing Materials Containing Allantoin via Electrospinning**

Method

Çakmen A. B., NOMA S. A. A., GÜRSER C., KÖYTEPE S., ATEŞ B., YILMAZ İ.

2. EBAT (Eurasia Biochemical Approaches & Technologies) Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, ss.170

II. Preparation of Allantoin-Based Wound Dressing Materials to Enhance Wound Healing

Çakmen A. B., NOMA S. A. A., GÜRSER C., KÖYTEPE S., ATEŞ B., YILMAZ İ.

5 th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life & Sport', Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.1734-1735

III. The effects of selenium on rainbow trout liver treated with heavy metals

TALAS Z. S., ORUN I., ALKAN A., Ozdemir I., ERDOĞAN K., Yılmaz İ.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.155

IV. The defensive effects of synthetic organoselenium compounds on the antioxidative system of DMBA induced rat brain

TALAS Z. S., YILMAZ İ., Ozdemir I., Gök Y., ORUN I., CETINKAYA B.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.154-155

Desteklenen Projeler

SEÇKİN T., KARACA AÇARI İ., PAŞAHAN A., AKPOLAT N., SEVİMLİ R., YILMAZ İ., GÜLTEK A., ATEŞ B., ERENLER A. Ş., SEZER S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osseoentegrasyon ve antibakteriyel özellikleri artırılmış titanyum implantların üretilmesi, 2018 - 2021

YILMAZ İ., ÇAKMEN A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALLANTOİN İÇEREN ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKTE POLİÜRETAN/POLİKAPROLAKTON TEMELLİ YARA ÖRTÜ MALZEMELERİNİN ELEKTROSPİNNİNG YÖNTEMİ İLE HAZIRLANMASI VE UYGULANMASI, 2018 - 2021

ATEŞ B., NOMA S. A. A., YILMAZ İ., ULU A., BALCIOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zein Proteini İçeren UV Kürlenebilir ve Antibakteriyel Özellikte Poliüretan-Akrilat Biyoyapıştırıcıların Hazırlanması, 2018 - 2020

ATEŞ B., ŞİMŞEK M., YILMAZ İ., KÖYTEPE S., BALCIOĞLU S., NOMA S. A. A., ÇAKMEN A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrosponning İle Siklodekstrin Temelli Konak-konuk (Host-Guest) Etkileşimi İçeren Poliüretan Yara Örtü Malzemelerinin Hazırlanması ve Uygulanması, 2017 - 2020

YILMAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOMEDİKAL UYGULAMALARDA KULLANILMAK ÜZERE MELATONİN VE SEROTONİN'İN EŞ ZAMANLI TAYİNİ İÇİN POLİMERİK SENSÖRLERİN GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2018

Metrikler

Yayın: 43

Atıf (WoS): 809

Atıf (Scopus): 743

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 16