

Dr.Öğr.Üyesi SİNAN MİTHAT MUHAMMET

Kişisel Bilgiler

E-posta: mithat@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mithat>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2000 - 2008

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Yl) (Tezli), Türkiye 1996 - 2000

Lisans, Selahaddin, Irak 1984 - 1988

Yabancı Diller

Arapça, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Kolesterol tayini için biyosensör hazırlanması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008

Yüksek Lisans, bazı doğal bitkilerde pb adsorpsiyonunun incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Yl) (Tezli), 2000

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Malzeme ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümü, 2016 - 2020

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Ankara Meslek Yüksekokulu, Saç Bakım Ve Güzellik Hizmetleri, 2008 - 2014

Yönetilen Tezler

MUHAMMET S. M. , Güzellik merkezlerinde iş sağlığı ve güvenliği yükümlülükleri, Yüksek Lisans, Z.ZEYNEP(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Analysis of trace elements in Turkish raki by differential pulse polarography

KALAYCI Ş., MUHAMMET S. M.

International Journal of Electrochemical Science, cilt.16, sa.9, ss.1-10, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Controlled release of huperzine-A from biocompatible copolymer microspheres

KONDOLOT SOLAK E., ASMAN G., MUHAMMET S. M.

BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.42, sa.2, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. Amperometric Cholesterol Biosensors Based on the Electropolymerization of Pyrrole and Aniline in Sulphuric Acid for the Determination of Cholesterol in Serum

MUHAMMET S. M. , Cete S., Arslan F., Yasar A.

ARTIFICIAL CELLS BLOOD SUBSTITUTES AND BIOTECHNOLOGY, cilt.37, sa.6, ss.273-278, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. Lead levels in plant and soil samples collected from the vicinity of Ankara-Istanbul highway, Turkey

Muhammet S. M. , Hasdemir E., Tuzen M., Sari H., Mendil D.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.12, sa.7, ss.728-731, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. GİRİŞİMCİ OLMAYA KARAR VERMEYİ ETKİLEYEN EKONOMİK FAKTÖRLER VE GİRİŞİMCİLERİN BEKLENTİLERİ: ANKARA İLİNDEKİ KUAFÖR VE CİLT BAKIMI SALONLARI ÖRNEĞİ

MUHAMMET S. M. , VASFİ S., GÜLER İ.

Gazi üniversitesi Ticaret ve Turizm Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.2, ss.48-79, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Kozmetik Ürünler ve Analizleri

Erol F., Ünal Ü., Kalaycı Ş., Muhammet S. M. (Editör)

Gazi Yayın Dağıtım, Ankara, 2021

II. DFT Calculation of Piperazine Derivatives as Anti-microbial Agents

ÖZBEK N., KARAKURT T.

LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021

III. Bölüm 1

KALAYCI S. M. , EROL F., ÜNAL Ü.

Kozmetik Kimyası ve Analizi, , Editör, Gazi Kitap Evi, Ankara, ss.11-36, 2021

IV. Biyokimya Laboratuvar Deneyleri,

YAŞAR A., ARSLAN F., ÇETE S., MUHAMMET S. M.

gazi, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. BİYOSENSÖR YAPIMINDA KULLANILMAK ÜZERE HİDROJEN PEROKSİDE DUYARLI PLATİN/POLİPİROL ELEKTROT HAZIRLANMASI

MUHAMMET S. M.

II.INTERNATIONAL HAZAR SCIENTIFIC RESEARCHESCONFERENCE, Baku, Azerbaycan, 10 Nisan 2021, ss.860-867

II. BİYOSENSÖR YAPIMINDA KULLANILMAK ÜZERE HİDROJEN PEROKSİDE DUYARLI

PLATİN/POLİANİLİN ELEKTROT HAZIRLANMASI

MUHAMMET S. M.

II.INTERNATIONAL HAZAR SCIENTIFIC RESEARCHESCONFERENCE, Baku, Azerbaycan, 10 Nisan 2021, ss.380-386

III. PREPERATION OF PLATIN/POLYANILINE ELECTRODE WHICH SENSITIVE TO HYDROGEN PEROXIDE

FOR THE USE ON BIOSENSOR CONSTRUCTION

Muhammet S. M.

INTERNATIONAL HAZAR SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE - II, Baku, Azerbaycan, 10 - 12 Nisan 2021, ss.382-388

- IV. **PREPERATION OF PLATIN/POLYPYRROLE ELECTRODE WHICH SENSITIVE TO HYDROGEN PEROXIDE FOR THE USE ON BIOSENSOR CONSTRUCTION**
Muhammet S. M.
II.INTERNATIONAL HAZAR SCIENTIFIC RESEARCHESCONFERENCE, Baku, Azerbaycan, 10 - 12 Nisan 2021, ss.860-867
- V. **TiO2 İçeren Poli (Vinil Alkol) Esaslı Matris Membranların Hazırlanması Ve Karakterizasyonu**
KONDOLOT SOLAK E., AKGÜL S., MUHAMMET S. M. , ÇETİNYOKUŞ S., AYDIN Ş. Ş.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, 18 - 20 Ekim 2017
- VI. **Kantaron Yağı İçeren Hidrojel Yara Örtü Malzemesinin Hazırlanması, Karakterizasyonu Ve Kantaron Yağı'nın Kontrollü Salımı**
KONDOLOT SOLAK E., AKGÜL S., ÇETİNYOKUŞ S., AYDIN Ş. Ş. , MUHAMMET S. M.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyum, 18 - 20 Ekim 2017
- VII. **Asitlerin (HCl, HF, HNO3, oleum) Toksik Etkileri Üzerine Konsantrasyon ve Senaryo Seçiminin Etkisinin Araştırılması**
ÇETİNYOKUŞ S., KONDOLOT SOLAK E., AYDIN Ş. Ş. , MUHAMMET S. M.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, 18 - 20 Ekim 2017
- VIII. **Mupirosin İçeren Yara Örtü Malzemesinin Hazırlanması Ve Karakterizasyonu**
AKGÜL S., KONDOLOT SOLAK E., ÇETİNYOKUŞ S., AYDIN Ş. Ş. , MUHAMMET S. M.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, 18 - 20 Ekim 2017
- IX. **Amonyak Konsantrasyonunun Fiziksel (Toksik, Yangın, Patlama) Etki Mesafeleri Üzerine Etkisi**
ÇETİNYOKUŞ S., MUHAMMET S. M. , AYDIN Ş. Ş. , KONDOLOT SOLAK E.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, 18 - 20 Ekim 2017
- X. **Preperation and characterization of Poly(Vinyl Alcohol) based matrix membranes containing TiO2**
KONDOLOT SOLAK E., akgül s., MUHAMMET S. M. , ÇETİNYOKUŞ S., AYDIN Ş. Ş.
International Vocational Science Symposium, 18 Ekim 2017
- XI. **Preparation and Characterization of wound dresses containing kantaron oil, and controlled release of kantaron oil**
KONDOLOT SOLAK E., akgül s., ÇETİNYOKUŞ S., AYDIN Ş. Ş. , MUHAMMET S. M.
International Vocational Science Symposium, 18 - 20 Ekim 2017
- XII. **Investigation of the Effects of Concentration and Scenario Selection on Toxic Effects of Acids (HCl, HF, HNO3, oleum)**
ÇETİNYOKUŞ S., KONDOLOT SOLAK E., AYDIN Ş. Ş. , MUHAMMET S. M.
International Vocational Science Symposium, 18 - 20 Ekim 2017
- XIII. **Preparation and characterization of wound dresses containing mupirocin**
seçil a., KONDOLOT SOLAK E., ÇETİNYOKUŞ S., AYDIN Ş. Ş. , MUHAMMET S. M.
International Vocational Science Symposium, 18-20 Ekim, 2017 Antalya/Turkey., 18 Ekim 2017
- XIV. **Effect of Ammonia Concentration on Physical (Toxic, Fire, Explosive) Effect Distances**
ÇETİNYOKUŞ S., MUHAMMET S. M. , AYDIN Ş. Ş. , KONDOLOT SOLAK E.
International Vocational Science Symposium, 18 - 20 Ekim 2017
- XV. **Synthesis and Characterization of Magnetite in Poly vinyl alcohol Matrix Membranes**
MUHAMMET S. M. , KONDOLOT SOLAK E.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XVI. **GYPSOPHILA ERIOCALYX BOISS'DEN SAPONİN EKSTRAKSİYONU, KİMYASAL YAPISININ TAYİNİ, ANTİVİRAL VE ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
ÇEVİRİMLİ B. S. , MUHAMMET S. M.
27. Ulusal Kimya Kongresi ÇANAKKALE, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

- XVII. **Synthesis, characterization and Antimicrobial Activities of schiff bases containing Azo pyrazoles**
ÇEVİRİMLİ B. S. , MUHAMMET S. M.
1 st international symposium on secondary metabolites chemical, biological and biotechnological properties
Pamukkale Üniversitesi, 12 - 15 Eylül 2011
- XVIII. **Hirfanlı baraj gölündeki suda bulunan eser elementlerin ICP-OES ile tayini**
MUHAMMET S. M. , KALAYCI Ş.
Uluslararası V.Ulusal Meslek Yüksek okullar Sempozyumu kONYA, 27 - 29 Mayıs 2009
- XIX. **Atmosferdeki bazı organik Kirleticilerin etkisinin hesaplama yolu ile incelenmesi**
MUHAMMET S. M. , KARACAN M. S.
Uluslararası V.Ulusal Meslek Yüksek okullar Sempozyumu kONYA, 27 - 29 Mayıs 2009
- XX. **Kolesterol için biyosensor hazırlanması**
MUHAMMET S. M. , ARSLAN F., YAŞAR A.
21. Ulusal Kimya Kongresi, İnönü Üniversitesi MALATYA, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- XXI. **Bazı bitkilerden elde edilen saponinlerinin yapı tayinin incelenmesi**
ÇEVİRİMLİ B. S. , ÇETE S., MUHAMMET S. M. , YAŞAR A.
X. International Biomedical Science and Technology Symposium, 10 Aralık 2003
- XXII. **Bazı Doğal bitkilerde Pb Absorpsiyonunun incelenmesi**
MUHAMMET S. M. , HASDEMİR E.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000

Desteklenen Projeler

ÖZDEMİR V., KONDOLOT SOLAK E., MUHAMMET S. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilikçi membran teknolojisinde kullanılabilir polimer membranların hazırlanması ve karakterizasyonu, 2018 - Devam Ediyor

Çetinyokuş S., Ünal Ü., Muhammet S. M. , Kalaycı Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ağır metallerin Ankara Gölbaşı ilçesindeki kaynak sularında tayini, 2019 - 2019

MUHAMMET S. M. , KONDOLOT SOLAK E., ÖZDEMİR V., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Biyouyumlu polimerler kullanılarak antibakteriyel yara örtü malzemelerinin hazırlanması ve in-vitro salımı, 2018 - 2019

Kondolot Solak E., Asman G., Muhammet S. M. , KAYA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MUPİROSİN İÇEREN YARA ÖRTÜ MALZEMESİNİN HAZIRLANMASI, KARAKTERİZASYONU VE MUPİROSİNİN' İN KONTROLLÜ SALIMI, 2017 - 2018

İLBASMIŞ TAMER S., ASMAN G., KONDOLOT SOLAK E., MUHAMMET S. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Astım tedavisinde kullanılabilir biyouyumlu polimerik mikrokürelerin hazırlanarak karakterize edilmesi ve ilaç salımında kullanılması, 2016 - 2017

Kondolot Solak E., Muhammet S. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompozit madde katkılı polimerik membranların hazırlanması ve karakterizasyonu, 2016 - 2017

MUHAMMET S. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piyasada Satılan Farklı Tipteki Saç Boyalarının Saçtaki Keratin ve Eser Elementler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2008 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):17
h-indeksi (WOS):2