

Doç. Dr. BEKİR SITKI ÇEVİRİMLİ

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 553 630 9820](tel:+905536309820)

İş Telefonu: [+90 312 354 3821](tel:+903123543821)

E-posta: cevrimli@gazi.edu.tr

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

Posta Adresi: mermeroğlu caddesi yeşilbağlıca sitesi No:77/A blok daire 31 etimesut /ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9686-7511

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-6087-2022

ScopusID: 50123456789

Yoksis Araştırmacı ID: 132263

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1993 - 2000

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1986 - 1990

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1980 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Mikroorganizmalar (*aspergillus niger*) ile sitrik asit üretimi üzerine toksit kimyasal maddelerin etkileri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2000

Yüksek Lisans, Çöven (*Gypsophila arrosti*) otundan deterjan yüzey aktif maddesi eldesi ve bazı özelliklerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2017 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007 - 2009

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Kırşehir Fen-Edebiyat Fakültesi, 2001 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2013 - 2020

Gazi Üniversitesi, Kırşehir Fen-Edebiyat Fakültesi, 2003 - 2004

Verdiği Dersler

GENEL KİMYA II, Ön Lisans, 2017 - 2018

ENZİM KİMYASI, Lisans, 2017 - 2018

GENEL KİMYA LAB, Ön Lisans, 2017 - 2018

BİYOTEKNOLOJİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

BİYOKİMYA I, Lisans, 2017 - 2018

BİYOKİMYA II, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

ÇEVİRİMLİ B. S., Selüloz asetat üzerine immobilize edilen bioadsorbant *Aspergillus niger* kullanılarak Pb(II) iyonunun bioadsorbsiyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, F.AHMET(Öğrenci), 2017

DİŞLİ A., ÇEVİRİMLİ B. S., *Gypsophila Eriocalyx Boiss*'den Saponin ekstraksiyonu ve kimyasal yapısının tayini, Yüksek Lisans, H.POSLU(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **INVESTIGATION OF ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF SOME SCHIFF BASES**
Çevrimli B. S., Muhammet S. M., Kalaycı Ş.
ISAR Journal of Multidisciplinary Research and Studies, cilt.1, sa.6, ss.8-12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Eco-friendly and potential colin esterase enzyme inhibitor agent sulfonyl hydrazone series: Synthesis, Bioactivity Screening, DFT, ADME properties, and Molecular Docking study**
Özdemir Özmen Ü., Tüzün B., Ayan E. B., Çevrimli B. S.
Journal of Molecular Structure, cilt.1286, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Dielectric properties and negative-capacitance/dielectric in Au/n-Si structures with PVC and (PVC:Sm2O3) interlayer**
ALTINDAL Ş., Barkhordari A., AZIZIAN-KALANDARAGH Y., ÇEVİRİMLİ B. S., Mashayekhi H. R.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.147, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Separation and Preconcentration of Aluminum by *Candida albicans* Immobilized on Cellulose Acetate Biomass**
ÇİFTÇİ H., ÇEVİRİMLİ B. S.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.44, sa.7, ss.788-793, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, characterization, electrochemical behavior, and antimicrobial activities of aromatic/heteroaromatic sulfonylhydrazone derivatives**
BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÇEVİRİMLİ B. S., Mamas S., ÇETE S.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.23, sa.7, ss.3255-3268, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Ellagic acid and Hesperetin on Levels of Some Elements in Livers of Aluminum-Induced Rats**
ÖZKAYA A., ÇİFTÇİ H., DAYANGAÇ A., ÇEVİRİMLİ B. S., ÖLÇÜCÜ A., Celik S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGISI, cilt.38, sa.3, ss.345-349, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Vitamin, Trace Element, and Fatty Acid Levels of *Vitex agnus-castus* L., *Juniperus oxycedrus* L., and *Papaver somniferum* L. Plant Seeds**
ÖZKAYA A., ÇİFTÇİ H., YILMAZ Ö., TEL A. Z., ÇİL E., ÇEVİRİMLİ B. S.

JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded)

VIII. **MULTI-ELEMENT DETERMINATION OF MACRO AND TRACE ELEMENTS IN KIDNEY OF DMBA AND LINALOOL APPLIED GUINEA PIGS BY INDUCTIVELY-COUPLED PLASMA ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY (ICP-AES)**

ÇİFTÇİ H., DAYANGAÇ A., ÖZKAYA A., ÇEVRİMLİ B. S., Erdag R., ÖLÇÜCÜ A., Ates S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, ss.818-822, 2011 (SCI-Expanded)

IX. **Influences of phenolic compounds on citric acid productivity by Aspergillus niger in stirred fermentor**

ÇEVRİMLİ B. S., KARİPTAŞ E., Yasar A., YİĞİTOĞLU M.
ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.13, sa.6, 2010 (SCI-Expanded)

X. **Effect of o-Cresol, Resorcinol and Hydroquinone on Citric Acid Productivity by Aspergillus niger in Stirred Fermentor**

ÇEVRİMLİ B. S., Yasar A., Kariptas E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.1, ss.699-704, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Investigation and Development of Polarographic Method for Pb (II) and Cd (II) Analyses in Oils**

Kalaycı Ş., Muhammet S. M., Çevrimli B. S.

Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, cilt.9, sa.4, ss.474-481, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **MESLEK YÜKSEK OKULLARI İÇİNGENEL KIMYA LABORATUVARI**

Çevrimli B. S., Kalaycı Ş.
Gazi Kitabevi, Ankara, 2023

II. **Biyokorozyon**

Çevrimli B. S.
DOĞA BİLİMLERİNDEGÜNCEL KONULAR, Prof. Dr. Nihat ARIKAN Doç. Dr. Mustafa ÖZDURAN Doç. Dr. Ahmet İYİGÖR, Editör, IKSAD Publishing House, Ankara, ss.243-284, 2023

III. **Polimerler, Kimyasal Kaynak Taraması**

UYAR T., ÇEVRİMLİ B. S., NAMLI H., SEVİN DÜZ F., ZAIM Ö., AKBAŞ E., ARSLAN T., KARAYILDIRIM T., ÖZEN R., YILMAZ M., et al.

BÜYÜK ÖLÇEKLİ VE KÜÇÜK ÖLÇEKLİ ORGANİK KİMYA DENEYLERİ, Tahsin UYAR, Özgen ALAKUŞ ÇALIŞKAN, Editör, Palme Yayınevi, Ankara, ss.813-843, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Investigation of thermal and dielectric properties of morpholine/triazine-based acryl amide polymer composites**

ÇAPAN İ., ÇEVRİMLİ B. S., BİRYAN F.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019

II. **Gypsophilla simoniden saponin ekstraksiyon,anti viral anti bakteriyel özelliklerinin incelenmesi**

ÇEVRİMLİ B. S., Kalaycı Ş.

International eurasian conference on biological and chemical sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018

III. **Hirfanlı baraj gölündeki suda bulunan eser elemntlerin ICP-OES ile tayini**

ÇEVRİMLİ B. S., Kalaycı Ş.

International eurasian conference on Bioclogical and Chemical sciences, Ankara, Türkiye, 26 Nisan - 27 Mart 2018

- IV. **Preparation of Carbon Paste Electrode containing Polyaniline Activated Carbon Composite for Amperometric Detection of Phenol**
ARSLAN H., yücel d., ÇEVRİMLİ B. S., ZENGİN H., UZUN D., ARSLAN F.
3rd International Congress On Biosensors, 5 - 07 Ekim 2016
- V. **Preparation of carbon electrode containing polyaniline activated carbon composite for amperometric detection of phenol**
ARSLAN H., yücel d., ÇEVRİMLİ B. S., ZENGİN H., UZUN D., ARSLAN F.
3 rd International congress on biosensors, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- VI. **Selüloz Asetat Üzerine İmmobilize Edilen Bioadsorbant Aspergillus niger Kullanılarak Pb II iyonunun Bioadsorbsiyonunun İncelebmesi**
ÇEVRİMLİ B. S., ÖZCAN F. A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- VII. **Gypsophila Eriocalyx Boiss den Saponin Ekstraksiyonu Kimyasal Yapısının Tayini Antiviral ve Antibakteriyal Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇEVRİMLİ B. S., MUHAMMED S. M.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- VIII. **GYPHOPHILA ERIOCALYX BOISS'DEN SAPONİN EKSTRAKSİYONU, KİMYASAL YAPISININ TAYİNİ, ANTİVİRAL VE ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
ÇEVRİMLİ B. S., MUHAMMET S. M.
27. Ulusal Kimya Kongresi ÇANAKKALE, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- IX. **İleri Analiz Teknikleri Kullanarak İnsan Saçından Suçluların Tespiti**
ÇEVRİMLİ B. S., KÜMBET M.
5.Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- X. **Synthesis Characerization and Anti Microbial Activites of Schiff Bases Containing Azo Pyrazoles**
ÇEVRİMLİ B. S., MUHAMMED S.
1stINTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SECONDARY METOBOLITES, Denizli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011
- XI. **Synthesis, characterization and Antimicrobial Activities of schiff bases containing Azo pyrazoles**
ÇEVRİMLİ B. S., MUHAMMET S. M.
1 st international symposium on secondary metabolites chemical, biological and biotechnological properties Pamukkale Üniversitesi, 12 - 15 Eylül 2011
- XII. **Bir Maya Hücresi olan Sacchomyces Cerevisiae nin Agar Üzerine İmmobilize edilmesi ve Kurşun ile bazı Ağır Metallerin Biyosorbsiyonunun İncelenmesi**
ÇETE S., ARSLAN H., ÇEVRİMLİ B. S.
11. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- XIII. **Bir maya hücresi olan Sacchomyces Cerevisiae'nin Agar üzerine immobilize edilmesi ve kurşun ile bazı ağır metallerin biyosorbsiyonunun incelenmesi**
ÇETE S., ARSLAN H., ÇEVRİMLİ B. S.
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, 23 Haziran 2009
- XIV. **1 3 diaminopropansalisilaldimin SALPN schiff bazının yumuşak çeliğin korozyonuna karşı inhibitör etkinliğinin elektrokimyasal polarizasyon teknikleriyle incelenmesi**
MAMAŞ S., ÇEVRİMLİ B. S., KARİPTAŞ E.
11. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008
- XV. **Salvia blephharoclaena Hedge Hub Mor Lamiaceae nın Antimikrobiyal Aktivitesi**
KARİPTAŞ E., ÖZKAN M., KAYA T., ÇEVRİMLİ B. S.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- XVI. **Yumuşak çeliğin 3 lük NaCl ortamındaki korozyonuna saponin in inhibitör etkisinin araştırılması**
MAMAŞ S., ÇEVRİMLİ B. S.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- XVII. **Polipirol Filmlerle Kaplanmış Alüminyum Levhaların Korozyon Çalışmaları**
MAMAŞ S., KIYAK T., ÇEVRİMLİ B. S.

9. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2004
- XVIII. **Alüminyum Yüzeyine Boya Astarı Olarak Polipirol Uygulanması ve Korozyon Çalışmaları**
MAMAŞ S., KIYAK T., ÇEVİRİMLİ B. S.
9. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2004
- XIX. **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
- XX. **Bazı bitkilerden elde edilen saponinlerin yapı tayini ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi**
ÇETE S., MUHAMMET S. M., YAŞAR A., ÇEVİRİMLİ B. S.
X. International Biomedical Science and Technology Symposium, 10 Ekim 2003
- XXI. **Aspergillus Niger Tutturulmuş Silika Jel de Krom III Bakır II Çinko II Kadmiyum II nin Zenginleştirme Şartlarının Araştırılması Ve Alevli Absorpsiyon Spektroskopisi FAAS İle Tayini**
BAYTAK S., ÇEVİRİMLİ B. S., TÜRKER A. R.
17. Ulusal Kimya Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- XXII. **Fermantasyon Yöntemi İle Mikroorganizma Aspergillus Niger Kullan Larak Melastan Sitrik Asit Elde Edilmesi**
ÇEVİRİMLİ B. S., YAŞAR A., MUHTAR S.
17. Ulusal Kimya Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- XXIII. **A New Triterpene Saponin Form Gypsophilla Simoni And Their Antimicrobial Effect**
ÇEVİRİMLİ B. S., ÇETE S., MUHAMMED S., YAŞAR A.
Uluslararası Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Semp, Kıbrıs (Kkct), 25 - 27 Haziran 2003
- XXIV. **Tutuklanmış Aspergillus niger Sporları İle Strik Asit Üretimi ve Strik Asit Üretimi Üzerine Çeşitli Etkilerin İncelenmesi**
DEMİREL G., ÇEVİRİMLİ B. S., YAŞAR A.
16. Ulusal Kimya Sempozyumu, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002
- XXV. **Çöven Gypsophila Arrosti Otundan Deterjan Yüzey Aktif Maddesi Eldesi ve Bazı Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇEVİRİMLİ B. S., YAŞAR A.
1. Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998

Desteklenen Projeler

- Çevrimli B. S., Kalaycı Ş., Muhammet S. M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Eskişehir Kırka Bor tesislerinde çıkarılan amorf bileşiklerdeki lityum tayini, 2023 - 2023
- Kalaycı Ş., Çevrimli B. S., Muhammet S. M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, B1 vitamini tayini için hızlı, pratik ve seçici yeni bir yöntem geliştirilmesi, 2023 - 2023
- Kalaycı Ş., Çevrimli B. S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Eskişehir bor maden yataklarından çıkarılan bor mineral maden örneklerdeki lityumun tayini, 2022 - 2022
- Ünal Ü., Kalaycı Ş., Çevrimli B. S., Tabanlıgil Calam T., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çubuk ilçesinde yetiştirilen küçükbaş ve büyükbaş hayvan ciğerlerindeki B12 vitaminin tayini için yöntem geliştirilmesi, 2020 - 2020
- ÇEVİRİMLİ B. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Gypsophila Türlerinin Kimyasal İçeriği, Anatomisi, Morfolojisi ve Mikrofungusları Üzerine Bir Araştırma, 2003 - 2011

Metrikler

- Yayın: 40
Atf (WoS): 75
Atf (Scopus): 78
H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi