

Assoc. Prof. BEKİR SITKI ÇEVİRİMLİ

Personal Information

Mobile Phone: [+90 553 630 9820](tel:+905536309820)

Office Phone: [+90 312 354 3821](tel:+903123543821)

Email: cevrimli@gazi.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9686-7511

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

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 132263

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 1993 - 2000

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Yl) (Tezli), Turkey 1986 - 1990

Undergraduate, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1980 - 1983

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, Çöven (*Gypsophila arrosti*) otundan deterjan yüzey aktif maddesi eldesi ve bazı özelliklerinin incelenmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Yl) (Tezli), 1990

Research Areas

Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2017 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2009 - Continues

Assistant Professor, Kirşehir Ahi Evran University, Faculty Of Arts And Sciences, 2007 - 2009

Assistant Professor, Gazi University, Kirşehir Fen-Edebiyat Fakültesi, 2001 - 2007

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Gazi University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2013 - 2020
Gazi University, Kırşehir Fen-Edebiyat Fakültesi, 2003 - 2004

Courses

GENEL KİMYA II, Associate Degree, 2017 - 2018
ENZİM KİMYASI, Undergraduate, 2017 - 2018
GENEL KİMYA LAB, Associate Degree, 2017 - 2018
BİYOTEKNOLOJİ, Associate Degree, 2017 - 2018
BİYOKİMYA I, Undergraduate, 2017 - 2018
BİYOKİMYA II, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

ÇEVRİMLİ B. S., Examination Of Bioadsorbent Of Pb(II) İon Using İmmobilized Bioadsorbent Aspergillus Niger On Cellulose Acetate, Postgraduate, F.AHMET(Student), 2017
DİŞLİ A., ÇEVRİMLİ B. S., Gypsophila Eriocalyx Boiss'den Saponin ekstraksiyonu ve kimyasal yapısının tayini, Postgraduate, H.POSLU(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. INVESTIGATION OF ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF SOME SCHIFF BASES
Çevrimli B. S., Muhammet S. M., Kalaycı Ş.
ISAR Journal of Multidisciplinary Research and Studies, vol.1, no.6, pp.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, vol.1286, 2023 (SCI-Expanded)
- III. <p>Dielectric properties and negative-capacitance/dielectric in Au/n-Si structures with PVC and (PVC:Sm203) interlayer</p>
ALTINDAL Ş., Barkhordari A., AZIZIAN-KALANDARAGH Y., ÇEVRİMLİ B. S., Mashayekhi H. R.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, vol.147, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Separation and Preconcentration of Aluminum by Candida albicans Immobilized on Cellulose Acetate Biomass
ÇİFTÇİ H., ÇEVRİMLİ B. S.
CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.44, no.7, pp.788-793, 2016 (SCI-Expanded)
- V. Synthesis, characterization, electrochemical behavior, and antimicrobial activities of aromatic/heteroaromatic sulfonylhydrazone derivatives
BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÇEVRİMLİ B. S., Mamas S., ÇETE S.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.23, no.7, pp.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., ÇEVRİMLİ B. S., ÖLÇÜCÜ A., Celik S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.38, no.3, pp.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., ÇEVRİMLİ B. S.

- JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.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., ÇEVİRİMLİ B. S., Erdag R., ÖLÇÜCÜ A., Ates S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.20, pp.818-822, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Influences of phenolic compounds on citric acid productivity by Aspergillus niger in stirred fermentor**
ÇEVİRİMLİ B. S., KARIPTAŞ E., Yasar A., YİĞİTOĞLU M.
ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.13, no.6, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of o-Cresol, Resorcinol and Hydroquinone on Citric Acid Productivity by Aspergillus niger in Stirred Fermentor**
ÇEVİRİMLİ B. S., Yasar A., Kariptas E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.1, pp.699-704, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.9, no.4, pp.474-481, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **MESLEK YÜKSEK OKULLARI İÇİNGENEL KİMYA LABORATUVARI**
Çevrimli B. S., Kalaycı Ş.
Gazi Kitabevi, Ankara, 2023
- II. **Biyokorozyon**
Çevrimli B. S.
in: DOĞA BİLİMLERİNDE GÜNCEL KONULAR, Prof. Dr. Nihat ARIKAN Doç. Dr. Mustafa ÖZDURAN Doç. Dr. Ahmet İYİGÖR, Editor, IKSAD Publishing House, Ankara, pp.243-284, 2023
- III. **Polimerler, Kimyasal Kaynak Taraması**
UYAR T., ÇEVİRİMLİ B. S., NAMLI H., SEVİN DÜZ F., ZAIM Ö., AKBAŞ E., ARSLAN T., KARAYILDIRIM T., ÖZEN R., YILMAZ M., et al.
in: BÜYÜK ÖLÇEKLİ VE KÜÇÜK ÖLÇEKLİ ORGANİK KİMYA DENYEYLERİ, Tahsin UYAR, Özgen ALAKUŞ ÇALIŞKAN, Editor, Palme Yayınevi, Ankara, pp.813-843, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of thermal and dielectric properties of morpholine/triazine-based acryl amide polymer composites**
ÇAPAN İ., ÇEVİRİMLİ B. S., BİRYAN F.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 June 2019
- II. **Gypsophilla simoniden saponin ekstraksiyon,anti viral anti bakteriyel özelliklerinin incelenmesi**
ÇEVİRİMLİ B. S., Kalaycı Ş.
International eurasian conference on biolocigal and chemical sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- III. **Hirfanlı baraj gölündeki suda bulunan eser elemntlerin ICP-OES ile tayini**

- ÇEVİRİMLİ B. S., Kalaycı Ş.
International eurasian conference on Biolocial and Chemical siciencies, Ankara, Turkey, 26 April - 27 March 2018
- IV. Preparation of Carbon Paste Electrode containing Polyaniline Activated Carbon Composite for Amperometric Detection of Phenol
ARSLAN H., yücel d., ÇEVİRİMLİ B. S., ZENGİN H., UZUN D., ARSLAN F.
3rd International Congress On Biosensors, 5 - 07 October 2016
- V. Preparation of carbon electrode containing polyaniline activated carbon composite for amperometric detection of phenol
ARSLAN H., yücel d., ÇEVİRİMLİ B. S., ZENGİN H., UZUN D., ARSLAN F.
3 rd International congress on biosensors, Turkey, 5 - 07 October 2016
- VI. Selüloz Asetat Üzerine İmmobilize Edilen Bioadsorbant Aspergillus niger Kullanılarak Pb II iyonunun Bioadsorbsiyonunun İncelebmesi
ÇEVİRİMLİ B. S., ÖZCAN F. A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- VII. Gypsophila Eriocalyx Boiss den Saponin Ekstraksiyonu Kimyasal Yapısının Tayini Antiviral ve Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi
ÇEVİRİMLİ B. S., MUHAMMED S. M.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- VIII. 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, Turkey, 23 - 28 August 2015
- IX. İleri Analiz Teknikleri Kullanarak İnsan Saçından Suçluların Tespiti
ÇEVİRİMLİ B. S., KÜMBET M.
5.Fiziksel Kimya Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2015
- X. Synthesis Characrerization and Anti Microbial Activites of Schiff Bases Containing Azo Pyrazoles
ÇEVİRİMLİ B. S., MUHAMMED S.
1stINTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SECONDARY METOBOLITES, Denizli, Turkey, 12 - 15 September 2011
- XI. 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 Pamukkkale Üniversitesi, 12 - 15 September 2011
- XII. Bir Maya Hücresi olan Sacchromyces Cerevisiae nin Agar Üzerine İmmobilize edilmesi ve Kurşun ile bazı Ağır Metallerin Biyosorbsiyonunun İncelenmesi
ÇETE S., ARSLAN H., ÇEVİRİMLİ B. S.
11. Ulusal Spektorskopi Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 26 June 2009
- XIII. Bir maya hücresi olan Sacchromyces Cerevisiae'nin Agar üzerine immobilize edilmesi ve kurşun ile bazı ağır metallerin biyosorbsiyonunun incelenmesi
ÇETE S., ARSLAN H., ÇEVİRİMLİ B. S.
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, 23 June 2009
- XIV. 1 3 diaminopropansalislaldimin SALPN schiff bazının yumuşak çeliğin korozyonuna karşı inhibitör etkinliğinin elektrokimyasal polarizasyon teknikleriyle incelenmesi
MAMAŞ S., ÇEVİRİMLİ B. S., KARIPTAŞ E.
11. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, İzmir, Turkey, 22 - 25 October 2008
- XV. Salvia blepharoclaena Hedge Hub Mor Llamiaceae nın Antimikrobiyal Aktivitesi
KARIPTAŞ E., ÖZKAN M., KAYA T., ÇEVİRİMLİ B. S.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008
- XVI. Yumuşak çeliğin 3 lük NaCl ortamındaki korozyonuna saponin in inhibitör etkisinin araştırılması
MAMAŞ S., ÇEVİRİMLİ B. S.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007
- XVII. Polipirol Filmlerle Kaplanmış Alüminyum Levhaların Korozyon Çalışmaları

- MAMAŞ S., KIYAK T., ÇEVİRİMLİ B. S.
9. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 25 September 2004
- XVIII. **Alüminyum Yüzeyine Boya Astarı Olarak Polipirol Uygulanması ve Korozyon Çalışmaları**
MAMAŞ S., KIYAK T., ÇEVİRİMLİ B. S.
9. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 25 September 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 December 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 October 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, Turkey, 8 - 11 September 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, Turkey, 8 - 11 September 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, Cyprus (Kktc), 25 - 27 June 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, Turkey, 10 - 13 September 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, Turkey, 20 - 22 May 1998

Supported Projects

Çevrimli B. S., Kalaycı Ş., Muhammet S. M., Project Supported by Other Official Institutions, Eskişehir Kirka Bor tesislerinde çıkarılan amorf bileşiklerdeki lityum tayini, 2023 - 2023

Kalaycı Ş., Çevrimli B. S., Muhammet S. M., Project Supported by Other Official Institutions, B1 vitamini tayini için hızlı, pratik ve seçici yeni bir yöntem geliştirilmesi, 2023 - 2023

Kalaycı Ş., Çevrimli B. S., Project Supported by Other Official Institutions, Eskişehir bor maden yataklarından çıkarılan bor mineral maden örneklerdeki lityumun tayini, 2022 - 2022

Ünal Ü., Kalaycı Ş., Çevrimli B. S., Tabanhgil Calam T., Project Supported by Other Official Institutions, Çubuk ilçesinde yetiştirilen küçükbaş ve büyükbaş hayvan ciğerlerindeki B12 vitamininin tayini için yöntem geliştirilmesi, 2020 - 2020

ÇEVİRİMLİ B. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Gypsophila Türlerinin Kimyasal İçeriği, Anatomisi, Morfolojisi ve Mikrofungusları Üzerine Bir Araştırma, 2003 - 2011

Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 75

Citation (Scopus): 70

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

Gazi Üniversitesi