

Prof. SAFİYE ELİF KORCAN

Personal Information

Email: elif.korcan@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/elif.korcan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7875-5516

Yoksis Researcher ID: 128236

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 1995 - 2001

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Anadolu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Turkey 1987 - 1991

Dissertations

Doctorate, Hastanede kullanılan çeşitli dezenfektan/ antiseptik solüsyonlarının hastane kökenli bakteriyel patojenler üzerindeki etkinlikleri ve antibakteriyel direnç ile ilişkisi, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2001

Academic Titles / Tasks

Professor, Usak University, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2015 - Continues

Professor, Usak University, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, 2015 - Continues

Associate Professor, Afyon Kocatepe University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2015

Assistant Professor, Afyon Kocatepe University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2004 - 2009

Lecturer, Afyon Kocatepe University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - 2004

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Eskişehir Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 1995 - 2002

Academic and Administrative Experience

Usak University, 2017 - Continues

Usak University, 2015 - Continues

Afyon Kocatepe University, 2009 - 2014

Courses

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2019 - 2020, 2016 - 2017

Tıbbi Laboratuvar Organizasyonu, Associate Degree, 2019 - 2020

İleri Bakteri Moleküler Genetiği, Undergraduate, 2019 - 2020

tıbbi mikrobiyoloji, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Genel Biyoloji, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017
İleri bakteri moleküler genetiği, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Tıbbi terminoloji, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
moleküler biyoloji ve genetik, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
tıbbi biyoloji ve parazitoloji, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Mikrobiyoloji lab, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bakteriyel ve Viral Aşılar, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İmmünoloji, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Viroloji, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Mikrobiyal fizyoloji ve Genetik, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Tıbbi Mikrobiyoloji II, Associate Degree, 2015 - 2016
Mikrobiyolojide Kullanılan Tanı ve Yöntemler, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
genel biyoloji, Associate Degree, 2014 - 2015
İmmünoloji, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Mikrobiyal Biyoteknoloji, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Tıbbi mikrobiyoloji, Associate Degree, 2014 - 2015
Endüstriyel Mikrobiyoloji, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Mikrobiyal fizyoloji ve Genetik, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
tıbbi biyoloji ve parazitoloji, Undergraduate, 2014 - 2015
Viroloji, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
Doğanın korunması, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Mikrobiyal Genetik ve Fizyoloji, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
İnsan Biyolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
VİROLOJİ, Undergraduate, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Advising Theses

SAFİYE ELİF K., MASTİTİSLİ SÜT İNEKLERİNDEN İZOLE EDİLEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS İZOLATLARININ ANTİBİYOTİK DUYARLILIKLARI, Postgraduate, E.NUR(Student), 2021
SAFİYE ELİF K., Batı Karadeniz'de bazı amfibi türlerinde fungal patojenin (Batrachochytrium dendrobatidis) real-time PCR tekniği ile araştırılması, Postgraduate, F.PAT(Student), 2015
SAFİYE ELİF K., Afyonkarahisar Sinanpaşa myxomycetelerinin biyoçeşitliliği ve ekolojisi, Postgraduate, G.ERSÖZ(Student), 2015
SAFİYE ELİF K., Melissa officinalis metanol ekstraktlarının dna hasarı üzerine koruyucu ve tamir edici etkisinin araştırılması, Postgraduate, B.AKSOY(Student), 2014
SAFİYE ELİF K., MRSA klinik izolatlarında mutasyon oranlarının saptanması, Doctorate, E.DURHAN(Student), 2014
SAFİYE ELİF K., Real-time PCR kullanılarak Eğirdir Gölü ve çevresinde iki amfibi patojenin (Batrachochytrium dendrobatidis ve Ranavirus) yaygınlığının ilk kez saptanması, Postgraduate, D.YUMUK(Student), 2014
SAFİYE ELİF K., Farklı kaynaklardan Bacillus sp. izolasyonu ve biyokimyasal karakterlerinin belirlenmesi, Postgraduate, Ş.HANOĞLU(Student), 2013
SAFİYE ELİF K., Chromohalobacter sp.'nin kurşun biyosorpsiyonu ve kurşunun alad enzimine etkisinin belirlenmesi,

Postgraduate, G.BULUT(Student), 2012

SAFİYE ELİF K., Chenopodium album. metanol ekstresinin antimikrobiyal ve antioksidan kapasitesinin belirlenmesi, Postgraduate, O.AKSOY(Student), 2011

SAFİYE ELİF K., Eskişehir Kırka Ormanı myxomyceteleri, Postgraduate, S.SARIOĞLU(Student), 2011

SAFİYE ELİF K., Tuzcul ortamlardan izole edilen funguslar üzerinde araştırmalar, Postgraduate, M.AYDIN(Student), 2009

SAFİYE ELİF K., Tekstil boyar maddelerin gideriminde halofilik bakterilerin kullanımı, Postgraduate, A.DEMİRCİ(Student), 2009

SAFİYE ELİF K., Farklı ağır metallerin Pleurotus sp.'lerinde renk gideriminde görev alan lignolitik enzimlere etkisini belirlenmesi, Postgraduate, S.FİDAN(Student), 2008

SAFİYE ELİF K., Toprakтан izole edilen actinomycet'lerin antimikrobiyal aktivitesinin saptanması, Postgraduate, N.BALKAR(Student), 2007

SAFİYE ELİF K., Afyonkarahisar ili merkez ilçe hava fungus florasının belirlenmesi, Postgraduate, A.ÖZKARA(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Biological Activities of Galanthus fosteri Extracts: First Demonstration of the Interaction between Chlorogenic Acid and DNA Ligase by Molecular Docking**
KORCAN S. E., ÇANKAYA N., Bulduk İ., Güvercin G., Çivi Ş. İ.
ACS Omega, vol.9, no.10, pp.12254-12261, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of Antimicrobial and Antioxidant Properties of Halloysite Nanotubes and Organoclays as Green Resource Materials**
ÇANKAYA N., Ünal A., KORCAN S. E.
Clay Minerals, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Intake of probiotics as an option for reducing oral and prosthetic microbiota: A clinical study**
Evirgen Ş., Kahraman E. N., KORCAN S. E., YILDIRIM B., Şimşek A. T., Aydın B., Ünal M.
Journal of Prosthetic Dentistry, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Phenotypic and molecular genetics study of Geotrichum candidumLink (1809) and Geotrichum silvicola Pimenta (2005) cultivated on mitis salivarius agar**
Abed A. B., Hürkan K., Ünal A., Aydın B., KORCAN S. E.
Molecular Biology Reports, vol.50, no.7, pp.6049-6061, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of Antioxidant Activities of Viscum album L.: First Report on Interaction of Phenolics with Survivin Protein using in silico Analysis**
KORCAN S. E., ÇANKAYA N., Azarkan S. Y., Bulduk İ., Karaaslan E. C., Kargioğlu M., Konuk M., Güvercin G.
ChemistrySelect, vol.8, no.12, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **First In Vitro-In Silico Analysis for the Determination of Antimicrobial and Antioxidant Properties of 2-(4-Methoxyphenylamino)-2-oxoethyl Methacrylate and p-Acetamide**
Temüz M. M., ÇANKAYA N., KORCAN S. E., Yalçın Azarkan S., Kahraman T.
ACS Omega, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **First Report of the Synthesis, Characterization, DFT Calculations of the New Oxoethyl Methacrylate and o-Acetamide and Evaluation of Antimicrobial, Antibiofilm and Antioxidant Effect**
ÇANKAYA N., KORCAN S. E., Turan N., Aydın B., Tanış E.
Polycyclic Aromatic Compounds, vol.43, no.6, pp.5139-5157, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Potential of fungal thermostable alpha amylase enzyme isolated from Hot springs of Central Anatolia (Turkey) in wheat bread quality**
Ünal A., Subaşı A. S., Malkoç S., Ocak İ., KORCAN S. E., Yetilmezer E., Yurdugül S., Yaman H., Şanal T., Keçeli A.
Food Bioscience, vol.45, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Bacillus aryabhatai SMNCH17-07 Strain: First Isolation and Characterization from Textile Wastewater with Evaluation of Its Decolorization Ability against Azo Dyes**
KORCAN S. E., Çitekçi K., Aydın B., Abed A. B., Akkuş G. U.

Tekstil ve Konfeksiyon, vol.32, no.2, pp.99-107, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **Cyto-genotoxicity, antibacterial, and antibiofilm properties of green synthesized silver nanoparticles using *Penicillium toxicarium***
KORCAN S. E., Kahraman T., AÇIKBAŞ Y., LİMAN R., Çiğerci İ. H., Konuk M., Ocak İ.
Microscopy Research and Technique, vol.84, no.11, pp.2530-2543, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The determination of antimicrobial and antibiofilm activities of foodborne lactic acid bacteria against *Enterobacter cloacae* isolates**
Kenar B., Erik M., Erdoğan S. F., KORCAN S. E., Köse Z., DURMAZ G.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.44, pp.59-68, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Fatty acid methyl ester analysis of *Aspergillus fumigatus* isolated from fruit pulps for biodiesel production using GC-MS spectrometry**
Asci F., Aydın B., Akkus G. U., Unal A., Erdogmus S. F., KORCAN S. E., Jahan I.
Bioengineered, vol.11, no.1, pp.408-415, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Fitness and competitive growth comparison of methicillin resistant and methicillin susceptible *Staphylococcus aureus* colonies**
Durhan E., KORCAN S. E., Altindis M., Konuk M.
Microbial Pathogenesis, vol.106, pp.69-75, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Nickel and Chromium Ion Release from Simulated Fixed Orthodontic Appliances in Artificial Saliva Containing Fluoride**
YURDAKAL S. T., KORCAN S. E., KOCA A., HAMEŞ E. E.
Journal of Materials and Mechatronics:A (Online), vol.5, no.1, pp.183-194, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Oral isolation of *Geotrichum silvicola* with *Geotrichum candidum* from immunocompetent teenager with oral Geotrichosis signs**
Abed A. B., KORCAN S. E., TİTİZ YURDAKAL S., GÜNGÖR S., GELGÖR İ. E.
Bulletin of the National Research Centre, pp.1-7, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Studies On Toxicity Of Noscapine Loaded Hydroxyapatite Nanoparticles**
Kölemek H., BULDUK İ., ERGÜN Y., KORCAN S. E., LİMAN R., KONUK M., KARABAĞ ÇOBAN F.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.41, no.4, pp.824-836, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Antibiotics profile map of clinical *A. baumannii* strains isolated from health institutions in Turkey: a database search study and analysis of publications from 2011 to 2022**
Abed A. B., KORCAN S. E., GÜNGÖR S.
Bulletin of the National Research Centre, vol.47, no.15, pp.1-29, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A rare case of a nasal cavity fungus ball due to *Aspergillus niger***
Kahraman E. N., EVİRGEN Ş., Abed A. B., KORCAN S. E., Koca C. G. E.
Current Medical Mycology, vol.8, no.3, pp.39-43, 2022 (Scopus)
- VI. **Isolation and Identification of *Penicillium toxicarium*: A New Record for Turkey**
korcan s. e., Kahraman T., Ocak İ., ABED A., aydın B.
MANTAR DERGİSİ, vol.13, no.1, pp.44-54, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination of total phenolic, flavonoid content and antimicrobial properties in different solvent extracts of *viburnum opulus* l. (gilaburu) in afyonkarahisar**
Düz M., KORCAN S. E., Akkuş G. U.
Pakistan Journal of Analytical and Environmental Chemistry, vol.22, no.2, pp.388-395, 2021 (ESCI)
- VIII. **İç Batı Anadolu Üç Ahlat Türünün Antimikrobiyal Etkilerinin Belirlenmesi**
KORCAN S. E., kayhan r., ÜNAL A., JAHAN I.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.21, pp.250-256, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Cytogenotoxic and forced degradation studies of pendimethalin using root growth, comet assay and**

LC-MS/MS

TAŞDEMİR B., LİMAN R., GÖKÇE S., AMAÇ E., CİĞERCİ İ. H., KORCAN S. E.

ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.12, no.12, pp.96-100, 2021 (ESCI)

- X. **Türkiyede Yetişen Üç Ahlat Türünün Arbutin İçeriğinin Değerlendirilmesi**
KAYHAN R., KORCAN S. E., BULDUK İ., KARGIOĞLU M., ŞELLİ M. E.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.8, pp.81-93, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Bacillus subtilis SA2 İzolatı ile CI Acid Blue 193 ve CI 15707 Acid Red 88 Dekolorizasyonu**
ÇİTEKÇİ K., KORCAN S. E., KAHRAMAN T.
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-10, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Organize Sanayi Bölgesi (Uşak) Atıklarından Kurşun (Pb) BiyobirikimiYapabilen Bakterilerin İzolasyonu ve İdentifikasyonu**
KORCAN S. E., AŞÇI F., Alparslan N., Çetin G. K., Aydın B., UYSAL AKKUŞ G.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Isolation, Macroscopic, Microscopic Identification, DNA Sequencing and Bioinformatic Assessments of Native Fungi for the Production of Native Alpha-Amylase Enzyme**
Unal A., Malkoç S., Ocak İ., korcan s. e.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.3, pp.1674-1682, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Synthesis of Morphine Loaded HydroxyapatiteNanoparticles (HAPs) and Determination ofGenotoxic Effect for Using Pain Management**
BULDUK İ., ERGÜN Y., KONUK M., KORCAN S. E., LİMAN R., KARABAĞ ÇOBAN F.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, vol.25, no.6, pp.1-13, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Total Phenolics, Flavonoids Contents, AntioxidantActivity and DNA Protective Effect of Lenten Rose(Helleborus orientalis)**
öztürk m., BULDUK İ., KORCAN S. E., LİMAN R., KARABAĞ ÇOBAN F., KARGIOĞLU M., KONUK M.
Asian Journal of Biochemistry, Genetics and MolecularBiology, vol.1, no.4, pp.1-12, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **DNA SEQUENCE ANALYSIS OF NATIVE TRICHODERMA LONGIBRACHIATUM AND PRODUCTION OF BIOTECHNOLOGICAL FUNGAL SILVER NANOPARTICLE**
KAHRAMAN T., ÜNAL A., OCAK İ., KORCAN S. E.
International Journal onMathematic, Engineering and Natural Sciences(EJONS), vol.12, pp.88-98, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **amilaz enziminin yerli üretim potansiyelinin arttırılmasına yönelik bir araştırma**
ÜNAL A., KORCAN S. E., OCAK İ., MALKOÇ S.
EJONS, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Melissa officinalis ekstraktlarının antimikrobiyal aktivitesinin ve DNA koruyucu kapasitesinin araştırılması**
KORCAN S. E., Bilgi A., ERDOĞMUŞ S. F., CİĞERCİ İ. H.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.18, no.3, pp.757-762, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Narcissus papyraceus Soğanlarında Toplam Fenolik Bileşikler,Toplam Antioksidan Kapasite, Toplam Flavonoid Maddelerin ve Antimikrobiyal Aktivitenin Belirlenmesi**
KORCAN S. E., BULDUK İ., KAHRAMAN T., KAYHAN R., ÇİTEKÇİ K., KÖLEMEK H., ÖZTÜRK M.
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.2018, no.1, pp.10-17, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Tekstil Sektöründe Termal Konfor Ölçümleri ve Alınacak Önlemlerin Değerlendirilmesi**
öz i., KORCAN S. E., BULDUK İ.
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Lead Biosorption by a Moderately Halophile Penicillium sp Isolated from Çamalti Saltern in Turkey**
AYDIN KURÇ M., GÜVEN A., KORCAN S. E., GÜVEN K., MALKOÇ S.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :C-Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji, vol.5, no.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Rapid Identification of Coagulase Negative Staphylococcus Isolates from Mastitic Milk by RFLP Analysis of PCR Amplified groEL Gene HSP60**

- KORCAN S. E., KENAR B., ERDOĞMUŞ S. F., UĞURLU N., Uğur N., KAÇAR O., YEŞİLBAĞ K.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.8, no.1, pp.1-4, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Effect of Some Physiological Conditions on Chromohalobacter sp İsolate s Aminolevulinic Acide Dehydratase ALAD**
KORCAN S. E., ERDOĞMUŞ S. F., bulut g., CİĞERCİ İ. H., GÜVEN K.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.8, no.1, pp.1308-3961, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **for Antimicrobial Activities of Actinomycetes sp isolated from Afyonkarahisar Turkey**
neslihan b., KORCAN S. E., İLHAN S., GÜVEN K., ERDOĞMUŞ S. F.
JABS, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Comparison of 16S ITS rDNA RFLP Profiles of Bacillus sp Isolated from Milk and Different Water Sources**
ŞAKİRE H., KORCAN S. E., ERDOĞMUŞ S. F., KONUK M., YILMAZ S., TÜRKOĞLU İ., ERTAŞ A.
AKU J.Sci., vol.14, pp.29-38, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **M Aydın A Güven S Malkoç K Güven ve E Korcan İğdır Tuzluca Kaya Yataklarından İzole Edilelen Halofilik Sagenomella sp nin Metal Biyosorbisyonu 2013**
AYDIN M., GÜVEN A., MALKOÇ S., GÜVEN K., KORCAN S. E., ŞAHİN Ö., Yeşil G.
AKU J. Sci., 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **SF Erdoğan A Özkara SE Korcan Yavuz Bağcı Hüseyin Dural Sartoria hedysaroides Boiss Heldr Ekstrelerinin Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi**
ERDOĞMUŞ S. F., ÖZKARA A., KORCAN S. E., Özden D.
AKU J. Sci., vol.12, pp.17-22, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Bazı Metallerin Pleurotus türlerinin Boya Dekolorizasyonu ve Lakkaz MnP Enzim Aktiviteleri Üzerine Olan Etkisi**
FİDAN S., KORCAN S. E., CİĞERCİ İ. H., ERDOĞMUŞ S. F.
AKU J. Sci., vol.12, pp.33-41, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **K Güven A Demirci B Mutlu E Korcan Phenotypic characterization of halophilic bacteria isolated from çamaltı saltern in turkey**
GÜVEN K., ARMAĞAN D., MUTLU M. B., KORCAN S. E.
Biyoteknoloji, vol.2, pp.11-21, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **SE Korcan S Fidan SF Erdoğan M Konuk Lanaset Blue 2R nin Dekolorizasyonda Pb ve Cd un Pleurotus Türleri Üzerine Olan Etkisi**
KORCAN S. E., FİDAN S., ERDOĞMUŞ S. F., KONUK M.
SE Korcan, S Fidan, SF Erdoğan, M Konuk Lanaset Blue 2R'nin Dekolorizasyonda Pb ve Cd'un Pleurotus Türleri Üzerine Olan Etkisi, , Biyoteknoloji , 1(1):1-6, (2010)., vol.1, no.1, pp.1-6, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Afyonkarahisar İlinden İzole Edilen Actinomycet İzolatlarının Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi 1 1 21 26 2010**
NESLİHAN B., KORCAN S. E., KONUK M.
Biyoteknoloji, vol.1, no.2, pp.21-26, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **The radioprotective Potential of Spinacia Oleracea and Aesculuc hippocastanum Aganist Ionizing with Their Antioxidant and Antimicrobial Properties**
FİDAN A. F., ENGİNAR H., CİĞERCİ İ. H., KORCAN S. E., ÖZDEMİR A.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.7, no.12, pp.1528-1536, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Farklı Fungus Cinslerinde Endüstriyel Öneme Sahip Bazı Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi**
KORCAN S. E., ÖZKARA A., DİLEK A., CİĞERCİ İ. H., KONUK M., ÖGEL K., AKBULUT K.
Aydın Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, vol.7, pp.297-306, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Yaygın Kullanılan Dezenfektanların Nozokomiyal Patojenler Üzerine Etkinlikleri ve Antibakteriyal Biyosit Direnç İlişkisi**
KORCAN S. E., ALTINDIŞ M., ÇETİNKOL Y., KONUK M., SERAP D.
Aydın Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.283-296, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Detection of Fungi Spectrum in Maritime Tropical and Maritime Polar Air Masses on Afyon Central West Anatolia Turkey**

KORCAN S. E., OKAN B., KONUK M., ÖZDEMİR M., ÖZKARA A., DRAHOR M. G., YILMAZ H. R., ÖZDEN G.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.207-220, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVI. Yüzeý Dezenfektanlarının Nozokomiyal Patojenler Üzerine Etkinliđi

ALTINDIŞ M., KORCAN S. E., ÇETİNKOL Y., serap d., KONUK M.

Kocatepe Tıp Dergisi, vol.7, pp.23-26, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVII. Altındış M Korcan E Çetinkol Y Çetinkaya Z Çiftçi İ H Özmen A Farklı Dezenfektanların Atipik Mikobakteriler Üzerine Etkileri

ALTINDIŞ M., KORCAN S. E., ÇETİNKOL Y., ÇETİNKAYA Z.

Kocatepe Tıp Dergis, vol.7, pp.43-46, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVIII. Povidon İyot klorheksidin glukonat glutraldehit ve oktenidin hidrokloridin nozokomiyal Acinetobacter baumannii suşlarına etkinliği

ALTINDIŞ M., KORCAN S. E., ÇETİNKOL Y., serap d.

Ankem, vol.18, no.2, pp.97-100, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIX. Havadan ve topraktan izole edilen Actinomycete türlerinin antibiyotik aktivitesinin araştırılması

KORCAN S. E., KIVANÇ M., KONUK M., KAYA A. D.

Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.1-10, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XL. Hemşirelerin viral Hepatit etkilerine ilişkin bilgi ve uygulamalarının araştırılması

KÖŞGEROĞLU N., KAYA A. D., KORCAN S. E.

Viral Hepatit Dergisi, vol.3, pp.186-190, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XLI. Hemşirelerin AIDS e ilişkin bilgi düzeylerinin araştırılması

KAYA A. D., KÖŞGEROĞLU N., KORCAN S. E.

AIDS, vol.13, pp.48-54, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Genotoxic effects and bacteria-related bioremediation of pesticides

KONUK M., Abed A. B., LİMAN R., AYDIN B., KORCAN S. E., CİĞERCİ İ. H.

in: Pesticides Remediation Technologies from Water and Wastewater, Mohammad Hadi Dehghani, Rama Rao Karri, Ioannis Anastopoulos, Editor, Elsevier, Amsterdam, pp.385-410, 2022

II. Genotoxic effects and bacteria-related bioremediation of pesticides

KONUK M., Abed A. B., LİMAN R., Aydın B., KORCAN S. E., CİĞERCİ İ. H.

in: Pesticides Remediation Technologies from Water and Wastewater, , Editor, Elsevier, pp.385-410, 2022

III. beneficial usages of halophilic microorganisms

KORCAN S. E., KONUK M., ERDOĞMUŞ S. F., Ghasemimeyghani H.

in: Halophiles Biodiversity and Sustainable Exploitation, Maheshwari, Dinesh K., Saraf, Meenu , Editor, Springer International Publishing, pp.261-276, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Determination of the Interaction Between Plant-derived Chlorogenic Acid and Human Lysozyme Enzyme (1REX) by Molecular Docking Method" International Congress on Sustainable Agriculture

güvercin g., ÜNAL A., ÇANKAYA N., KORCAN S. E.

International Congress on Sustainable Agriculture, Turkey, 1 - 02 March 2024

II. DETERMINATION OF ANTIBIOTIC RESIDUES FROM RAW COW MILK SAMPLES COLLECTED FROM THE AEGEAN REGION BY LIQUID CHROMATOGRAPHY (HPLC)

aydın b., BULDUK İ., KORCAN S. E.

4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Turkey, 01 February 2022, vol.4, pp.50-57

III. The Effect of Quercetin on the Important Prognostic Marker Survivin Protein by Molecular Docking

and Dynamic Analysis

ÇANKAYA N., YALÇIN AZARKAN S., KORCAN S. E.

II. Uluslararası Onkolojik Aciller Kongresi, Uşak, Turkey, 11 - 13 November 2022

- IV. **DETERMINATION AND MOLECULAR IDENTIFICATION OF PENICILLIUM SPECIES CAPABLE OF BIOSYNTHESIS SILVER NANOPARTICLE AGNP**
OCAK İ., KORCAN S. E., KAHRAMAN T.
2nd International Euraim Mycology Congress/EMC-2019 KONYA, 4 - 06 September 2019
- V. **A Study on Biotechnology and Biodiversity Activities in Turkey**
ÜNAL A., HÜRKAN K., AYDIN A., KORCAN S. E.
1ST INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY, Uşak, Turkey, 14 - 16 October 2019, pp.183-185
- VI. **Fungal Gümüş Nanopartiküler Üretimi ve Uygulama Alanları**
KORCAN S. E.
1st International Congress of Medical Sciences, and Biotechnology, Uşak, 2019, Turkey, 14 - 16 October 2019
- VII. **Taxus baccata Bitkisinin Farklı Ekstraktlarının Antimikrobiyal ve Antifungal Aktivitesinin Belirlenmesi**
KAHRAMAN T., KAYHAN R., KORCAN S. E.
1st International Congress of Medical Sciences, and Biotechnology, Uşak, 2019, 14 - 16 October 2019
- VIII. **METİSİLİNE DİRENÇLİ STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA) KLİNİK İZOLATLARINDA FİTNESS DUYARLI VE DİRENÇLİ SUŞLAR ARASINDA REKABET**
AYDIN B., DURHAN E., ALTINDIŞ M., KORCAN S. E.
1st International Congress of Medical Sciences, and Biotechnology, Uşak, 2019, 14 - 16 October 2019
- IX. **Pyrus anatolica, Pyrus amygdaliformis ve Pyrus elaeagnifolia'nın Antimikrobiyal ve Antifungal Aktivitelerinin Belirlenmesi**
KAYHAN R., KORCAN S. E.
1st International Congress of Medical Sciences, and Biotechnology, Uşak, 2019, 14 - 16 October 2019
- X. **Taxus baccata Bitkisinin Farklı Ekstraktlarının Biyokimyasal Aktivitelerinin Belirlenmesi**
KAYHAN R., KAHRAMAN T., KORCAN S. E.
1st International Congress of Medical Sciences, and Biotechnology, Uşak, 2019, 14 - 16 October 2019
- XI. **Helleborus orientalis EKSTRAKTLARINDA KÜTLE SPEKTROMETRESİ İLE (MS) METALTAYİNİ**
AYDIN B., ÖZTÜRK S., KORCAN S. E., BULDUK İ.
1st International Congress of Medical Sciences, and Biotechnology, Uşak, 2019, 14 - 16 October 2019, pp.265-269
- XII. **Trichoderma longibrachiatum Kaynaklı AgNP Biyosentezi ve AgNP'lerin Antimikrobiyal Aktivitesi**
KAHRAMAN T., KORCAN S. E.
1st International Congress of Medical Sciences, and Biotechnology, Uşak, 2019, 14 - 16 October 2019, pp.348-351
- XIII. **Uşak Sanayi Bölgesi Tekstil Atık Suyundan Dekolorizasyon Yapabilen Bacillus Türlerinin İzolasyonu ve Karakterizasyonu**
ÇİTEKÇİ K., KORCAN S. E., ÜNAL A., KAYHAN R.
UMTEB 6. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 11 - 12 April 2019
- XIV. **FUNGAL KAYNAKLI EKSTRASELLÜLER GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİNİN (Ag NP) SENTEZİ**
KAHRAMAN T., KORCAN S. E., OCAK İ., ÜNAL A.
UMTEB 6. ULUSLARARASİ MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, 11 - 12 April 2019
- XV. **Determination of the heavy metal resistance of bacteria isolated from ceramic industry sludge and wastes**
UYSAL AKKUŞ G., AŞÇI F., KORCAN S. E.
12th world congress on Biotechnology and Microbiology, 28 - 29 June 2018
- XVI. **Decolorization of Textile Azo-metal Complex Dyes by Bacterium Isolated from of ceramic industry**
AŞÇI F., UYSAL AKKUŞ G., KORCAN S. E.
12th world congress on Biotechnology and Microbiology, 28 - 29 June 2018
- XVII. **Lead resistance in fungi isolated ceramics industry muds and wastes .**
UYSAL AKKUŞ G., AŞÇI F., KORCAN S. E.
12th world congress on Biotechnology and Microbiology June 28-29,2018 Volume 10 Amsterdam, Netherlands, 28

- 29 June 2018

- XVIII. **Haşhaş Kapsülü Ekstraktlarından Noskapin Yüklü Hidroksiapatit Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu, I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, KONYA, 2018**
kölemek h., BULDUK İ., KORCAN S. E., ÖZTÜRK S.
I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, KONYA, 2018, 10 - 12 May 2018
- XIX. **Metanolik Ekstraktının Toplam Fenolik, Flavonoid ve Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi,**
KORCAN S. E., kölemek h., öztürk m., BULDUK İ.
I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, KONYA, 2018, 10 - 12 May 2018
- XX. **Öztürk M., Kölemek H., Bulduk, İ., Korcan E., Helleborus orientalis Kök Ekstraktlarının Marul Tohumlarının (Lactuca sativa) Çimlenmesi Üzerine Herbisidal Etkisi, I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, KONYA, 2018**
ÖZTÜRK S., kölemek h., BULDUK İ., KORCAN S. E.
I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, KONYA, 2018, 10 - 12 May 2018
- XXI. **Bulduk, İ., Korcan E., Öztürk M., Kölemek H., Kargioğlu M., Türkiye’de Yayılış Gösteren Helleborus Orientalis Metanolik Ekstraktlarının Toplam Fenolik, Flavonoid Ve Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi, I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Konya, 2018**
BULDUK İ., KORCAN S. E., kölemek h., ÖZTÜRK S.
I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Konya, 2018, 10 - 12 May 2018
- XXII. **Haşhaş Kapsülü Ekstraktlarından Morfin Yüklü Hidroksiapatit Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu,**
KORCAN S. E., BULDUK İ., öztürk m., kölemek h.
I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, KONYA, 2018, 10 - 12 May 2018
- XXIII. **Helleborus Orientalis Kök Ekstraktlarının Marul Tohumlarının (Lactuca sativa) Çimlenmesi Üzerine Herbisidal Etkisi**
ÖZTÜRK M., KÖLEMEK H., BULDUK İ., KORCAN S. E.
1st International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018
- XXIV. **Haşhaş Kapsülü Ekstraktlarından Noskapin Yüklü Hidroksiapatit Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
KÖLEMEK H., BULDUK İ., KORCAN S. E., ÖZTÜRK M.
1. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, 10 - 12 May 2018, pp.124
- XXV. **Haşhaş Kapsülü Ekstraktlarından Morfin Yüklü Hidroksiapatit Nanopartiküllerin Sentezi Karakterizasyonu**
BULDUK İ., KORCAN S. E., KÖLEMEK H., ÖZTÜRK M.
1st International Congress on Plant Biology, Turkey, 10 - 12 May 2018
- XXVI. **Öztürk M., Kölemek H., Bulduk, İ., Korcan E., Haşhaş Kapsülünün (Papaver somniferum L.), Metanolik Ekstraktının Antimikrobiyal Aktivitesi, I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, KONYA, 2018**
ÖZTÜRK S., kölemek h., BULDUK İ., KORCAN S. E.
I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, KONYA, 2018, 10 - 12 May 2018
- XXVII. **Helleborus orientalis Lam. (Ranunculaceae) Toplam Fenolik, Flavonoid Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi**
BULDUK İ., KORCAN S. E., ÖZTÜRK M., KÖLEMEK H., KARGIOĞLU M.
1st International Congress on Plant Biology, Turkey, 10 - 12 May 2018
- XXVIII. **Korcan E., Öztürk M., Kölemek H., Bulduk, İ., Helleborus Orientalis Bitkisinin Metanolik Ekstraktının Antimikrobiyal Aktivitesi, . Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, KONYA, 2018**
KORCAN S. E., ÖZTÜRK S., kölemek h., BULDUK İ.
Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, KONYA, 2018, 10 - 12 May 2018
- XXIX. **Kölemek H., Bulduk, İ., Korcan E., Öztürk M., Doğal Ortamından Toplanan Helleborus Orientalis’de Ağır Metal Tayini,**
kölemek h., BULDUK İ., KORCAN S. E., ÖZTÜRK S.
I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, KONYA, 2018, 10 - 12 May 2018
- XXX. **Antimicrobial Activity on the Skin Secretions of Nine Anuran Species from Turkey**

AKYIL D., ÖZKARA A., ERİŞMİŞ U. C., KORCAN S. E.

VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 4 - 07 October 2017

- XXXI. **Synthesis, Biological Activity and Fluorescence Properties of Water Soluble Calix [4] arene Polyethylene Glycol Polymer**
UYSAL AKKUŞ G., tanin e., KORCAN S. E.
kongre, 26 - 28 October 2017
- XXXII. **Microbiological analysis of the boron mine samples in Kırka**
UYSAL AKKUŞ G., KORCAN S. E., AŞÇI F., öztürk m., kölemek h.
Turkpak congress, 26 - 28 October 2017
- XXXIII. **İsolation, macroscopic, microscopic and molecular identification of native fungi for the production of native alpha-amylase enzyme in order to increase bread quality using biotechnological processes**
OCAK İ., Ünal a., MALKOÇ S., KORCAN S. E., yetilmezer koçak e.
1st International Mycology Congress, 3 - 05 July 2017
- XXXIV. **. Determination of Antimicrobial Activity, Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Methanol Extracts of Narcissus Species Collected from İzmir Karaburun**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., KORCAN S. E., BULDUK İ., kayhan r.
1 st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- XXXV. **Development and Validation Of An HPLC Method For Quantification Of Galantamine In Narcissus Sp. Bulbs.**
BULDUK İ., KORCAN S. E., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., Kahraman T.
1 st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- XXXVI. **Total Phenolic Content and Antimicrobial Activity of Methanol Extract of Stachys Obliqua Waldst. Kit. And S Thracia Davidov (Lamiaceae) In Turkey**
KORCAN S. E., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., BULDUK İ., kölemek h., ÖZTÜRK M., KAHRAMAN A.
1 st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- XXXVII. **DETERMINATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY, TOTALPHENOLIC CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OFMETHANOL EXTRACTS OF NARCISSUS SPECIES**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., KORCAN S. E., BULDUK İ., KAYHAN R.
INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS NATURAL AND HEALTHY LIFE, 10 - 12 May 2017
- XXXVIII. **Determination of Total Phenolic and Antimicrobial Activity in Erodium Laciniatum (cov.)Willd Collected from The Adana.**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., BULDUK İ., KORCAN S. E., Öztürk m., Kölemek h., KAHRAMAN A.
. 1 st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- XXXIX. **Total Phenolic Content and Antimicrobial Activity of Methanol Extract of Geranium Macrorrhizum l. (Geraniaceae) Naturally Found In Turkey**
KORCAN S. E., BULDUK İ., SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., ÖZTÜRK M., kölemek h., KAHRAMAN A.
1 st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- XL. **DETERMINATION OF TOTAL PHENOLIC AND ANTIMICROBIALACTIVITY IN ERODIUM LACINIATUM (COV.) WILLD COLLECTED FROM ADANA**
SUNUCU KARAFAKIOĞLU Y., BULDUK İ., KORCAN S. E., ÖZTÜRK M., KÖLEMEK H., KAHRAMAN A.
DETERMINATION OF TOTAL PHENOLIC AND ANTIMICROBIALACTIVITY IN ERODIUM LACINIATUM (COV.) WILLD COLLECTEDFROM THE ADANA, 10 - 12 May 2017
- XLI. **the lipid content of some fungi Aspergillus fumigatus isolates from pulp fruits for usage in biodiesel production**
AŞÇI F., KORCAN S. E., UYSAL AKKUŞ G., aydın b.
world congress and expo on applied microbiology, 19 - 21 September 2016
- XLII. **Rapid identification of coagulase negative staphylococcus isolated from mastitic milk by RFLP analysis of PCR amplified groEl gene HSP60**
KORCAN S. E., KENAR B., ERDOĞMUŞ S. F.
international congress on advances in veterinary sciences and technics, 25 - 29 August 2016

- XLIII. **Antimicrobial activity on the skin secretions of four anuran species from turkey**
ERİŞMİŞ U. C., agyar p., KORCAN S. E.
SEAB, 23 - 27 May 2016
- XLIV. **Determination of Optimum Medium for Production of Fungal Amylase for Enhancing the Quality of Bread**
unal a., MALKOÇ S., KORCAN S. E.
15th International Cereal and Bread Congress, 17 - 21 April 2016
- XLV. **The knowledge and practices of nurses about the agents of viral hepatitis 10 12 September 1997**
KÖŞGEROĞLU N., KAYA A. D., KORCAN S. E.
First Congress of the Federation of Occupational Health Nurses in the European Union, Brussels, 10 September 1996 - 12 December 2015
- XLVI. **Semra Malkoç, Sevim Feyza Erdoğan, Safiye Elif Korcan, Gökçe Bulut, Kıymet Güven Chromohalobacter sp. İzolatının Fizyolojik Toleransının Belirlenmesi**
MALKOÇ S., ERDOĞMUŞ S. F., KORCAN S. E., BULUT G., GÜVEN K.
EKOLOJİ 2015 SEMPOZYUMU 06-09 Mayıs 2015 Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015
- XLVII. **Sevim Feyza Erdoğan, Safiye Elif Korcan, Kıymet Güven, Semra Malkoç, Arzu Ünal Halofilik Mikroorganizmalardaki Dioksijenaz Enzimlerinin Spektrofotometrik Yöntem Kullanılarak Zamana Bağlı Değişiminin Belirlenmesi**
ERDOĞMUŞ S. F., KORCAN S. E., GÜVEN K., MALKOÇ S., ÜNAL A.
EKOLOJİ 2015 SEMPOZYUMU 06-09 Mayıs 2015 Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015
- XLVIII. **Korcan E, Erdoğan F, Bulut G, Çiğerci İH, Güven K. Bazı Fizyolojik Koşulların Chromohalobacter sp. İzolatının δ-Aminolevulinik Asit Dehidrataz (ALAD) Enzimi Üzerine Olan Etkisinin Belirlenmesi**
KORCAN S. E., ERDOĞMUŞ S. F., BULUT G., ÇİĞERCİ İ. H., GÜVEN K.
4. ULUSAL Moleküler biyoloji ve biyoteknoloji kongresi 2015 Afyonkarahisar, Turkey, 01 January 2015
- XLIX. **Dilek Aykıl Arzu Özkara Semra Malkoç S Elif Korcan Kıymet Güven Degredation of azodye azorubine 122 and ponceau 4R CI16255 E124 by a halotolerant Actinomycete Amycolatopsis cihanbeyliensis**
DİLEK A., ÖZKARA A., MALKOÇ S., KORCAN S. E., GÜVEN K.
XVII. International Symposium on the biology of Actinomycetes (ISBA'17) and Application and Biotechnology of Actinomycetes. 8-12 October Kuşadası-Aydın/Turkey. 2014, 8 - 12 October 2014
- L. **İjlal Ocak, Elif Korcan, Gözde Ersöz Afyonkarahisar Sinanpaşa Ormanları Myxomyceteleri: Stemoniales Takımı.**
OCAK İ., KORCAN S. E., ERSÖZ G.
Ulusal Mikoloji Günleri 1-4 Eylül 2014 Erzurum, Turkey, 1 - 04 September 2014
- LI. **-U.C. Erişmiş, S.Elif Korcan, Taner Yoldaş, Pınar Ağyar, Fahri Pat. Amfibilerde Azalma Nedeni İki Patojeni (Batrachochytrium dendrobatidis ve Ranavirus)'xx nin Durumuyla İlgili Türkiye'deki İlk Kayıtlar. 'xx'xx.**
ERİŞMİŞ U. C., KORCAN S. E., YOLDAŞ T., AĞYAR P., PAT F.
Ulusal Biyoloji Kongresi. Eskişehir. 23-27 Haziran 2014, Turkey, 23 - 27 June 2014
- LII. **Screening for Antimicrobial Activities of Actinomycetes sp isolated from Afyonkarahisar Turkey June 02 06 2014**
NESLİHAN B., KORCAN S. E., MALKOÇ S., GÜVEN K., ERDOĞMUŞ S. F.
3rd International Biology and Biotechnology congress. International university of Sarajevo Bosnia and Herzegovina., 2 - 06 June 2014
- LIII. **Korcan E, Kenar B, Erdoğan F. Mastitisli Sütten İzole Edilen Koagülaz Negatif Staphylococcus İzolatlarının PCR Çoğaltılmış groEL (HSP60) Geninin RFLP Analizi ile Hızlı İdentifikasyonu**
KORCAN S. E., KENAR B., ERDOĞMUŞ S. F.
4. ULUSAL Moleküler biyoloji ve biyoteknoloji kongresi 2015 Afyonkarahisa, Turkey, 01 January 2014
- LIV. **Emine Durhan, Elif Korcan, Mustafa Altındış Kan kültürlerinde metisilin dirençli S. aureus'un erken tanısında XPERT MRSA testinden klinik yararlanım.**
DURHAN E., KORCAN S. E., ALTINDIŞ M.
2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya 10-13 Kasım 2013, Turkey, 10 - 13 November 2013

- LV. Semra Malkoç Fahri Pat S Elif Korcan Kıymet Güven Heavy metal tolerance of Amycolatopsis cihanbeyliensis XVII International Symposium on the biology of Actinomycetes**
MALKOÇ S., FAHRİ P., KORCAN S. E., GÜVEN K.
(ISBA'17) and Application and Biotechnology of Actinomycetes. 8-12 October Kuşadası-Aydın/Turkey. 2014, 8 - 12 October 2013
- LVI. İjlal Ocak, Elif Korcan, Seval Sarioğlu. Eskişehir Kırka Ormanları Myxomyceteleri: Liceales Takımı, İzmir 3-7 Eylül 2012.**
OCAK İ., KORCAN S. E., SARIOĞLU S.
21. Ulusal biyoloji kongresi, Turkey, 3 - 07 September 2012
- LVII. Dilek Akyıl, Arzu ÖZKARA, S. Elif Korcan, Muhsin Konuk Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların Mikrobiyal Biodegradasyonu, .**
AYKIL D., ÖZKARA A., KORCAN S. E., KONUK M.
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kong, 26-29 Ekim 2010, Turkey, 26 - 29 October 2010
- LVIII. Akyıl, D., Avaz, S., Korcan, E., Kargioğlu, M., Konuk, M Bazı Limonium (L. globuliferum, L. effusum, L. lilacinum, L. iconicum, L. gmelinii) Türlerinin Antimikrobial Aktivitesinin Saptanması**
AKYIL D., AVAS S., KORCAN S. E., KARGIOĞLU M., KONUK M.
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kong, 26-29 Ekim 2010., Turkey, 26 - 29 October 2010
- LIX. Feyza erdoğmuş,,S. Elif Korcan, Serkan Fidan, Muhsin Konuk, Lanaset Blue 2R'nin Dekolorizasyonu Üzerine Pb ve Cd Etkisinin Pleurotus Türlerinde Spektrofotometrik olarak Belirlenmesi,**
ERDOĞMUŞ S. F., KORCAN S. E., FİDAN S., KONUK M.
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kong, 26-29 Ekim 2010, Turkey, 26 - 29 October 2010
- LX. Feyza erdoğmuş, Elif Korcan, Serkan Fidan, İ. Hakkı Çiğerci , Muhsin Konuk, Üç Farklı Pleurotus Türünün Lcc ve MnP Enzim Aktiviteleri Üzerine Bazı Ağır Metallerin Etkisinin Agar Besiyerinde Belirlenmesi,**
ERDOĞMUŞ S. F., KORCAN S. E., FİDAN S., ÇİĞERCİ İ. H., KONUK M.
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kong, 26-29 Ekim 2010., Turkey, 26 - 29 October 2010
- LXI. Arzu özkara, Avaz, S., Korcan, E., Akyıl, D., Kargioğlu, Konuk, M.Bazı Limonium (L. globuliferum, L. effusum, L. lilacinum, L. iconicum, L. gmelinii) Türlerinin Antifungal Aktivitesinin Saptanması,**
ÖZKARA A., AVAS S., KORCAN S. E., AKYIL D., KARGIOĞLU M., KONUK M.
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kong, 26-29 Ekim 2010., Turkey, 26 - 29 October 2010
- LXII. Aydın M., Malkoç S., Güven A., Güven K., Korcan E. İçdir/tuzluca kaya tuzundan izole edilen halofilik bir fungus (M8) ile çinko (Zn) biyosorbisyonu.**
AYDIN KURÇ M., MALKOÇ S., GÜVEN K., GÜVEN A., KORCAN S. E.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, 2010., Turkey, 01 January 2010
- LXIII. Aminolevulinic acid dehydratase of Haloarcula argentinensis isolated from Tuz Lake in Turkey**
Microbiologica Balcanica 2009 Abstract Book p 158 6th
GÜVEN K., KORCAN S. E., MUTLU M. B., ÇİĞERCİ İ. H., KONUK M., KUTLU H. M.
Balkan Congress of Microbiology .Ohrid, Macedonia, 28 - 31 October 2009
- LXIV. İ.Hakkı Çiğerci, S.Elif Korcan Nejdete Sağlam, Muhsin Konuk, Armağan Demirci, Mine Aydın, Ali DEMİR. Farklı Pleurotus Türleri Türleri Gelişimi Üzerine , Ağır Metallerin Etkisinin Belirlenmesi**
ÇİĞERCİ İ. H., KORCAN S. E., SAĞLAM N., KONUK M., DEMİRCİ A., AYDIN KURÇ M., DEMİR A.
.19. Ulusal Biyoloji Kongresi 23-27 Haziran 2008 Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008
- LXV. E.Korcan, İ.H Çiğerci, Recep Liman, S Şen, S Avaz, T, Şahin Afyonkarahisar Toprak aktinomycet izolatlarının Ağır Meta Toleransı.**
KORCAN S. E., ÇİĞERCİ İ. H., LİMAN R., ŞEN S., AVAS S., ŞAHİN T.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi 23-27 Haziran 2008 Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008
- LXVI. Konuk M., Çiğerci İ.H., Fidan A.F., Şahin T., Korcan S E., Subkronic tiner anihilasyonuna maruz kalmış a- lipoik asitinin DNA hasarı, protein oksidasyonu, lipid peroksidasyonu ile bazı antioksidan parametrelere etkileri,**
KONUK M., ÇİĞERCİ İ. H., ŞAHİN T., KORCAN S. E.
XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Kapodokya/ Nevşehir. Ekim-1 Kasım 29, 2008, Turkey, 01 March 2008

- LXVII. **Liman, R., Konuk, M., Eren, Y., Korcan,E, "SCO1725 Genindeki in vitro Mutasyonun Fenotip Üzerine Etkileri", P-EB51, XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 28-31 Ekim, Antalya, 2007.**
LİMAN R., KONUK M., EREN Y., KORCAN S. E.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 28-31 Ekim, Antalya, 2007., Turkey, 28 - 31 October 2007
- LXVIII. **Korcan,S.E., Özkara, A., Akyıl, D., Ciğerci, İ.H., Konuk,M, "Afyonkarahisar ilinin havasal mikroflorasında endüstriyel öneme sahip bazı enzim aktivitelerinin incelenmesi," [M074P] [PS-368]**
KORCAN S. E., ÖZKARA A., AYKIL D., CİĞERCİ İ. H., KONUK M.
18. Ulusal Biyoloji Kong, 26-30 Haziran, Kuşadası-Aydın, 2006., Turkey, 26 - 30 June 2006
- LXIX. **Ciğerci, İ.H., Korcan, S.E., Öztürk, S., Konuk,M, "Amino Levunilik Asit-Kurşunun mikrobiyal ALAD (Dehidrataz) üzerine etkisi," [M0750] [SS-09018],**
CİĞERCİ İ. H., KORCAN S. E., ÖZTÜRK S., KONUK M.
Ulusal Biyoloji Kong, 26-30 Haziran, Kuşadası, 2006., Turkey, 26 - 30 June 2006
- LXX. **Ciğerci,İ.H., Akyıl, D., Özkara, A., Korcan, S.E., Konuk,M, "Akarçay (Afyonkarahisar) suyunun mutajenik özelliklerinin Allium testi ile belirlenmesi," [M076P] [PS-460],.**
CİĞERCİ İ. H., AKYIL D., ÖZKARA A., KORCAN S. E., KONUK M.
18. Ulusal Biyoloji Kong, 26-30 Haziran, Kuşadası-Aydın, 2006, Turkey, 26 - 30 June 2006
- LXXI. **SE Korcan., Ş Aksan., İH Ciğerci, M Konuk., R Liman, "Topraktan izole edilen Streptomyces türlerinin antimikrobiyal aktiviteleri üzerine bir araştırma," [M0670P] [PS-358],**
KORCAN S. E., AKSAN Ş., CİĞERCİ İ. H., KONUK M.
18. Ulusal Biyoloji Kong, 26-30 Haziran, Kuşadası-Aydın,2006., Turkey, 26 June - 30 January 2006
- LXXII. **Evaluation of metods to identifiy different faecal pollutions in water and detection bakterial enzymes September 2005**
KORCAN S. E., CİĞERCİ İ. H., KONUK M.
" II. International Natural Protection Symposium, Kütahya, Turkey, 8-10, 8 - 10 September 2005
- LXXIII. **Altındış, M., Fıçıcı, E., Çetinkol, Y., Çetinkaya, Z., Çiftçi, İ.H, Özmen, A,"Farklı Dezenfektanların Atipik Mikobakteriler Üzerine Etkileri,"**
ALTINDIŞ M., KORCAN S. E., ÇETİNKOL Y., ÇETİNKAYA Z., ÇİFTÇİ İ., ÖZMEN A.
4. Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi,P-26, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kongre Kültür Merkezi, Samsun, 2005., Turkey, 01 January 2005
- LXXIV. **Orman, A., Fıçıcı, E., Ellidokuz, H., Gül, R.G., Konuk, M, " İki Ayrı Fırın tipinde Mantar sıklığının Saptanması,"**
ORMAN A., KORCAN S. E., ELLİDOKUZ H., GÜL R., KONUK M.
12. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi,P-011, 6-10 Ekim, 2004., Turkey, 6 - 10 October 2004
- LXXV. **Altındış, M., Fıçıcı, S.E., Çetinkol, Y., Dülgerbaki, S., Hakkı Çiftçi, İ., Çetinkaya, Z, "Yüzey Dezenfektanlarının Nozokomiyal Patojenler Üzerine Etkileri ve Antibiyotik Biyosit İlişkisi,"**
ALTINDIŞ M., KORCAN S. E., ÇETİNKOL Y., DÜLGERBAKİ S., ÇİFTÇİ İ., ÇETİNKAYA Z.
XXXI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, p-037,sh 279, 19-23 Eylül, 2004., Turkey, 19 - 23 September 2004
- LXXVI. **İsolation Mycobacteria sp from milk produced for human consumption Turkey 344 346 24 28 May 2004**
SERAP D., KORCAN S. E., KONUK M.
International Dairy Semposium, Isparta, 26 - 28 May 2004
- LXXVII. **Aşçı, F., Fıçıcı, E., Konuk, M, "Eber ve Karamık Göllerindeki Kontaminasyonun Belirlenmesine Yeni Bir Yaklaşım,"**
AŞÇI F., KORCAN S. E., KONUK M.
17. Ulusal Biyoloji Kongresi, P3-6, SH83, Adana, 2004., Turkey, 01 January 2004
- LXXVIII. **Çetinkol, Y., Fıçıcı, E., Altındış, M., Dülgerbaki, S., Aktepe, O.C., Çetinkaya, Z., Çiftçi, İ.H., Konuk, M, "Yaygın Kullanılan Dezenfektanların Nozokomiyal Patojenlere Etkinlikleri," Hastane Enfeksiyonları Kongresi, Hastane İnfeksiyonları Dergisi,8:Ek2, 8(P11) Ankara, 2004.**
ÇETİNKOL Y., KORCAN S. E., ALTINDIŞ M., DÜLGERBAKİ S., AKTEPE O., ÇETİNKAYA Z., ÇİFTÇİ İ., KONUK M.
Hastane Enfeksiyonları Kongresi, Hastane İnfeksiyonları Dergisi,8:Ek2, 8(P11) Ankara, 2004., Turkey, 01 January 2004

- LXXIX. Orman, E. Fıçıcı, D. Toprak, A. Ay, A, "Özmen, Afyon Lisesinin İki Ayrı Binasında Mantar Sıklığını Saptanması," Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Derneği, XII. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi,P009, Antalya, 2004.
ORMAN A., KORCAN S. E., TOPRAK A., AY A.
Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Derneği, XII. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi,P009, Antalya, 2004., Turkey, 01 January 2004
- LXXX. Altındış, M., Fıçıcı, S.E., Çetinkol, Y., Dülgerbaki, S, " Farklı Dezenfektanların Nozokomiyal Acinetobacter baumannii Suşlarına karşı Etkinliği,"
ALTINDIŞ M., KORCAN S. E., ÇETİNKOL Y., DÜLGERBAKİ S.
3. Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Samsun, 2003., Turkey, 01 January 2003
- LXXXI. Kılıç, F.S., Kaya, D., Kiraz, N., Fıçıcı, E., Çingi, M.İ, " Propolisin Antibakteriyel ve Antifungal Etkinliğinin Araştırılması," Antalya, 1997.
KARAKİRAZ N. G., KAYA A. D., KILIÇ F., KORCAN S. E.
XVI.Ulusal Farmakoloji Kongresi ve "Angiotensin II receptor Antagonists in Cardiovascular Disease" Sempozyumu, Turkey, 01 January 1997
- LXXXII. Fıçıcı, E., Kıvanç, M., Kaya,D, " Topraktan ve Havadan İzole Edilen Actinomycete Türlerinin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi,"
KORCAN S. E., KIVANÇ M., KAYA A. D.
8. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, 1997., Turkey, 01 January 1997
- LXXXIII. Eskişehir İlinde Hava Kalitesinin Belirlenmesinde Yeni bir Yaklaşım"
KIVANÇ M., YAMAÇ M., KUNDUROĞLU B., PLATİN S., KORCAN S. E.
. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, N2, 623, İzmir, Turkey, 01 January 1993

Metrics

Publication: 140

Citation (Scopus): 45

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

eczacıbaşı