Prof.Dr. SEMRA İLHAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: silhan@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/silhan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: gs_lib_1263477692106564221
ORCID: 0000-0002-3787-2449
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5023-2021
ScopusID: 6602641006
Yoksis Araştırmacı ID: 3028

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Temel Ve Endüstriyel Mikrobiyoloji (Dr), Türkiye 1989 - 1996
Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1980 - 1983
Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1976 - 1980

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, İmmobilize hücrelerle penisilin üretiminde taşıyıcı olarak pomza partiküllerin kullanılabilirliğinin araştırılması, Ege Üniversitesi, Sanat ve Tasarım Fakültesi, Temel Ve Endüstriyel Mikrobiyoloji (Dr), 1996

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Çevre Biyolojisi, Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - 2011
Yrd.Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997 - 2006
Öğretim Görevlisi Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1996 - 1997
Öğretim Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1995 - 1996
Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1994 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyololi Bölümü, 2011 - 2017
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyololi Bölümü, 2010 - 2017
Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyololi Bölümü, 1997 - 1998

Verdiği Dersler

Prokaryot Çeşitliliği, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
EKSTREM ÖKARYOTLAR VE METABOLİTLERİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2016 - 2017
MİKROBİYAL EKOLOJİDE TEKNİKLER, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Endüstriyel Mikrobiyolojide Güncel Araştırma ve Uygulamalar II, Lisans, 2016 - 2017
Endüstriyel Mikrobiyolojide Güncel Araştırma ve Uygulamalar I, Lisans, 2016 - 2017
Biyolojik Ekipman Ve Cihazlar, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

İlhan S., Cantürk Z., Halotolerant Funguslardan Elde Edilen Griseofulvin Benzeri Metabolitler ile Gümüş Nanopartiküllerin Sinerjistik Antimikrobiyal ve Antiproliferatif Etkilerinin Belirlenmesi, Doktora, E.İRDEM(Öğrenci), 2022
İlhan S., Gümüş Nanopartiküllerin Mikosentezi: Optimizasyonu, Karakterizasyonu ve Biyoaktivitesi, Yüksek Lisans, G.TUNCA(Öğrenci), 2021
İlhan S., Hipersalin ortamlardan izole edilen mikrofungusların α-amilaz enzimi açısından taranması, üretim koşullarının optimizasyonu ve derin kültür fermentör uygulaması, Yüksek Lisans, E.ÖZBİÇEN(Öğrenci), 2020
İlhan S., Halotolerant-halofilik funguslar kullanılarak gümüş nanopartikül biyosentezi ve biyoaktivitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.EMRE(Öğrenci), 2019
İlhan S., Tuzlu ortamlardan izole edilen Aspergillus türlerinin biyoaktif metabolitleri açısından taranması ve üretimin koşullarının optimizasyonu, Yüksek Lisans, E.ÖZLÜ(Öğrenci), 2018
İlhan S., Demirel R., Çamaltı tuzlasından izole edilen mikrofungusların karakterizasyonu, Yüksek Lisans, O.KAYIŞ(Öğrenci), 2015
İlhan S., İzmir çamaltı tuzlası mikobiyotasının belirlenmesi (Dematiaceae), Yüksek Lisans, Ö.ÖZGÖK(Öğrenci), 2014
İlhan S., Tuz Gölü mikrofungus çeşitliliğinin belirlenmesi, Doktora, Y.ERÇİN(Öğrenci), 2014
İlhan S., İzmir Çamaltı tuzlası mikobiyotasının belirlenmesi (Moniliaceae ve Teleomorfları), Yüksek Lisans, E.İRDEM(Öğrenci), 2014
İlhan S., Tunalı Y., Tuz gölü'nden izole edilen Aspergillus ve Penicillium cinsi türlere ait metabolitlerin antioksidan ve anti-proliferatif etkilerinin belirlenmesi, Doktora, Z.CANTÜRK(Öğrenci), 2013
İlhan S., Tuz gölünden izole edilen mikrofungusların tanımlanması, alkol dehidrogenaz enzimi açısından taranması ve klonlama çalışmaları, Doktora, B.YENİCE(Öğrenci), 2013
İlhan S., Çeşitli habitatlardan izole edilen endosporlu Basillerin antimikrobiyal aktivite açısından taranarak metabolitlerin saflaştırılması, Doktora, F.ÇOLAK(Öğrenci), 2006
İlhan S., Eskişehir'de yer alan tarıma dayalı sanayilere ait yüksek organik madde içerikli atık suların anaerobik arıtılabilirliklerinin ve metan üretim potansiyellerinin araştırılması, Doktora, C.FİLİK(Öğrenci), 2006
İlhan S., Fenantreni parçalayan bakterilerin izolasyon ve tanımlanması, Yüksek Lisans, F.AKIN(Öğrenci), 2004
İlhan S., Çeşitli kaynaklardan ekzopolisakkarit oluşturan mikroorganizmaların izolasyonu ve üretim kapasitelerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, N.ALPER(Öğrenci), 2004
İlhan S., Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi deneme, üretim ve iyileştirme tarlalarının mikobiotası ve mevsimsel dağılımı, Yüksek Lisans, R.DEMİREL(Öğrenci), 2003
İlhan S., Durmaz G., Hastanede kullanılan çeşitli dezenfektan/ antiseptik solüsyonlarının hastane kökenli bakteriyel patojenler üzerindeki etkinlikleri ve antibakteriyel direnç ile ilişkisi, Doktora, S.ELİF(Öğrenci), 2001
İlhan S., Atıksulardan yağların biyolojik yolla giderimi, Yüksek Lisans, C.FİLİK(Öğrenci), 2001

İlhan S., Atıksulardan deterjanların biyolojik yolla parçalanması, Yüksek Lisans, T.ARLI(Öğrenci), 2001
İlhan S., Sıkıştırılmış yatak biyoreaktörde immobilize bakteriyal biyokütle kullanılarak atıksulardan ağır metal giderimi, Yüksek Lisans, A.ÇABUK(Öğrenci), 2001
İlhan S., Kurşun pollusyonlu topraklardan izole edilen fungusların kurşun toleranslarının ve atık sulardaki kurşunu sorblama yeteneklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.DÖNER(Öğrenci), 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The bioactive properties of the bryophyte sample collected from Bilecik (Turkey) Province**
GÜL Ü. D., CANTÜRK Z., İLHAN S., BİRGİ F.
South African Journal of Botany, cilt.156, ss.91-98, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Decolorization of dye solution containing Remazol Black B by Aspergillus niger isolated from hypersaline environment**
Filik İşçen C., Gül Ü., Altın Yavuz A., İlhan S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.12, ss.12497-12504, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Diversity of Moniliaceous Fungi in Çamalti Saltern, İzmir, Turkey**
İrdem E., İLHAN S.
Sydowia, cilt.74, ss.121-132, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Determination of dye biosorption capacity of lichens and reusability of wastes as antimicrobial agents**
GÜL Ü. D., Irdem E., Yavuz S. A., İLHAN S.
Journal of the Textile Institute, cilt.112, sa.6, ss.1014-1022, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Optimization of Biosorption Conditions for Surfactant Induced Decolorization by Anaerobic Sludge Granules**
GÜL Ü. D., İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C.
TENSIDE SURFACTANTS DETERGENTS, cilt.56, sa.3, ss.188-196, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **IN VITRO ANTIMICROBIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF FOUR GYPSOPHILA L. SPECIES PLANT EXTRACTS**
Ataşlar E., Guloren O. T., Filik İşçen C., İlhan S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.1841-1851, 2019 (SCI-Expanded)

VII. **Treatment of landfill leachate using integrated continuous electrocoagulation and the anaerobic treatment technique**
TEZCAN ÜN Ü., FİLİK İŞÇEN C., Oduncu E., Comoglu B. A., İLHAN S.
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, cilt.37, sa.5, ss.1668-1676, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **Screening of antimicrobial, cytotoxic effects and phenolic compounds of the moss Aulacomnium androgynum (Hedw.) schwagr (Bryophyta)**
Oztopcu-Vatan P., Savaroglu F., FİLİK İŞÇEN C., Kabadere S., Ozturk N., Ilhan S.
Journal of Animal and Plant Sciences, cilt.27, sa.6, ss.1909-1917, 2017 (SCI-Expanded)

IX. **Evaluation of antioxidant and antiproliferative metabolites of Penicillium flavigenum isolated from hypersaline environment: Tuz (Salt) Lake by Xcelligence technology**
Canturk Z., Kocabiyik E., Ozturk N., Ilhan S.
Microbiology (Russian Federation), cilt.86, sa.3, ss.346-354, 2017 (SCI-Expanded)

X. **OPTIMIZATION OF MEDIUM CONTENTS BY EXPEIMENTAL DESIGN FOR PRODUCTION OF THE ANTIMICROBIAL SUBSTANCE FROM AIRBORNE Streptomyces sp.**
Gursu B. Y., İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C., Kocabiyik Y. E., ALTIN YAVUZ A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.4, ss.2582-2587, 2017 (SCI-Expanded)

XI. **The anaerobic treatment of pharmaceutical industry wastewater in an anaerobic batch and upflow packed-bed reactor**
Comoglu B. A., FİLİK İŞÇEN C., İLHAN S.

DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.14, ss.6278-6289, 2016 (SCI-Expanded)

XII. **Microbial transformations of isophorone by Alternaria alternate and Neurospora crassa**
KIRAN İ., ÖZŞEN BATUR Ö., Çelik T., İLHAN S., Gürsu B. Y., Demirci F.
Natural Product Communications, cilt.8, sa.1, ss.59-61, 2013 (SCI-Expanded)

XIII. **Determining of fungal diversity with conventional and molecular methods at extreme acidic environments such as acidic mine drainage**
AYTAR ÇELİK P., Gedikli S., Kocabiyik E., YENİCE GÜRSU B., MUTLU M. B., ÇABUK A., İLHAN S.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)

XIV. **An evaluation of the antimicrobial activity of some Turkish mosses**
Savaroglu F., İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, cilt.5, sa.14, ss.3286-3292, 2011 (SCI-Expanded)

XV. **ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF BACILLUS SPECIES ISOLATED FROM VARIOUS SOURCES AGAINST RESISTANT CLINIC ISOLATES**
ÇOLAK F., İLHAN S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, ss.244-252, 2011 (SCI-Expanded)

XVI. **Biosorption of Reactive Yellow 145 Dye by Dried Penicillum restrictum: Isotherm, Kinetic, and Thermodynamic Studies**
CANER N., KIRAN İ., İLHAN S., Pinarbasi A., FİLİK İŞÇEN C.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.46, sa.14, ss.2283-2290, 2011 (SCI-Expanded)

XVII. **STATISTICAL OPTIMIZATION FOR DECOLORIZATION OF BURAZOL BLUE ED USING ANAEROBIC CONDITIONS**
Akcal B., İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C., ALTIN YAVUZ A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, ss.2059-2064, 2011 (SCI-Expanded)

XVIII. **Determination of antimicrobial and antiproliferative activities of the aquatic moss Fontinalis antipyretica Hedw.**
Savaroglu F., FİLİK İŞÇEN C., ÖZTOPCU VATAN A. P., KABADERE S., İLHAN S., Uyar R.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.361-369, 2011 (SCI-Expanded)

XIX. **ANTIMICROBIAL AND ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITIES OF Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp. EXTRACTS**
Oztopcu-Vatan P., Savaroglu F., FİLİK İŞÇEN C., KABADERE S., İLHAN S., Uyar R.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, ss.461-466, 2011 (SCI-Expanded)

XX. **The effects of microorganisms on the plasticity and strength of clays**
Uz V., Ozdag H., Ilhan S., Ceylan A., Isik I.
Journal of Ceramic Processing Research, cilt.11, sa.5, ss.606-611, 2010 (SCI-Expanded)

XXI. **Biosorption study of anionic dyes from aqueous solutions using Bacillus amyloliquefaciens**
YENİKAYA C., Atar E., OLGUN A., Atar N., İLHAN S., ÇOLAK F.
ENGINEERING IN LIFE SCIENCES, cilt.10, sa.3, ss.233-241, 2010 (SCI-Expanded)

XXII. **Biosorption properties of dried Neurospora crassa for the removal of Burazol Blue ED dye**
KIRAN İ., İLHAN S., CANER N., FİLİK İŞÇEN C., YILDIZ Z.
DESALINATION, cilt.249, sa.1, ss.273-278, 2009 (SCI-Expanded)

XXIII. **Isotherm and kinetic studies of Burazol Blue ED dye biosorption by dried anaerobic sludge**
CANER N., KIRAN İ., İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.165, ss.279-284, 2009 (SCI-Expanded)

XXIV. **Monitoring and assessment of airborne Cladosporium Link and Alternaria Nees spores in Sivrihisar (Eskisehir), Turkey**
POTOĞLU ERKARA İ., İLHAN S., Oner S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.148, ss.477-484, 2009 (SCI-Expanded)

XXV. **Production of fungal amylase enzyme from Aspergillus species in solid-state culture**
Demirel R., Sariozlu N. Y., Ilhan S.
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.136, 2008 (SCI-Expanded)

XXVI. **Application of multivariate statistical techniques in the assessment of surface water quality in**

Uluabat Lake, Turkey
FİLİK İŞÇEN C., Emiroglu Ö., İLHAN S., ARSLAN N., YILMAZ V., Ahiska S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.144, ss.269-276, 2008 (SCI-Expanded)

XXVII. **Biosorption potential of dried Penicillium restrictum for Reactive Orange 122: isotherm, kinetic and thermodynamic studies**
İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C., CANER N., KIRAN İ.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.83, sa.4, ss.569-575, 2008 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Sequential (anaerobic-aerobic) treatment of beet molasses alcoholic fermentation wastewater**
FİLİK İŞÇEN C., İLHAN S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, sa.4, ss.420-426, 2008 (SCI-Expanded)

XXIX. **Diversity, characterization and antimicrobial activities of Bacillus cereus strains isolated from soil**
GÜVEN K., İLHAN S., Mutlu M. B., ÇOLAK F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, sa.3, ss.303-310, 2008 (SCI-Expanded)

XXX. **Antimicrobial activity of the aquatic moss Fontinalis antipyrefica Hedw. var. antipyretica extracts**
Savaroglu F., FİLİK İŞÇEN C., Ilhan S.
DRUGS OF THE FUTURE, cilt.32, ss.126, 2007 (SCI-Expanded)

XXXI. **In vitro antimicrobial activity of extracts from airborne an actinomycefes species**
Ilhan S., Gursu B. Y., FİLİK İŞÇEN C.
DRUGS OF THE FUTURE, cilt.32, ss.126, 2007 (SCI-Expanded)

XXXII. **Chemical composition and biological activity of the essential oil of Perovskia atriplicifolia from Pakistan**
Erdemgil F. Z., Ilhan S., Korkmaz F., Kaplan C., Mercangoz A., Arfan M., Ahmad S.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.45, sa.4, ss.324-331, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Biosorption of Reactive Black 5 dye by Penicillium restrictum: The kinetic study**
FİLİK İŞÇEN C., KIRAN İ., Ilhan S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.143, ss.335-340, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Antimicrobial activity of Palustriella commutata (Hedw.) ochyra extracts (Bryophyta)**
İLHAN S., Savaroğlu F., Çolak F., Işçen C., Erdemgil F. Z.
Turkish Journal of Biology, cilt.30, sa.3, ss.149-152, 2006 (SCI-Expanded)

XXXV. **Synthesis and evaluation of demethoxyviridin derivatives as potential antimicrobials**
KIRAN İ., Ilhan S., AKAR T., Tur L., Erol E.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.60, ss.686-692, 2005 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Microfungi in cultivated fields in Eskisehir Province (Turkey)**
Demirel R., Ilhan S., Asan A., Kinaci E., Oner S.
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, cilt.45, sa.4, ss.279-293, 2005 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Airborne Fungi and Actinomycetes Concentrations in the Air of Eskisehir City (Turkey)**
Asan A., Ilhan S., Sen B., Erkara I., Filik C., Cabuk A., Demirel R., Ture M., Okten S., Tokur S.
Indoor and Built Environment, cilt.13, sa.1, ss.63-74, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Bactericidal effects of commonly used antiseptics/disinfectans against nosocomial pathogens and relationship between antibacterial and biocide resistance Yaygin kullanilan antiseptik/dezenfektanlarin nozokomiyal bakteriyel patojenler üzerindeki etkinlikleri ve antibakteriyel ve biyosit direnç ilişkisi**
Fiçici S. E., Durmaz G., İLHAN S., Akgun Y., Köşgeroğlu N.
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.36, ss.259-269, 2002 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Biosorption of Cr6+, Pb2+ and Cu2+ ions in industrial waste water on Bacillus sp.**
Nourbakhsh M., Kilicarslan S., Ilhan S., Ozdag H.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.85, ss.351-355, 2002 (SCI-Expanded)

XL. **Soilborne fungi in wheat fields of Kirka Vicinity (Eskişehir-Turkey)**
İLHAN S., Asan A.
Biologia, cilt.56, sa.4, ss.363-371, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **SCREENING OF MICROFUNGI ISOLATED FROM ACIGÖL, TÜRKİYE FOR HYDROLYTIC ENZYMES, BIOACTIVE METABOLITES AND SILVER NANOPARTICLE PRODUCTION**
İrdem E., İLHAN S., Özbiçen E., USAKBEK KYZY L., Tunca G., OCAK E., ZORLUER N. C., ÇİĞDEM U., AYVA F., Demirel R.
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.24, sa.1, ss.51-62, 2023 (ESCI)

II. **Diversity and Distribution of Microfungi in Tuz Lake, Turkey**
KOCABIYIK Y. E., İLHAN S.
MANTAR DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.94-107, 2021 (Hakemli Dergi)

III. **Haloalkalitolerant and Haloalkaliphilic Fungal Diversity of Acıgöl/Turkey**
AYVA F., DEMİREL R., İLHAN S., USAKBEK KYZY L., ÇİĞDEM U., ZORLUER N., İRDEM E., ÖZBİÇEN E., OCAK E., TUNCA G.
MANTAR DERGİSİ, cilt.12, sa.1, ss.33-41, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. **Some Biological Activities of the Moss Brachythecium populeum (Hedw.) Bruch, Schimp. & W.Gumbel (Bryophyta)**
Kabadere S., Birgi F., Oztopcu-Vatan P., Filik İşçen C., İlhan S.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.34, sa.2, ss.327-333, 2021 (ESCI)

V. **Diversity and Distribution of Dematiaceous Fungi in Çamaltı Saltern in İzmir Province, Turkey.**
Özgök Ö., İlhan S.
MANTAR DERGİSİ/The Journal of Fungus, cilt.11, sa.1, ss.29-39, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. **Effect of Combinations of Salt and Temperature on Morphological Characteristics of Microfungi**
DEMİREL R., KAYIŞ O., İLHAN S.
Mantar Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.158-164, 2018 (Hakemli Dergi)

VII. **Screening of antimicrobial, cytotoxic effects and phenolic compounds of the moss Dicranum scoparium**
BİRGİ F., ÖZTOPCU VATAN A. P., KABADERE S., ÖZTÜRK N., İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C.
Biological Diversity and Conservation, cilt.11, sa.1, ss.87-94, 2018 (Hakemli Dergi)

VIII. **Varietal Differences in Antimicrobial Activities of Walnut (Juglans regia L.) Leaf Extracts**
KOCAÇALIŞKAN İ., ALBAYRAK A., İLHAN S., TERZİ İ.
Gaziosmanpasa Journal of Scientific Research, cilt.7, sa.3, ss.173-180, 2018 (Hakemli Dergi)

IX. **Diversity of microfungi in acid mine drainages**
Yenice Gürsu B., Aytar Çelik P., İlhan S., Kocabıyık Y. E., Gedikli S., Çabuk A.
Biological Diversity and Conservation, cilt.10, sa.3, ss.184-192, 2017 (Hakemli Dergi)

X. **Distribution and abundance of Oligochaeta Annelida speciesand environmental variables of Porsuk Stream Sakarya River Turkey**
ARSLAN N., İLHAN S.
Review of Hydrobiology, cilt.3, sa.1, ss.51-63, 2010 (Hakemli Dergi)

XI. **Antibacterial and Antifungal Activities of Arum maculatum L Leaves Extracts**
ÇOLAK F., SAVAROĞLU F., İLHAN S.
Journal of Applied Biological Sciences (JABS), cilt.3, sa.3, ss.13-16, 2009 (Scopus)

XII. **Antibacterial and Antifungal Activity of Corchorus olitorius L Molokhia Extracts**
İLHAN S., SAVAROĞLU F., ÇOLAK F.
International Journal of Natural and Engineering Sciences (IJNES), cilt.1, sa.3, ss.59-61, 2007 (Scopus)

XIII. **Diversity of Invertebrate Fauna in Littoral of Shallow Musaözü Dam Lake in Comparison with Environmental Parameters**
ARSLAN N., İLHAN S., YALÇIN Ş., FİLİK İŞÇEN C., YILMAZ V., ÖNTÜRK T.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.1, sa.3, ss.67-75, 2007 (Hakemli Dergi)

XIV. **Treatment of Cake Production Wastewater in Upflow Anaerobic Packed Bed Reactors**
FİLİK İŞÇEN C., İLHAN S., YILDIRIM E.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.1, sa.3, ss.75-80, 2007 (Scopus)

XV. **Colonial and Morphological Characteristics of Some Microfungal Species Isolated from Agricultural**

Soils in Eskişehir Province Turkey
İLHAN S., DEMİREL R., ASAN A., BAYÇU C., KINACI E.
Turkish Journal of Botany, cilt.30, ss.95-104, 2006 (Scopus)

XVI. **Anaerobic Treatability and Methane Production Potential of Industrial Wastewaters in Eskişehir**
FİLİK İŞÇEN C., İLHAN S., ERCENGİZ Y.
Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Dergisi, cilt.19, ss.35-45, 2006 (Hakemli Dergi)

XVII. **Biodegradation of Oils By Citrobacter freundi**
FİLİK İŞÇEN C., İLHAN S.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.203-208, 2005 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Removal of chromium lead and copper ions from industrial waste waters by Staphylococcus saprophyticus**
İLHAN S., NURBAŞ M., KILIÇARSLAN S., ÖZDAĞ H.
TURKISH ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, 2004 (Hakemli Dergi)

XIX. **Effect of Pretreatment on Biosorption of Heavy Metals by Fungal Biomass**
İLHAN S., ÇABUK A., FİLİK İŞÇEN C., ÇALIŞKAN F.
Trakya Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.11-17, 2004 (Hakemli Dergi)

XX. **Cu2 Removal in a Biosorption Column by Immobilized Bacterial Biomass**
ÇABUK A., İLHAN S.
European Journal of Mineral Proccessing and Environmental Protection, cilt.3, sa.1, ss.64-67, 2003 (Hakemli Dergi)

XXI. **Yaş ve Kuru Fungus Miselleriyle Kurşun II Biyosorpsiyonun İncelenmesi**
İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C., ÇABUK A.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi,, cilt.4, sa.1, ss.27-34, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **ANAEROBIC TREATMENT OF 2,4-DICLOROPHENOXY ACETIC ACID IN UP-FLOW ANAEROBIC PACKED BED REACTOR**
UYGUN Ç., FİLİK İŞÇEN C., GÜL Ü. D., İLHAN S.
RECENT ADVANCES IN NATURAL AND ENGINEERING SCIENCES, Murat Oduncuoglu, Halil Ibrahim Kurt, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.53-68, 2023

II. **BURAZOL BLUE ED BOYASININ ANAEROBIK-AEROBIK ARDIŞIK SISTEMLERDE ARITIMI**
Akçal Çomoğlu B., FİLİK İŞÇEN C., İLHAN S.
Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Teori ve Araştırmalar, Nihal ERCAN, Hasan AKGÜL, Editör, GECE Kitaplığı, Ankara, ss.15-30, 2020

III. **Biyolojide Özel Konular**
Filik İşçen C. (Editör), İlhan S. (Editör)
Lisans Yayınevi, İstanbul, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Penicillium griseofulvum E7P METABOLİTLERİNİN GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLER İLE SİNERJİSTİK ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTELERİ**
İrdem E., İlhan S., Cantürk Z.
25. Ulusal Biyoloji Kongresi (25. UBİKON), İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2023, ss.194

II. **Alkalin Bir Göl Olan Salda Gölü'nün Mikrofungus Çeşitliliği**
İlhan S., İrdem E., Topyıldız Ö.
3rd International Eurasian Mycology Congress, Van, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.1

III. **P. griseofulvum E7P Metabolitlerinin Gümüş Nanopartiküller ile Sinerjitik Antifungal Aktiviteleri**
İrdem E., İlhan S., Cantürk Z.

3rd International Eurasian Mycology Congress, Van, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.1-2

IV. **Biotechnological Potential of Fungi Isolated from Acıgöl/Turkey, the Second Largest Alkaline Lake in the World**
İRDEM E., İLHAN S., ÖZBİÇEN E., USAKBEK KYZY L., TUNCA G., YORULMAZ E., ZORLUER N. C., ÇİĞDEM U., AYVA F., DEMİREL R.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020) 19-20 March 2020 Ankara/Turkey, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020

V. **Haloalkalitolerant and Haloalkaliphilic Fungal Diversity of Acıgöl/Turkey**
AYVA F., DEMİREL R., İLHAN S., USAKBEK KYZY L., ÇİĞDEM U., ZORLUER N. C., İRDEM E., ÖZBİÇEN E., YORULMAZ E., TUNCA G.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020) 19-20 March 2020 Ankara/Turkey, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020

VI. **Investigation of Microbial Diversity in Anaerobic Bioreactor Treating Pharmaceutical Wastwater**
Akçal Çomoğlu B., Filik İşçen C., İlhan S.
3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.180

VII. **Post Embeding İmmunogold Labelling Of Airborne Alternaria Alternata Allergen**
YENİCE GÜRSU B., DAĞ İ., İLHAN S.
Uluslararası Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, 03 Mayıs 2018

VIII. **Biosorption Of Remazol Black B By Dried Anaerobic Sludge.**
GÜL Ü. D., İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C.
3. ICOCEE, 24 - 27 Nisan 2018

IX. **Halotolerant ve Halofilik Funguslar**
İLHAN S.
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017

X. **Screening of filamentous fungi from Salda Lake (Turkey) for antimicrobial silver nanoparticles synthesis**
İLHAN S., İRDEM E., ÖZTAŞ S., SEZGİN D. E.
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017

XI. **Hipersalin Çevrelerden İzole Edilen Fungal İzolatların Boya Giderimi Açısından Taranması ve Faktöriyel Tasarım ile Optimizasyonu**
FİLİK İŞÇEN C., GÜL Ü. D., ALTIN YAVUZ A., İLHAN S.
EurasianBioChem 2018, 26 - 27 Nisan 2018

XII. **Hybrid Electrocoagulation and Aerobic Treatment of LandfillLeachate**
İLHAN S., TEZCAN ÜN Ü., AKÇAL ÇOMOĞLU B., ODUNCU E., FİLİK İŞÇEN C.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), 21 - 23 Ekim 2016

XIII. **Landfill Leachate Treatment Application of CombinedElectrocoagulation and Anaerobic Methods**
TEZCAN ÜN Ü., FİLİK İŞÇEN C., ODUNCU E., AKÇAL ÇOMOĞLU B., İLHAN S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), 21 - 23 Ekim 2016

XIV. **Combined Effect of Salt Concentration and Temperature onMorphological Characteristics of Microfungi**
KAYIŞ O., DEMİREL R., İLHAN S., İRDEM E.
Symposium on Euroasian Biodiversity, 23 - 27 Mayıs 2016

XV. **Çamaltı Tuzlası'ndan İzole Edilen Mikrofungusların Antioksidan Aktivite Potansiyellerinin Belirlenmesi**
Kayış O., Demirel R., İlhan S.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015, ss.1

XVI. **Investigation of Cytotoxic Effect Penicillium polonicum extract**
CANTÜRK Z., Y ERÇİN K., İLHAN S.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Reseach and Development, 15 - 17 Ekim 2015

XVII. **Antiangiogenic and Antiproliferative potency of Aspergillus sp Secondary Metabolites on Human**

Umbilical Vein Endothelial Cells HUVECS
DİKMEN M., CANTÜRK Z., SELİN E., İLHAN S.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Reseach and Development, 15 - 17 Ekim 2015

XVIII. **Determination of anti proliferative effects of secondary metabolites isolated from halotolerant fungi on colon cancer cells by Real Time Cell Analyze System Xcelligence**
CANTÜRK Z., DİKMEN M., ENGÜR S., İLHAN S.
IWBBIO, 15 - 17 Nisan 2015

XIX. **Investigation of Anti Candidal Effect of Halotolerant Fungal Secondary Metabolites**
ÖZARDA M. G., CANTÜRK Z., DİKMEN M., SELİN E., İLHAN S.
IWBBIO, 15 - 17 Nisan 2015

XX. **Asidik Çevrelerin Bir Üyesi Talaromyces aculeatus Türkiye İçin İlk Kayıt**
İlhan S., Kocabıyık ., Dağ İ., Aytar P., Gedikli S.
1.Ulusal Mikoloji Günleri, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.105

XXI. **Antiangiogenic and antiproliferative effects of halotolerant Penicillium chrysogenum var. Chrysogenum on the human umbilical vein endothelial cells (HUVECs)**
DİKMEN M., CANTÜRK Z., Engur S., Demirtas B., Ilhan S.
4th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering, EHB 2013, Iasi, Romanya, 21 - 23 Kasım 2013

XXII. **Antioxidant properties of halotolerant Penicillium chrysogenum var. chrysogenum secondary metabolites**
CANTÜRK Z., Dikmen M., Ozturk N., Kocabiyik E., Ilhan S.
4th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering (EHB), Iasi, Romanya, 21 - 23 Kasım 2013

XXIII. **Tuzlu Ortamlardan İzole Edilen Fungusların Antioksidant Özellikleri**
Cantürk Z., Kocabıyık Y. E., İrdem E., Özgök Ö., İlhan S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1284

XXIV. **Tuzlu Ortamlardan İzole Edilen Fungusların Antikanserojenik Etkileri**
Cantürk Z., Kocabıyık Y. E., İrdem E., Özgök Ö., İlhan S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2012, ss.1273

XXV. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF EXTRACTS FROM SOME LICHEN SPECIES**
CANTÜRK Z., SEZER O., KOCABIYIK Y. E., AKÇAL B., İLHAN S.
First International Symposium on Secondary Metabolites: Chemical, Biological and Biotechnological Properties, Denizli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011

XXVI. **Bioactive properties of the extracts from Gypsophila perfoliata L var perfoliata and Gypsophila perfoliata L var araratica Kit Tan**
ÖZGÜN T. G., İLHAN S., KORKMAZ F., ATAŞLAR E.
1st International Symposium on Secondary Metabolites: Chemical, Biological and Biotechnological Properties (ISSMET 2011), Denizli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011

XXVII. **Bioactive properties of the extracts from Gypsophila osmangaziensis Ataşlar Ocak**
ATAŞLAR E., ÖZGÜN T. G., İLHAN S., KORKMAZ F.
1st International Symposium on Secondary Metabolites: Chemical, Biological and Biotechnological Properties (ISSMET 2011), Denizli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011

XXVIII. **Bioactive properties of the extracts from Gypsophila pilosa L**
ÖZGÜN T. G., KORKMAZ F., ATAŞLAR E., İLHAN S.
1st International Symposium on Secondary Metabolites: Chemical, Biological and Biotechnological Properties (ISSMET 2011), Denizli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011

XXIX. **İzoforon analoglarının sentezi biyotransformasyonu ve biyolojik etkileri**
ÖZŞEN BATUR Ö., YENİCE GÜRSU B., İLHAN S., DEMİRCİ F., KIRAN İ.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

XXX. **Determining antioxidant properties of halotolerant microfungi**
Kaya A., Canturk Z., Kocabiyik E., Ilhan S.
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278,

ss.398

XXXI. **Reaktif Sarı 145 Boyasının Çeşitli Biyokütleler ile Biyosorpsiyonunun İncelenmesi**
CANER N., PINARBAŞI M. A., FİLİK İŞÇEN C., İLHAN S., AKÇAL B., Y ERÇİN K., PORTAKAL T., KIRAN İ.
KROMATOGRAFİ 2009, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009

XXXII. **Biotransformation of isophorone by Alternaria alternata and antibacterial activities of the metabolites**
KIRAN İ., İLHAN S., ÖZŞEN BATUR Ö., ÇELİK T., YENİCE GÜRSU B., DEMİRCİ F.
8th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2009, ss.59

XXXIII. **Sequential Anaerobic Aerobic Treatment Of Cheese Whey**
FİLİK İŞÇEN C., İLHAN S.
International Conference on Enviroment: Survival and Sustainability. Near East University, Northen Cyprus, 14 Şubat 2008

XXXIV. **Lead Biosorption by Pretreated Fungal Biomass**
ÇABUK A., İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C., ÇALIŞKAN F.
4 International Congress Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology, 13 - 18 Eylül 2004

XXXV. **Effect of Pretreatment on the Biosorption of Copper II Ions by Fungal Biomass**
ÇALIŞKAN F., İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C., ÇABUK A.
4th International Congress Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology, 13 - 18 Eylül 2004

XXXVI. **Screen of inhibitor activity of fungus isolates on root lesion nemetode Pratylenchus thornei Sher and Allen 1953**
ŞAHİN E., YAMAÇ M., JM N., YORGANCILAR A., DEMİREL R., İLHAN S.
Proceedings of the Plant Protection Congress of Turkey, 8 - 10 Eylül 2004

XXXVII. **Metarrhizium anisopliae var anisopliae Biyokütlesinin Nikel Biyosorpsiyon Kapasitesi Üzerine Ön İşlemlerin Etkisi**
İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C., ÇABUK A., ÇALIŞKAN F.
17. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004

XXXVIII. **İmmobilize Bacillus subtilis ile Sıkıştırılmış Yatak Biyoreaktörde Cu2 Giderimi ve Geri Kazanımı**
ÇABUK A., İLHAN S.
13. BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003

XXXIX. **İmmobilize Bakteriyal Biyokütle ile Atıksulardan Pb2 Giderimi**
ÇABUK A., İLHAN S.
VXI. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002

XL. **Effect of Pretreatment on Biosorption of Lead by Fungal Biomass**
İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C., ÇABUK A., ÇALIŞKAN F.
12th International Biodeterioration and Biodegradation Symposium (Biosorption and Bioremediation III, 14 - 18 Temmuz 2002

XLI. **Removal of Copper Fixed Bed Biosorption with Immobilized Bacillus subtilis**
ÇABUK A., İLHAN S.
12th International Biodeterioration and Biodegradation Symposium (Biosorption and Bioremediation III, 14 - 18 Temmuz 2002

XLII. **Yaş ve Kuru Fungus Miselleriyle Kurşun Biyosorpsiyonu Üzerine pH nın Etkisi**
İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C., ÇABUK A.
12. BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Balıkesir, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001

XLIII. **Porsuk Çayı nın Mevsimsel Olarak Fiziksel Kimyasal ve Mikrobiyolojik İncelenmesi**
İLHAN S., ÇABUK A.
15. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2000

XLIV. **Resistance of Some Aspergillus and Penicillium Species to Lead Concentration in Soil and Media**
İLHAN S., ÇABUK A., Döner E., Döner E.
Biotechnology 2000 The World Congress on Biotechnology 11th Internatioal Biotechnology Symposium and

Exhibition, 3 - 08 Eylül 2000

Desteklenen Projeler

İLHAN S., DEMİREL R., USAKBEK KYZY L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haloalkalotolerant /Haloalkalofilik Funguslarin Izolasyonu İdentifikasyonu ve Biyoteknolojik Potansiyelleri, 2022 - Devam Ediyor

İLHAN S., OCAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halofilik Funguslardan Biyopolimer Üretim Optimizasyonu, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

İlhan S., Cantürk Z., Özşen Batur Ö., İrdem E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çamaltı Tuzlasından izole edilen Penicillium spp. ve Aspergillus spp.'nin antifungal metabolitlerin üretimi açısından taranması ve HaCaT hücre hattında antiproliferatif aktivitesinin belirlenmesi, 2020 - 2022

İlhan S., Tunca G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüş Nanopartiküllerin Mikobiyosentezi: Optimizasyon ve Karakterizasyon, 2020 - 2021

Filik İşçen C., İlhan S., Gül Ü. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulu Çözeltilerdeki Pestisitlerin Kesikli ve Sürekli Reaktörde Anaerobik Arıtımı, 2018 - 2021

Cantürk Z., Dikmen M., İlhan S., Özarda M. G., Artagan Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halotolerant Fungal Sekonder Metabolitlerin Anti kandidal Proinflamatuar Anti inflamatuar Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2017

İlhan S., Filik İşçen C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sanayi Atık Sularının Kesikli Reaktörde Anaerobik Arıtımı, 2014 - 2015

Cantürk Z., İlhan S., TÜBİTAK Projesi, Halotolerant Funguslardan Elde Edilen Sekonder Metabolitlerin Kolon Kanseri Hücrelerinde Tetikledikleri Hücresel Ölümlerin Moleküler Mekanizmalarının Belirlenmesi, 2014 - 2015

Cantürk Z., İlhan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Funguslardan Elde Edilen Sekonder Metabolitlerin Anti Anjiyojenik Aktivitelerinin Moleküler Farmakolojik Yöntemlerle Araştırılması, 2010 - 2015

İlhan S., Özgök Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir Çamaltı Tuzlası Fungus Çeşitliliğinin Belirlenmesi: Dematiaceae, 2013 - 2014

İlhan S., Kocabıyık Y. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz Gölü Mikrofungus Çeşitliliğinin Belirlenmesi, 2012 - 2014

İlhan S., Tezcan Ün Ü., Filik İşçen C., Akçal B., Oduncu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düzenli Depolama SahasıSızıntı Suyunun Elektrokimyasal ve Kombine (Elektrokimyasal-Biyolojik) Yöntemlerle Arıtımı, 2012 - 2014

Filik İşçen C., İlhan S., Akçal Çomoğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç Sanayi Atık Sularının Yukarı Akışlı Dolgulu Yatak Reaktörde Anaerobik Arıtımı ve Reaktördeki Mikrobiyal Çeşitliliğin Moleküler Yöntemlerle Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Araştırma Fonu Proje No 2012 21029, 2012 - 2014

İlhan S., Aytar Çelik P., Yenice Gürsu B., Çabuk A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asidik maden drenaj ortamlarında fungal çeşitliliğin geleneksel ve moleküler yöntemlerle belirlenmesi, 2011 - 2013

İlhan S., Yenice Gürsu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipersalin Sulardan Halofilik / Halottolerant Fungusların İzolasyonu, İdentifikasyonu ve Alkol Dehidrerogenaz Aktivitesi Açısından Taranması, 2011 - 2013

KIRAN İ., İLHAN S., ÖZŞEN BATUR Ö., YENİCE GÜRSU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzoforon ve Analoglarının Sentezi, Biyotransformasyonu ve Antimikrobiyal Etkilerinin İncelenmesi, 2009 - 2012

Filik İşçen C., İlhan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Azo Boyar MAddelerin Anaerobik Aerobik Ardışık Biyolojik Sistemlerde Giderimi, 2007 - 2009

İlhan S., Birgi F., Filik İşçen C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir yöresinde yetişen bazı karayosunu Bryophyta türlerinin antimikrobiyal etkilerinin belirlenmesi, 2007 - 2009

İlhan S., Çolak F., Saltan F. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli habitatlardan izole edilen Bacillus genusuna ait izolatların oluşturduğu biyo aktif maddelerin taranması biyootografik yöntem ile etken maddelerin belirlenmesi ve saflaştırılması üzerine çalışmalar, 2004 - 2006

İlhan S., Demirel R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Deneme ve Üretim Tarlalarının Mikobiyotasının Belirlenmesi, 2004 - 2005

İlhan S., Filik İşçen C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Porsuk Havzasında Yer Alan Tarıma Dayalı Sanayilere ait Yüksek Organik Madde İçerikli Atık Suların Anaerobik Arıtılabilirliklerinin ve Metan Üretim Potansiyellerinin Araştırılması, 2003 - 2005

İlhan S., Çabuk A., Filik İşçen C., Çalışkan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıksulardan Metal Gideriminde Kullanılan Bazı Fungal Biyokütlelerin Biyosorpsiyon Kapasitesi Üzerine Ön İşlemlerin Etkisi, 2002 - 2003
Nurbaş M., İlhan S., Özdağ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir Sanayi Atıklarından Kaynaklanan Ağır Metal Kirliliğinin Biyolojik yöntemlerle Giderilmesi, 1997 - 1999
İlhan S., Tokur S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir Satılmışoğlu Köyü Çevresindeki Kurşun Polusyonlu Topraklardaki Mikrofungus Florası Üzerine Bir Araştırma, 1996 - 1997

Metrikler

Yayın: 111
Atıf (WoS): 636
Atıf (Scopus): 777
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3rd International Eurasian Mycology Congress 2022, Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2022