

Prof. Dr. İSMAİL KIRAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 239 375 0286](tel:+902393750286) Dahili: 3

E-posta: ikiran@ogu.edu.tr

Diğer E-posta: ikiran1971@gmail.com

Web: <https://web.ogu.edu.tr/ismailkiran>

Posta Adresi: ESOGU, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, F5 Blok, Meşelik Yerleşkesi, 26480 Odunpazarı-Eskişehir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [cpIRqMkAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=cpIRqMkAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-4929-9341](https://orcid.org/0000-0003-4929-9341)

ScopusID: [6603652800](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6603652800)

Yoksis Araştırmacı ID: [2237](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/2237)

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Sussex, Birleşik Krallık 1996 - 1999

Yüksek Lisans, University of Sussex, Birleşik Krallık 1995 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, The Synthesis of Biologically Active Steroids, University of Sussex, 1999

Yüksek Lisans, Synthesis of Glutamate Receptor Agonists and Antagonists, University of Sussex, 1996

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, 2006 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, 2000 - 2006

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, 2000 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Senato Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2014 - 2017
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013 - 2016
Fakülte Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2012 - 2016
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2012 - 2015
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2014
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - 2009
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2004 - 2005

Yönetilen Tezler

KIRAN İ., Terpen yapılı potansiyel koku maddelerinin mikrobiyal transformasyon ile elde edilmesi, Yüksek Lisans, H.ÜÇER(Öğrenci), 2020
KIRAN İ., Perillil Alkolün Bazı Fungus ve Bakteriler ile Mikrobiyal Transformasyon Tepkimeleri ve Metabolitlerin in vitro Biyolojik Aktiviteleri, Doktora, C.ELMACI(Öğrenci), 2019
KIRAN İ., Betülin molekülünün bazı bakterilerle biyotransformasyonu ve apoptotik etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.GAMZE(Öğrenci), 2018
KIRAN İ., Abiyetik asit, betulin, hidroksi diizoforon ve oleik asitin biyotransformasyon tepkimeleri ve metabolitlerin in vitro biyolojik aktiviteleri, Doktora, Ö.ÖZŞEN(Öğrenci), 2017
KIRAN İ., Yeni koku maddelerinin biyoteknolojik yöntemlerle üretimi, Yüksek Lisans, T.TIKNA(Öğrenci), 2014
KIRAN İ., Yeni tat maddelerinin biyoteknolojik yöntemlerle üretimi, Yüksek Lisans, N.KAYA(Öğrenci), 2014
KIRAN İ., Asetoksi perillil alkol sentezi ve mikrobiyal biyotransformasyonu, Yüksek Lisans, C.ELMACI(Öğrenci), 2013
KIRAN İ., Perillil alkolün mikrobiyal biyotransformasyonu, Yüksek Lisans, Ş.ŞENCAN(Öğrenci), 2013
KIRAN İ., İzoforon analoglarının sentezi, biyotransformasyonu ve biyolojik etkileri, Yüksek Lisans, Ö.ÖZŞEN(Öğrenci), 2011
KIRAN İ., İzoforon'un Alternaria alternata ile biyotransformasyonu ve biyolojik etkileri, Yüksek Lisans, T.ÇELİK(Öğrenci), 2009
KIRAN İ., Benzoin'in Aspergillus niger, Botrytis cinerea, Fusarium solani ve Neurospora crassa fungal kültürleri ile biyotransformasyon reaksiyonlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.KAZAK(Öğrenci), 2008
KIRAN İ., Adamantane ve türevlerinin Aspergillus niger ve Fusarium solani ile biyotransformasyon reaksiyonlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, G.GÜN(Öğrenci), 2008
KIRAN İ., Karyofillen oksit'in Neurospora crassa ile biyotransformasyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.DURCEYLAN(Öğrenci), 2007
KIRAN İ., Furanosteroid yapılı bazı bileşiklerin antifungal etkinliğinin ve Neurospora crassa fungal kültürünün biyotransformasyon ve biyosorpsiyon özelliklerinin incelenmesi, Doktora, T.AKAR(Öğrenci), 2005
KIRAN İ., Diizoforonun Cephalosporium aphidicola ile biyotransformasyonun incelenmesi, Yüksek Lisans, A.GÖRGÜLÜ(Öğrenci), 2004
KIRAN İ., Diizoforonun Aspergillus niger ile biyotransformasyonunun ve antifungal aktivitesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.NURHAN(Öğrenci), 2004
KIRAN İ., Bazı sesquiterpenlerin ve furanosteroidlerin Cephalosporium aphidicola fungal kültürü ile biyotransformasyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, L.TÜR(Öğrenci), 2004
KIRAN İ., 5'-metilfuran-4',3',2'-4,5,6)-pregn-5-ene-3,20-dione'un sentezi ve Aspergillus niger (ATCC 10549) fungal kültürü ile biyotransformasyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.EKİNCİ(Öğrenci), 2003
KIRAN İ., 5'-metilfuran-4',3',2'-4,5,6)-androst-5-ene-3,17-dione'in sentezi ve Cephalosporium aphidicola (IMI 68689) fungal kültürü ile biyotransformasyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, E.EROL(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Fungal biotransformation of cedramber**
Özşen Batur Ö., Kiran İ., Demirci F., Başer K. H. C.

BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORMATION, cilt.40, sa.4, ss.248-251, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Bacterial biotransformation and anticancer activities of betulin against a549, hepg2 and 5rp7 cancer cell lines**
KIRAN İ., Çiftçi G. A., Eklioğlu Ö. A., Akkaya Ş. G. K.
Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, cilt.21, sa.12, ss.1581-1593, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Biotransformation of oleic acid and antimicrobial and anticancer activities of its biotransformation extracts**
Özşen Batur Ö., Atlı Eklioğlu Ö., Kiran İ.
Bulgarian Chemical Communications, cilt.51, sa.2, ss.200-205, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Microbial biotransformation of alpha-ionol**
KIRAN İ., Sefunc T. T., ÖZŞEN BATUR Ö., Baser K. H. C., DEMİRCİ F.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.1, ss.13-14, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Fungal Biotransformation of Cyclademol and Antimicrobial Activities of Its Metabolites**
KIRAN İ., ÖZŞEN BATUR Ö., Baser K. H. C., DEMİRCİ F.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.12, sa.10, ss.1529-1530, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Cytotoxic, Antiproliferative and Apoptotic Effects of Perillyl Alcohol and Its Biotransformation Metabolite on A549 and HepG2 Cancer Cell Lines**
Oturanel C. E., KIRAN İ., ÖZŞEN BATUR Ö., AKALIN ÇİFTÇİ G., ATLI Ö.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.9, ss.1243-1250, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Biotransformation of abietic acid by fungi and biological evaluation of its metabolites**
ÖZŞEN BATUR Ö., KIRAN İ., DAĞ İ., ATLI Ö., AKALIN ÇİFTÇİ G., DEMİRCİ F.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.52, ss.130-140, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Microbial Transformations of Isophorone by Alternaria alternata and Neurospora crassa**
KIRAN İ., ÖZŞEN BATUR Ö., Celik T., İLHAN S., YENİCE GÜRSU B., DEMİRCİ F.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.8, sa.1, ss.59-61, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Microbial Hydroxylation of S(-)-Perillyl Alcohol by Fusarium heterosporium**
KIRAN İ.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.6, sa.12, ss.1805-1806, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Biosorption of Reactive Yellow 145 Dye by Dried Penicillium 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)
- XI. **Biotransformation of alpha-Cedrol and Caryophyllene Oxide by the Fungus Neurospora crassa**
KIRAN İ., Durceylan Z., KIRIMER N., BAŞER K. H. C., Noma Y., DEMİRCİ F.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.5, sa.4, ss.515-518, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **THE MUTAGENIC ACTIVITIES OF SOME STEROID DERIVATIVES USING Salmonella UMU TEST**
CANBEK M., KIRAN İ., CEYHAN E., YILDIZ Z., Emeksiz H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, ss.1552-1557, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **The protective effects of demethoxyviridine and 1- α -hydroxydemethoxyviridine in the livers of male rats treated with diethylnitrosamine and 2-acetylaminofluorene**
ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ., KIRAN İ., ÖZDEN H., Civi K., Ustuner D., Gunes H. V.
Saudi Medical Journal, cilt.29, sa.9, ss.1241-1246, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **The protective effects of demethoxyviridine and 1- α -hydroxy-demethoxyviridine in the livers of male rats treated with diethylnitrosamine and 2-acetylaminofluorene**
ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ., KIRAN İ., ÖZDEN H., Civi K., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., Gunes H. V.

- SAUDI MEDICAL JOURNAL, sa.9, ss.1241-1246, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. 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)
- XVIII. Biosorption of Reactive Black 5 dye by *Penicillium restrictum*: The kinetic study**
FİLİK İŞÇEN C., KIRAN İ., İlhan S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.143, ss.335-340, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. Adsorption potential of lead(II) ions from aqueous solutions onto *Capsicum annuum* seeds**
Ozcan A. S., Ozcan A., Tunali S., AKAR T., KIRAN İ., Gedikbey T.
Separation Science and Technology, cilt.42, sa.1, ss.137-151, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. Biosorption kinetics and isotherm studies of Acid Red 57 by dried *Cephalosporium aphidicola* cells from aqueous solutions**
KIRAN İ., AKAR T., Ozcan A. S., Ozcan A., Tunali S.
Biochemical Engineering Journal, cilt.31, sa.3, ss.197-203, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. Biosorption potential of *Neurospora crassa* cells for decolorization of Acid Red 57 (AR57) dye**
AKAR T., Demir T. A., KIRAN İ., Ozcan A., Ozcan A. S., Tunali S.
Journal of Chemical Technology and Biotechnology, cilt.81, sa.7, ss.1100-1106, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. Equilibrium and kinetics of biosorption of lead(II) from aqueous solutions by *Cephalosporium aphidicola***
Tunali S., Akar T., Ozcan A., KIRAN İ., Ozcan A.
Separation and Purification Technology, cilt.47, sa.3, ss.105-112, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. Biosorption of Pb(II) and Cu(II) from aqueous solutions by pretreated biomass of *Neurospora crassa***
KIRAN İ., Akar T., Tunali S.
Process Biochemistry, cilt.40, sa.11, ss.3550-3558, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. *Botrytis cinerea* as a new fungal biosorbent for removal of Pb(II) from aqueous solutions**
Akar T., Tunali S., KIRAN İ.
Biochemical Engineering Journal, cilt.25, sa.3, ss.227-235, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. Determination of the equilibrium, kinetic and thermodynamic parameters of adsorption of copper(II) ions onto seeds of *Capsicum annuum***
Ozcan A., Ozcan A., Tunali S., Akar T., KIRAN İ.
Journal of Hazardous Materials, cilt.124, ss.200-208, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. Synthesis and evaluation of demethoxyviridin derivatives as potential antimicrobials**
KIRAN İ., İlhan S., AKAR T., Tur L., Erol E.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.60, ss.686-692, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVII. Biotransformation of racemic diisophorone by *Cephalosporium aphidicola* and *Neurospora crassa***
KIRAN İ., AKAR T., Gorgulu A., Kazaz C.
BIOTECHNOLOGY LETTERS, cilt.27, sa.14, ss.1007-1010, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Chromium(VI) biosorption characteristics of *Neurospora crassa* fungal biomass**
Tunali S., KIRAN İ., Akar T.
Minerals Engineering, cilt.18, sa.7, ss.681-689, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIX. The antifungal activity and biotransformation of diisophorone by the fungus *Aspergillus niger***
KIRAN İ., Yildirim H., Hanson J., Hitchcock P.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.79, sa.12, ss.1366-1370, 2004 (SCI-Expanded)
- XXX. The microbiological hydroxylation of some methoxysteroids by *Cephalosporium aphidicola***
KIRAN İ., Hanson J., Hunter A.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.5, ss.362-363, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXI. An alternative preparation of steroidal Delta(4)-3,6-diones**
KIRAN İ., Hanson J.

- JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.3, ss.208-209, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The preparation of 21,21-dimethylprogesterone**
Hanson J., KIRAN Ī., Scarbrough C.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.5, ss.301-302, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The Westphalen rearrangement of a tricyclic steroid**
Hanson J., Hitchcock P., KIRAN Ī.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.4, ss.222-224, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The microbiological hydroxylation of 17-chloroandrosta-4,16-dien-3-one by *Cephalosporium aphidicola***
Hanson J., KIRAN Ī.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.3, ss.130-131, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The effect of a 4-formyl and hydroxymethyl substituent on steroid biotransformations by *Mucor plumbeus***
Hanson J., Hitchcock P., KIRAN Ī.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.3, ss.136-137, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The preparation and crystal structure of 16-acetylandrosta-4,16-dien-3-one**
Dalmaris J., Hanson J., Hitchcock P., KIRAN Ī.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.3, ss.150-152, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The epoxidation of androstane and pregnane 2,4-dienes**
Hanson J., KIRAN Ī.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.12, ss.692-696, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The preparation of furano-steroid analogues of demethoxyviridin**
Boynton J., Hanson J., KIRAN Ī.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.11, ss.638-642, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The oxidation of some steroidal dienes and trienes with chromic acid**
Hanson J., KIRAN Ī.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.10, ss.594-598, 1999 (SCI-Expanded)
- XL. **The transannular effect of one androstane epoxide on the stereochemistry of a second epoxidation**
Hanson J., Hitchcock P., KIRAN Ī.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.9, ss.538-542, 1999 (SCI-Expanded)
- XLI. **The tetracyanoethylene catalysed methanolysis of androstane 2,3-epoxides**
Hanson J., KIRAN Ī.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.9, ss.540-541, 1999 (SCI-Expanded)
- XLII. **Boat forms of ring A in B-norsteroids**
Hanson J., Hitchcock P., KIRAN Ī., UYANIK C.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.8, ss.478-482, 1999 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Neighbouring group participation in the methanolysis of a vicinal diepoxide**
Hanson J., Hitchcock P., KIRAN Ī.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.6, ss.356-360, 1999 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The formation and structure of some androstane 4-and 6-ketones**
Flaih N., Hanson J., Hitchcock P., KIRAN Ī.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.4, ss.258-259, 1999 (SCI-Expanded)
- XLV. **The stereochemistry of epoxidation of steroidal 4,6-dienes**
Hanson J., Hitchcock P., KIRAN Ī.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.3, ss.198-202, 1999 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Preparation of Androst-5-ene-4.7,17-trione and A-Norandrost-5-ene-3.7.17-trione**
Hanson J., KIRAN Ī., Masarweh N., UYANIK C.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.9, ss.493-495, 1998 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The preparation of 4-chloroandrosta-3,5-dien-7-ones**
Bourban C., Hanson J., KIRAN Ī.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.12, ss.439-441, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fungal Biotransformation of Cedryl Formate**
Özşen Batur Ö., Kiran İ., Başer K. H. C., Demirci F.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.51, sa.3, ss.283-287, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Microbial Transformation of 3,3-Dimethylcyclohexyl methyl ketone and Antimicrobial Evaluation**
ÖZŞEN BATUR Ö., KIRAN İ., BAŞER K. H. C., DEMİRCİ F.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.50, sa.3, ss.263-267, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Microbial transformation of β -caryophyllene and longifolene by *Woliporia extensa***
ÖZŞEN BATUR Ö., KIRAN İ., BERGER R. G., DEMİRCİ B.
Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.6, sa.3, ss.8-15, 2019 (Scopus)
- IV. **The effects of demethoxyviridine and 1 hydroxy demethoxyviridine on the antioxidant defence system in the early stages hepatocarcinogenesis**
ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ., ÖZDEN H., KIRAN İ., ÇİVİ K.
The Medical Journal of Kocatepe, cilt.7, sa.0, ss.49-57, 2007 (Hakemli Dergi)
- V. **Hepatokarsinogenesis in erken dönemde demetoksiviridin ve 1 hidrokşi demetoksiviridin antioksidan savunma sistemine etkisi**
ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ., ÖZDEN H., KİSMET Ç., KIRAN İ.
Kocatepe Tıp Dergisi, cilt.3, sa.7, ss.49-57, 2006 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antibacterial Evaluation of β -Ionyl Acetate and the Bioconversion Metabolite**
ÖZŞEN BATUR Ö., KIRAN İ., DEMİRCİ F., BAŞER K. H. C.
51st International Symposium on Essential Oils, 12 - 14 Kasım 2021
- II. **Biotransformation of (1R,2R,5R)-(+)-2-Hydroxy-Pinanone by 14 Fungi and Antimicrobial Evaluation**
Kiran İ.
3rd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT) Congress, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021, ss.70
- III. **Microbial Transformation and Antimicrobial Evaluation of Beta-Ionone Derivatives**
ÖZŞEN BATUR Ö., KIRAN İ., DEMİRCİ F.
6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 13 - 17 Kasım 2019
- IV. **Microbial Transformation and Antimicrobial Evaluation of B-Ionone Derivatives**
ÖZŞEN BATUR Ö., KIRAN İ., DEMİRCİ F.
6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Kıbrıs (Kktc), 13 - 17 Kasım 2019
- V. **Fungal biotransformation of 7,8-dihydro-beta-ionone**
ÖZŞEN BATUR Ö., KIRAN İ., DEMİRCİ F., BAŞER K. H. C.
30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products, 25 - 29 Kasım 2018
- VI. **Fungal biotransformation of 7,8-dihydro- β -ionone**
ÖZŞEN BATUR Ö., KIRAN İ., DEMİRCİ F., BAŞER K. H. C.
30th International Symposium on The Chemistry of Natural Products, 25 - 29 Kasım 2018
- VII. **Microbial Biotransformation Reactions and Their Applications in the Production of Aroma Chemicals and Drug Development**
KIRAN İ.
4th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 7 - 10 Eylül 2018
- VIII. **Apoptotic and Antiproliferative Activities of Abietic Acid and Its Biotransformation Metabolites on HepG2 Cancer Cell Lines**
KIRAN İ., ÖZŞEN Ö., AKALIN ÇİFTÇİ G.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences Technologies, 10 - 13 Eylül 2017
- IX. **Production of Potential Aroma Compounds From Beta-Ionone Through Microbial Biotransformation**
KIRAN İ., ÖZŞEN Ö., DEMİRCİ F., BAŞER K. H. C.

3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences Technologies, 10 - 13 Eylül 2017

- X. **Antifungal and Antibacterial Activities of Beta-Ionone and Its Biotransformation Metabolite**
KIRAN İ., ÖZŞEN Ö., DEMİRCİ F., BAŞER K. H. C.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences Technologies, 10 - 13 Eylül 2017
- XI. **Biotechnological Production of New Aroma Compounds From Alpha-Ionol**
KIRAN İ., ÖZŞEN Ö., TİKNA T., DEMİRCİ F., BAŞER K. H. C.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences Technologies, 10 - 13 Eylül 2017
- XII. **Betülinin A549 Akciğer Adenokarsinom Hücre Hatları Üzerindeki Antiproliferatif ve Apoptotik Etkileri**
KIRAN İ., KAHRAMAN G., ÖZŞEN Ö., AKALIN ÇİFTÇİ G.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XIII. **Betülin Molekülünün Hepatoma Üzerindeki Apoptotik Etkileri**
KIRAN İ., KAHRAMAN G., ÖZŞEN Ö., AKALIN ÇİFTÇİ G.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XIV. **HepG2 Hepatoma Hücrelerinde Perillil Alkol ve Dihidroperillik Asidin DNA Sentez İnhibisyonu ve Apoptotik Etkileri**
KIRAN İ., OTURANEL C., ÖZŞEN Ö., AKALIN ÇİFTÇİ G.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XV. **Perillil Alkol ve Dehidroperillik Asidin A549 Akciğer Adenokarsinom Hücre Hatları Üzerindeki Antiproliferatif ve Apoptotik Etkileri**
KIRAN İ., ÖZŞEN Ö., AKALIN ÇİFTÇİ G.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XVI. **Abiyetik Asit ve Metabolitlerinin A549 Akciğer Adenokarsinom Hücre Hatları Üzerindeki Antiproliferatif ve Apoptotik Etkileri**
KIRAN İ., ÖZŞEN Ö., AKALIN ÇİFTÇİ G.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XVII. **Investigating the Cytotoxicity of Biotransformation Metabolite of Perillyl Alcohol**
KIRAN İ., ÖZŞEN Ö., ATLI Ö.
International Turkic World Conference on Chemical Science and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016
- XVIII. **Microbial Biotransformation of Terpene Alcohol By Fungi and Antimicrobial Activities of The Metabolites**
KIRAN İ., ÖZŞEN Ö., DEMİRCİ F., BAŞER K. H. C.
International Turkic World Conference on Chemical Science and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016
- XIX. **Biotransformation of Caryophyllene and Longifolene by Wolfiporia cocos**
ÖZŞEN Ö., KIRAN İ., DEMİRCİ B., BERGER R. G.
International Conference on Antimicrobial Research, Torremolinos-Malaga, İspanya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016
- XX. **Biotransformation of Diterpene Abietic Acid by Fungi**
KIRAN İ., ÖZŞEN Ö., DEMİRCİ F.
International Conference on Antimicrobial Research, Torremolinos-Malaga, İspanya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016
- XXI. **Microbial Transformation of Perillyl Alcohol by a Variety of Microorganisms**
KIRAN İ., ÖZŞEN Ö.
International Conference on Antimicrobial Research, Torremolinos-Malaga, İspanya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016
- XXII. **Investigating the Cytotoxicity of Biotransformation Metabolites of Abietic Acid**
ÖZŞEN Ö., KIRAN İ., ATLI Ö.
International Conference on Antimicrobial Research, Torremolinos-Malaga, İspanya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016
- XXIII. **Microbial Biotransformation of Oleic Acid and The Cytotoxicity of Biotransformation Mixtures**
ÖZŞEN Ö., KIRAN İ., ATLI Ö., DEMİRCİ F.
11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, 1 - 04 Ekim 2015
- XXIV. **Microbial Transformation of Oleic Acid by 27 Different Microorganisms**

KIRAN İ., ÖZŞEN Ö., DEMİRCİ F.

International Congress on Applied Biological Sciences, 16 - 20 Eylül 2015

XXV. **Hydroxylation of selected sesquiterpenes by the fungus *Neurospora crassa***

Demirci F., Akar T., Demir T. A., Kiran İ., Kirimer N., Baser K. H. C.

54th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Helsinki, Finlandiya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006, cilt.72, ss.981

Desteklenen Projeler

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

KIRAN İ., AKAR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diisophorone ve Hidroksidiisophorone'un *Aspergillus niger* ile Biyotransformasyonu-nun İncelenmesi ve Antifungal Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2005 - 2006

KIRAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Furanosteroid Yapısına Sahip bBleşiklerin ve Türevlerinin *Cephalosporium aphidicola* Fungusu Kullanılmak Suretiyle Enzimatik Sentezi, 2002 - 2004

Metrikler

Yayın: 90

Atıf (WoS): 1382

Atıf (Scopus): 1532

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14