

Doç. Dr. Metin Konuş

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22207

E-posta: mkonus@yyu.edu.tr

Web: <http://aves.yyu.edu.tr/mkonus/kimlik>

Posta Adresi: YYU FEN FAKÜLTESİ 4 KAT

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9953-1375

ScopusID: 56387553800

Yoksis Araştırmacı ID: 109402

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 2005 - 2012

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Microarray Uygulama Kursu, ODTÜ Merkez Laboratuvarı, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Moleküler Tanı Teknikleri Çalıştayı, Türk Biyokimya Derneği, 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Helicoverpa armigera'nın PİRETROİDLERE KARŞI GELİŞTİRDİĞİ DAYANIKLILIĞIN MEKANİZMASI ÜZERİNE ÇALIŞMALAR: MOLEKÜLER VE PROTEOMİK YAKLAŞIM, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 2012

Yüksek Lisans, SENTETİK PRETROİDLİ İNSEKTİSİT LAMBDA CYHALOTHRİN'İN Helicoverpa armigera'nın GLUTATYON S-TRANSFERAZLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 2004

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyokimyasal Toksikoloji, Proteomiks, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2013 - 2018
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2002 - 2013
Araştırma Görevlisi, Universitaet Rostock, İmmünoloji Enstitüsü, Proteom Araştırma Merkezi, 2011 - 2011
Araştırma Görevlisi, Universitaet Rostock, İmmünoloji Enstitüsü, Proteom Araştırma Merkezi, 2009 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik , 2017 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Böceklerde İnsektisit Dayanıklılık Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Biyoteknoloji, Lisans, 2015 - 2016
Mesleki İngilizce II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Biyoteknolojiye Giriş, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Biyokimya II, Lisans, 2015 - 2016
Moleküler Hücre Biyolojisi, Lisans, 2016 - 2017
Mesleki İngilizce III, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayara Giriş, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Enzimoloji, Lisans, 2015 - 2016
Biyokimya I, Lisans, 2015 - 2016
Moleküler Hücre Biyolojisi, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Mesleki İngilizce I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Genel Biyoloji I, Lisans, 2013 - 2014
MOLEKÜLER BİYOLOJİ ve GENETİK-II, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Konuş M., Yapısında Kükürt Bulunduran Alkin Türevlerinin Antioksidan Özelliklerinin Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, B.Khorsheed(Öğrenci), 2017
Konuş M., Sentetik Benzaldehit Türevlerinin Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi ve İnsan Meme Kanseri Hücrelerine Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.Aydemir(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürüsü, YYÜ kampüs Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Mart, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürüsü, YYÜ, Aralık, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Impact of Beneficial Microorganisms Inoculated Cotton Plants on Spodoptera exigua (Lepidoptera: Noctuidae)**
Kızılkın N. D., Konuş M., Rişvanlı M. R., Yılmaz C., Kara H., Özgökçe M. S., Çetin D., Atlıhan R.
NEOTROPICAL ENTOMOLOGY, cilt,54, sa.7, ss.2-12, 2025 (SCI-Expanded)
- Determination of Antioxidant, Antimicrobial and Anticancer Properties of Newly Synthesized 2-**

methoxyphenyl Thiophene Derivatives

Çetin D., Konuş M., Yılmaz C., Arslan Ş., Abdelsalam A. H., Hutanu E. D., Kurt Kızıldoğan A., Otur Ç., Hama A. K., Kivrak A.

CHEMISTRYSELECT, cilt.47, sa.9, ss.202404367, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Silencing of lncRNA UCA1 Reverses Doxorubicin Resistance of Breast Cancer Through Inhibiting PI3K/AKT/mTOR Signaling Pathway**
Suicmez M., Namalir G., Konuş M., Ozdil H.
ChemistrySelect, cilt.9, sa.20, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of different Charleston pepper cultivars on the demographic parameters and the antioxidant levels of *Myzus persicae* (Sulzer, 1776) (Hemiptera: Aphididae)**
Özgökçe M., Kusoglu D., Konuş M., Kara H., Rişvanlı M. R., Çetin D.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.47, sa.2, ss.133-147, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and biological activity of new indole based derivatives as potent anticancer, antioxidant and antimicrobial agents**
Konuş M., Çetin D., Kızılkın N. D., Yılmaz C., Fidan C., Algo M., Kavak E., Kivrak A., Kurt Kızıldoğan A., Otur Ç., et al.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1263, ss.133168-133180, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A Thiophene Derivative, 2-Bromo-5-(2-(methylthio)phenyl)thiophene, Has Effective Anticancer Potential with Other Biological Properties**
Yılmaz C., Pirdawid A. O., Babat C., Konuş M., Cetin D., KIVRAK A., Algo M. A. S., Arslan S., Mutlu D., Otur C., et al.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.15, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis of Ethynyl-Thiophene Derivatives, Antioxidant Properties and ADME Analysis**
Konuş M., Algo M., Yılmaz C., Khorsheed B. A., Koroglu A., Cetin D., Ergin D., Kivrak A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Novel 4H-Chromen-4-One Derivative from Marine Streptomyces ovatisporus S4702T as Potential Antibacterial and Anti-Cancer Agent**
Kurt-Kızıldoğan A., Akarsu N., Otur Ç., KIVRAK A., Aslan-Ertas N., Arslan S., Mutlu D., Konuş M., Yılmaz C., Cetin D., et al.
Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, cilt.22, sa.2, ss.362-370, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Identification of 3-Bromo-1-Ethyl-1H-Indole as a Potent Anticancer Agent with Promising Inhibitory Effects on GST Isozymes**
Yılmaz C., Arslan S., Mutlu D., Konuş M., Kayhan A., Kurt-Kizildogan A., Otur C., Ozok O., Kivrak A.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.21, sa.6, ss.1292-1300, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis, Optimization, ADME Analysis, and Antioxidant Activity of 2-(Arylethynyl)-3-ethynylthiophenes**
Kavak E., Algo M. A. S., Konuş M., Yılmaz C., Lazoglu A., Karaagac S. U., Kivrak A.
RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.57, sa.1, ss.91-99, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis, Cytotoxicity, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Indole Based Novel Small Molecules**
Kurt-Kizildogan A., Otur C., Yılmaz C., Arslan S., Mutlu D., KIVRAK A., Algo M., Kayhan A., cetin D., Konuş M.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.18, sa.5, ss.461-470, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis, Biological Evaluation and Molecular Docking of Novel Thiophene-Based Indole Derivatives as Potential Antibacterial, GST Inhibitor and Apoptotic Anticancer Agents**
Konuş M., Cetin D., Yılmaz C., Arslan S., Mutlu D., Kurt-Kizildogan A., Otur C., Ozok O., Algo M. A. S., Kivrak A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.5, sa.19, ss.5809-5814, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Design, Synthesis, and In vitro Evaluation of Thieno[a]dibenzothiophene Derivatives**
Konuş M., Algo M. A. S., Kavak E., KURT KIZILDOĞAN A., Yılmaz C., Kivrak A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.5, sa.12, ss.3700-3709, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Testing of Reproducibility and Consistency of Commonly Used Five Different Antioxidant Capacity Methods on Turnip Juice**
Konuş M., Yılmaz C., Özdoğan N., ÇETİN D., Kızılkın N. D., Kayhan A.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.7, sa.12, ss.2233-2238, 2019 (SCI-Expanded)

- XV. **Synthesis and Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial and Anticancer Properties of 2-(Prop-2-yn-1-yloxy)benzaldehyde Derivatives**
Konus M., Aydemir S., Yilmaz C., Kivrak A., Kizildogan A. K., Arpacı P. U.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.16, sa.5, ss.415-423, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis and biological evaluation of novel benzothiophene derivatives**
Algso M. A. S., Kivrak A., Konuş M., Yılmaz C., KURT KIZILDOĞAN A.
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.130, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis and biological properties of novel 1-methyl-2-(2-(prop-2-yn-1-yloxy)benzylidene)hydrazine analogues**
Kivrak A., Yılmaz C., Konuş M., KOCA H., Aydemir S., OGAZ J. A.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.2, ss.306-316, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis, theoretical calculation, electrochemistry and total antioxidant capacity of 5-benzoyl-6-phenyl-4-(4-methoxyphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-2-thioxopyrimidine and derivatives**
Ergan E., Akbaş E., Levent A., Şahin E., Konuş M., Seferoglu N.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1136, ss.231-243, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **DETERMINATION OF POSSIBLE DETOXIFICATION MECHANISMS OF INSECTICIDE RESISTANCE IN TRIBOLIUM CASTANEUM (HERBST) POPULATIONS FROM TURKEY**
UGURLU KARAAĞAÇ S., Konuş M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.9, ss.3768-3774, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of oxidative stress on xenobiotic metabolizing enzymes in Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)**
Konus M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, sa.2, ss.175-180, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Determination of organophosphate resistance status and mechanism in Sitophilus zeamais Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae) from Turkey**
Karaagac S. U., Konuş M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, sa.5, ss.417-422, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **MALATHION RESISTANCE MEDIATED BY DETOXIFICATION ENZYMES IN Sitophilus zeamais (MOTSCHULSKY) (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE)**
Konus M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.2146-2151, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **ADANA'DA PAMUKTA YEŞİLKURT (Helicoverpa armigera (Hübner))'UN İNSEKTİSİTLERE KARŞI DAYANIKLILIK ORANLARININ BELİRLENMESİ**
Konus M., Uğurlu Karaağaç S.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi (E.A. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), cilt.29, sa.2, ss.106-112, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Real-time PCR analysis of pyrethroid resistance in Helicoverpa armigera from Turkey**
Konus M., Karaagac S. U., İscan M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.39, sa.2, ss.176-180, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Analysing resistance of different Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) strains to abamectin insecticide**
Konus M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.39, sa.3, ss.291-297, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Analysis of Molecular Resistance Mechanisms in Helicoverpa armigera (Hubner) (Noctuidae: Lepidoptera) Populations Under Pyrethroid Stress in Turkey**
Konus M., Karaagac S. U., İscan M.
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, cilt.16, ss.81-92, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Molecular adaptations of Helicoverpa armigera midgut tissue under pyrethroid insecticide stress characterized by differential proteome analysis and enzyme activity assays**
Konus M., KOY C., MIKKAT S., KREUTZER M., ZIMMERMANN R., İscan M., GLOCKER M. O.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY D-GENOMICS & PROTEOMICS, cilt.8, sa.2, ss.152-162, 2013 (SCI-

Expanded)

- XXVIII. **Determination of Susceptibility Levels of *Helicoverpa armigera* (Hubner) (Noctuidae: Lepidoptera) Strains Collected from Different Regions to Some Insecticides in Turkey**
UGURLU KARAAGAC S., Konus M., Buyuk M.
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, cilt.15, ss.37-45, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. ***Helicoverpa armigera*'nın hassas populasyonunda pamukta ruhsatlı bazı insektisitler için dayanıklılığa esas lethal dozlarının (LD50) belirlenmesi**
Uğurlu Karaağaç S., Konuş M.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.52, sa.3, ss.289-298, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Note: Pyrethroid resistance and possible involvement of glutathione S-transferases in *Helicoverpa armigera* from Turkey**
UGURLU S., Konus M., ISGOR B., ISCAN M.
PHYTOPARASITICA, cilt.35, sa.1, ss.23-26, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dondurarak depolamaya karşılık geleneksel depolama yönteminde nar ve portakal sularının toplam antioksidan kapasitelerindeki değişimler**
Fidan Babat C., Gök R., Kadioğlu K., Tatlı H., Yılmaz E., Çetin D., Konuş M., Yılmaz C.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.28, sa.1, ss.174-184, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effects of Water Quality and Brewing Type on Total Antioxidant Capacity in Herbal Teas**
Yılmaz C., Konuş M., Fidan C., Ergin D., Cetin D., Dilek Z., Akbas Y., Cicek N., Sultanoglu M., Elasan E.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.24, sa.5, ss.921-929, 2021 (ESCI)
- III. **Yaygın Ve Yaygın Olmayan Sirke Çeşitlerinin Antioksidan Kapasite Düzeylerinin Değerlendirmesi**
Konuş M., Yılmaz C., Çetin D.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.60-67, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **BUĞDAY ÇİMİ E VİTAMİNİ İÇERİĞİNİN ARTIRILMASI**
BATTAL A., DOĞAN A., YILMAZ C., KONUS M., TÜRKMEN Ö., BALOĞLU M. C., ASLAN A.
Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar ve Pratik Bilgiler 3, , Editör, İksad Publishing House, Ankara, ss.197-210, 2024
- II. ***Helicoverpa Armigera*'nın Taksonomisi, Yaşam Döngüsü ve Morfolojisi**
KONUŞ M., YILMAZ C.
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Gelişmeler, Prof. Dr. Atilla Atık; Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Haşim Keskin, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.259-268, 2023
- III. **Tekil Hücre Proteomiği Çalışmalarında Örnek Hazırlama**
YILMAZ C., KONUS M.
Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Hüsnüye Sağlıkler, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.212-227, 2023
- IV. **Bazı Endemik *Onopordum L.* Türlerinin Tohum Boyutu Varyasyonlarının Fiziksel Ölçümlerle Karşılaştırılması**
Yılmaz C., Pınar S. M., Eroğlu H., Konuş M.
Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Trendler, Hüsnüye SAĞLIKER, Editör, Duvar Yayınevi, Ankara, ss.83-94, 2022
- V. ***Helicoverpa Armigera*'nın Yaygın Kullanılan İsektisitlere Karşı Direnç Gelişimi**

KONUŞ M., YILMAZ C., ARSLAN Ş.

Fen Bilimleri ve Matematikte Güncel Araştırmalar, İyit Neslihan, Doğan Hasan Hüseyin, Akgül Hasan, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.23-37, 2022

- VI. **Kapiler Elektroforez ve Kapiler Elektroayırma Yöntemleri**
YILMAZ C., ARSLAN Ş., KONUŞ M.
Fen Bilimleri & Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler, Dayangaç Alparslan, Akgül Hasan, Sevindik Mustafa, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.221-239, 2022
- VII. **SPODOPTERA EXIGUA'NIN YAŞAM DÖNGÜSÜ VE İNSEKTİSİTLERE KARŞI DİRENÇ DURUMLARI**
Konuş M., Yılmaz C., Kızılkın N. D.
Fen Bilimleri ve Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler - I Aralık 2021, Hasan Akgül, Alpaslan Dayangaç, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.63-77, 2021
- VIII. **BUĞDAY, İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI KURAKLIK VE KURAKLIĞA KARŞI DİRENÇ MEKANİZMASINDA GST İZOZİMLERİNİN FONKSİYONU**
Yılmaz C., Konuş M., Yılmaz P.
Fen Bilimleri ve Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler - I Aralık 2021, Hasan Akgül, Alpaslan Dayangaç, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.37-61, 2021
- IX. **Detoksifikasyon Enzim Sistemleri ve Glutasyon S-tranferazlar**
FİDAN C., Yılmaz C., Konuş M.
Scientific Developments, Dalkılıç M., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.75-88, 2019
- X. **Serbest Radikaller, Antioksidanlar ve Antioksidan Kapasite Ölçümü**
ÇETİN D., Konuş M., Yılmaz C.
Scientific Developments, Dalkılıç M., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.119-132, 2019
- XI. **Detoksifikasyon Enzim Sistemleri ve Glutasyon S-Transferazlar**
FİDAN BABAT C., YILMAZ C., KONUŞ M.
Scientific Developments, Mehmet Dalkılıç, Editör, Gece Kitaplığı, ss.75-91, 2019
- XII. **CANLI VE CANSIZ VARLIKLAR KAVRAMI**
Konuş M.
Erken Çocuklukta Fen Eğitimi, Rakap P. A., Editör, Eğiten Kitap, Ankara, ss.100, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Geleneksel Saklama ile Dondurarak Saklamanın Nar Suyunun Toplam Antioksidan Kapasitesi Üzerine Etkileri**
Gök R., Kadioğlu K., Yılmaz E., Tatlı H., FİDAN C., ÇETİN D., Konuş M., Yılmaz C.
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.707
- II. **Üç Onopordum türünün tohum protein profillerinin karşılaştırılması ve küme analizleri**
Yılmaz C., Konuş M., Pınar S. M., Eroğlu H.
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.141-145
- III. **Yaygın olarak kullanılmayan bazı sirke çeşitlerinin antioksidan özelliklerinin incelenmesi**
Konuş M., Yılmaz C., ÇETİN D.
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.451
- IV. **Bazı sirke çeşitlerinin antioksidan özelliklerinin incelenmesi**
Konuş M., Yılmaz C., ÇETİN D.
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.448
- V. **Obezite-kanser ilişkisi: aşırı kilo alımı tümör oluşumunu nasıl tetikler?**
FİDAN C., Baybal O., Yılmaz C., Konuş M.

2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.705

- VI. **2,3-Diferrocenyl-Napthoquinones; Synthesis, Characterization and Biological Properties**
Aslan N., Yılmaz C., Ergin D., Konuş M., Kıvrak A.
CHEM.BIO.CON'18 INTERNATIONAL CHEMISTRY & BIOLOGY CONFERENCE'18, Şarm El Şeyh, Mısır, 11 Temmuz - 14 Aralık 2018, cilt-, ss.86
- VII. **Molecular Genetics of Insecticide Resistance Mechanisms in Lepidoptera**
Konuş M., Yılmaz C., UĞURLU KARAAĞAÇ S.
International Agricultural Science Congress 2018, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.2
- VIII. **Optimization of RNA Isolation Method from Helicoverpa armigera Midgut Tissues**
Konuş M., UĞURLU KARAAĞAÇ S., Yılmaz C.
International Agricultural Science Congress 2018, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.3
- IX. **A Comparison of Antioxidant Contents of Different Herbal Tea: The Effects of Brewing Duration and Water Type**
Yılmaz C., Konuş M., ERGİN D., DİLEK Z., AKBAŞ Y., ÇİÇEK N., KAYMIŞ M., ELASAN E.
EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.931
- X. **Determination of Radical Scavenging Activities of Novel Pyrimidine Analogues**
Konuş M., Akbaş E., Ergin E., Yılmaz C., ÇETİN D., Kızılkın N. D.
EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.896
- XI. **Reducing Power Properties of Newly Synthesized Pyrimidine Derivatives**
Konuş M., Akbaş E., Ergin E., Yılmaz C., Kızılkın N. D., ÇETİN D.
EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.212
- XII. **The Total Antioxidant Capacity and Possible Inhibitory/Activatory Effects of a Novel Thiophen Substituted Thioanisol Derivative on GSTM2-2 Isozyme Activity**
Yılmaz C., Kıvrak A., Konuş M., Algsó M., ERGİN D., FİDAN C.
EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1313
- XIII. **Optimization of Reverse Transcriptase- PCR Conditions of CYP9A12 Gene from Helicoverpa armigera Midgut Tissues**
Konuş M., UĞURLU KARAAĞAÇ S., Yılmaz C., Kızılkın N. D., ÇETİN D.
EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.976
- XIV. **Synthesis Of Thieno-Dibenzothiophene Derivatives And Their Biological Properties.**
Algsó M., Kıvrak A., Konuş M., Yılmaz C., Kurt Kızıldoğan A.
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, cilt-, ss.66
- XV. **Iodide Catalyzed Tandem Cyclization of Alkynes for the Synthesis of Functionalized Benzothiophenes and their Biological Properties**
Kıvrak A., ALGSO M., Konuş M., Yılmaz C., KURT KIZILDOĞAN A.
COST Action CM1407 5th MC/WG Meeting, Malta, Malta, 1 - 02 Mart 2018, ss.23
- XVI. **ANTIOXIDANT, ANTIBACTERIAL, ANTIFUNGAL AND CYTOTOXIC PROPERTIES OF SYNTHESIZED BENZALDEHYDES**
Konuş M., KURT KIZILDOĞAN A., UYAR ARPACI P., Kıvrak A., Yılmaz C.
ICINSE2018, Gazi Magosa, Kıbrıs (Kkct), 3 - 06 Ocak 2018, ss.57
- XVII. **Synthesis and Biological Properties of Novel 2-(2-(thiophen-2-yl)benzo[b]thiophen-3-yl)-1H-indole**
Yılmaz C., Algsó M., Kıvrak A., Konuş M., KURT KIZILDOĞAN A.
3.ICENS, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.122
- XVIII. **Inhibition mechanisms of some heavy metal couples on gst activity of pine needles**
Yılmaz C., Saatçi E., Konuş M., Kıvrak A.
3.ICENS, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.111
- XIX. **Antioxidant capacities of sulfur-containing alkyne derivatives**
Konuş M., Yılmaz C., Kıvrak A., Khorsheed B. A.
3.ICENS, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.100

- XX. **ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL PROPERTIES OF BENZALDEHYDE DERIVATIVES**
Konuş M., Kurt Kızıldoğan A., Kıvrak A., Yılmaz C.
3. ICENS, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.10
- XXI. **Yeni 2,3-Dihetero-substitüe-benzotiyofen Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Özellikleri**
ALGSO M., Kıvrak A., Konuş M., Yılmaz C., KURT KIZILDOĞAN A.
5. İlaç Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.5
- XXII. **SENTETİK BENZALDEHİT TÜREVLERİNİN ANTİFUNGAL ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
Kızılkın N. D., KURT KIZILDOĞAN A., Konuş M., Yılmaz C., Kıvrak A.
5. İlaç Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.100
- XXIII. **Benzaldehit Türevlerinin Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi ve İnsan Meme Kanseri Hücre Serileri (MCF-7) Üzerine Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması**
Konuş M.
5. İlaç Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.10
- XXIV. **Synthesis and Biological Properties of Novel 3-iodo-2'(thiophen-2-yl)-2,3'-bibenzo[b]thiophene**
Algso M., Kıvrak A., Yılmaz C., Konuş M., KURT KIZILDOĞAN A.
24th Young Research Fellows' Meeting, Paris, Fransa, 8 - 10 Şubat 2017, cilt., ss.177
- XXV. **2-(prop-2-in-1-iloksi)-1-naftaldehit ve 2-(prop-2-in-1-iloksi) benzaldehit maddelerinin antioksidan kapasitelerinin tespiti**
AYDEMİR S., KIVRAK A., YILMAZ C., KONUŞ M.
5. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 21 Temmuz 2016
- XXVI. **2-(prop-2-in-1-iloksi)-1-naftaldehit ve 2-(prop-2-in-1-iloksi) benzaldehit maddelerinin antioksidan kapasitelerinin tespiti**
Aydemir S., Yılmaz C., Kıvrak A., Konuş M.
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 21 Temmuz 2016, ss.99
- XXVII. **The Truth of "Hijacked Paper" and The Crescive Danger for Academicians: A Survey for Turkey**
Yılmaz C., Konuş M.
ICENS2016, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.6
- XXVIII. **ANTIOXIDANT PROPERTIES OF SYNTHETIC BENZALDEHYDE DERIVATIVES**
Konuş M.
2 ICENS, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.106
- XXIX. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT CAPACITIES OF 5-BROMO-2-(PROP-2- IN-1-ILOXY) BENZALDEHYDE AND 3,5-D-TERT-BUTYL-2-(PROP-2-IN-1- ILOXY) BENZALDEHYDE WITH TWO DIFFERENT ASSAYS**
Konuş M., Aydemir S.
2 ICENS, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.454
- XXX. **Design and Synthesis of Novel Thieno-Dibenzothiophene Derivatives, Their Antioxidant, Antifungal and Antimicrobial Capacities and Analysis of the Effect on Drug Metabolizing Enzymes**
Kıvrak A., Konuş M., Yılmaz C., KURT KIZILDOĞAN A.
Challenging organic syntheses inspired by nature - From natural products chemistry to drug discovery, Roma, İtalya, 5 - 07 Eylül 2015, ss.69
- XXXI. **Piretroid Dayanıklılığının Pamukta Yeşilkurt'un (Helicoverpa armigera) Glutatyon S-Transferaz İzoenzimlerine Etkisi**
Konuş M., Aydemir S.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.150
- XXXII. **Piretroid Dayanıklılığının Pamukta Yeşilkurt'xxun (Helicoverpa armigera) Glutatyon S-Transferaz İzoenzimlerine Etkisi**
AYDEMİR S., KONUŞ M.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.153
- XXXIII. **A Mass Spectrometry-Based Quantification Method for the Detection of Bound and Free Therapeutic Antibodies in Patient Serum Samples**
KOY C., Konuş M., Lorenz P., Drynda S., Kekow J., Thiesen H., GLOCKER M. O.

59th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics, Denver, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Haziran 2011, ss.115

XXXIV. A Quantitation Method for Therapeutic Antibodies in Patient Plasma Samples Using Mass Spectrometry

KOY C., Konuş M., Lorenz P., Drynda S., Kekow J., Thiesen H., GLOCKER M. O.
10th German Peptide Symposium, Berlin, Almanya, 25 - 27 Mart 2011, ss.83

XXXV. A Mass Spectrometric Approach for the Quantification of Therapeutic Antibodies in Plasma samples of Rheumatoid Arthritis Patients , The 44th Annual Meeting of the German Society for Mass Spectrometry

KOY C., Konuş M., Lorenz P., Drynda S., Kekow J., Thiesen H., GLOCKER M. O.
The 44th Annual Meeting of the German Society for Mass Spectrometry, Dortmund, Almanya, 10 - 13 Mart 2011, ss.78

XXXVI. Towards the Determination of Neoepitope-Specific Antibody Signatures in Patients with Colorectal Carcinoma

KOY C., Linnebacher M., Konuş M., Lorenz P., Klar E., Thiesen H., GLOCKER M. O.
The 43th Annual Meeting of the German Society for Mass Spectrometry, Saale, Almanya, 11 - 14 Mart 2010, ss.132

XXXVII. Investigation of the role of glutathione S-transferase isozymes in pyrethroid resistance of Helicoverpa armigera in Turkey

Konuş M., UGURLU KARAAGAC S., ISCAN M.
46th Congress of the European Societies of Toxicology , Toxicology Letters, Dresden, Almanya, 10 - 13 Eylül 2009, ss.217-218

XXXVIII. Glutathione S-Transferases in Pyrethroid Resistance of Helicoverpa armigera from Turkey

Konuş M., UGURLU KARAAGAC S., ISCAN M.
34th FEBS Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 9 - 12 Temmuz 2009, ss.206

XXXIX. Roles of GST-Theta in pyrethroid resistance in Helicoverpa armigera

Konuş M., UGURLU KARAAGAC S., ISCAN M.
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Haziran 2009, ss.101

XL. Effects of Pyrethroids on Cytochrome P450s, Glutathione S-Transferases and Carboxylesterase Gene Expressions in Helicoverpa armigera from Turkey

Konuş M., UGURLU KARAAGAC S., ISCAN M.
ISSX 11th European Regional Meeting , Drug Metabolism Reviews, Lizbon, Portekiz, 7 - 10 Mayıs 2009, ss.4

XLI. Real Time PCR Analysis of the Roles of CYP6B7 and CYP9A12 Genes in Pyrethroid Resistance of Helicoverpa armigera

Konuş M., UGURLU KARAAGAC S., ISCAN M.
20 Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2008, ss.158-159

XLII. Detoxification Enzymes in Pyrethroid Resistance of Helicoverpa armigera from Turkey

Konuş M., UGURLU KARAAGAC S., ISCAN M.
45th Eurotox2008 Congress , Toxicology Letters, Rodos, Yunanistan, 8 - 12 Ekim 2008, ss.168-169

XLIII. Effects of Lambda Cyhalothrin insecticide on Helicoverpa armigera, Glutathione S-Transferases isozymes

Konuş M., UGURLU KARAAGAC S., ISCAN M.
31st FEBS Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2006, ss.359

XLIV. Effects of synthetic pyrethroid insecticides on Helicoverpa armigera Glutathione S-Transferases

Konuş M., UGURLU KARAAGAC S., ISCAN M.
19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2005, ss.115-116

XLV. Analysis of Glutathione S-Transferases in susceptible and field populations of Helicoverpa armigera

Konuş M., UGURLU KARAAGAC S., ISCAN M.
XVIII. National Biochemistry Congress, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2004, ss.145-146

XLVI. Biochemical Characterization of Helicoverpa armigera GSTs

Konuş M., UGURLU KARAAGAC S., ISCAN M.
13th Balkan Biochemical and Biophysical Days and meeting on metabolic disorders, Aydın, Türkiye, 9 - 12 Ekim

Diğer Yayınlar

I. Milli İlaç Hayali Gerçek Oluyor

Kıvrak A., Konuş M., Yılmaz C.

Diğer, ss.37, 2017

Desteklenen Projeler

Konuş M., KURTKIZILDOĞAN A., ARSLAN ., KIVRAK A., ÇETİN D., Yılmaz C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sentezlenen TiyofenTürevlerinin Antioksidan, Antimikrobiyal ve Antikanser Özelliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2024
Yılmaz C., Konuş M., Fidan C., KIVRAK A., ÇETİN D., ARSLAN Ş., KURT KIZILDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kükürt Bazlı Yeni Heteroaromatik Yapıların Antioksidan Antimikrobiyal ve Antikanser Etkilerinin Belirlenmesi, 2021 - 2022

Konuş M., KIZILKAN N. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pamuk Bitkisine Yararlı Mikroorganizma Bileşimi Uygulamasının Spodoptera exiguanın Detoksifikasyon Enzimlerine Etkisinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

Konuş M., KAYHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sentezlenen İndol Türevlerinin Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi ve İnsan Karaciğer Kanser Hücrelerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020

Konuş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galvinoxil Metodunda Kullanılan Standartların Optimizasyonu, 2019 - 2019

Yılmaz C., Pınar S. M., Eroğlu H., Konuş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Onopordum Türlerine Ait Tohum Örneklerinde Protein Profillerinin Karşılaştırılması ve Küme Analizleri, 2018 - 2019

Konuş M., LAZOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,3-DİALKİLİK TİYOFEN TÜREVLERİNİN RADİKAL YAKALAMA AKTİVİTELERİNİN VE İNDİRGEME GÜCÜ ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2019

Konuş M., Kıvrak A., Yılmaz C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapısında tiyofen/furan bulunduran Yeni İndol Türevlerinin Sentezi Radikal Yakalama ve İndirgeme Gücü Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

Konuş M., ÇETİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç Olma Potansiyeli Taşıyan 2,3-Diaril-Benzotiyofen Türevlerinin Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi ve GST-alfa İzozimine Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019

Konuş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ABTS Metodunda Kullanılan Standartların Optimizasyonu, 2018 - 2018

Konuş M., Kıvrak A., KURT KIZILDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik Benzaldehit Türevlerinin Antimikrobiyal ve Antifungal Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

Konuş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DPPH Metodunda Kullanılan Standartların Optimizasyonu, 2017 - 2017

Konuş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elisa plaka okuyucularda Mikro-Lowry Yönteminin Optimizasyonu, 2016 - 2017

Konuş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapısında Kükürt Bulunduran Alkin Türevlerinin Antioksidan Özelliklerinin Karakterizasyonu, 2015 - 2017

Konuş M., Aydemir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik Benzaldehit Türevlerinin Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi ve İnsan Meme Kanser Hücrelerine Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017

Konuş M., Kıvrak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-(prop-2-in-1-iloksi) Benzaldehit Türevlerinin Sentezi ve Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

Konuş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tribolium spp.nin Malathiona Karşı Dayanıklılık ve Moleküler Mekanizmasının Belirlenmesi, 2014 - 2015

Konuş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülkemizde Buğday Depolarında Bulunan Depo Zararlılarından Sitophilus spp.nin İnsektisitlere Karşı Dayanıklılık Durumlarının Tespiti ve Dayanıklılık Mekanizmalarının Araştırılması, 2013 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2003 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Ecotoxicology and Environmental Safety, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
JERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
JERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Ecotoxicology and Environmental Safety, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
International Journal of Acarology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Ecotoxicology and Environmental Safety, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Sinop Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019
Pest Management Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Ecotoxicology and Environmental Safety, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Journal of Taibah University Medical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018
Science and Total Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
YYÜ Fen Bilimleri Enstitü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017
Anadolu tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017
Journal of Separation Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Fresenius Environmental Bulletin, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
Pakistan Journal of Agricultural Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Bitki Biyoteknolojisi ve Genetik Araştırma Grubu, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Turkey,
<http://hamitbattal.wixsite.com/battallab/about> , 2018 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 93
Atıf (WoS): 114
Atıf (Scopus): 193
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3 ICENS, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017
5 İlaç Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
24th Young Research Fellows' Meeting, Katılımcı, Paris, Fransa, 2017
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji KONGresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2016
2.ICENS Congress, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016
2.ICENS Congress, Oturum Başkanı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016
1 COST Meeting CM1407, Katılımcı, Roma, İtalya, 2015
1 ulusal bitki biyoteknolojisi Kongresi, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2015
34th FEBS Congress, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2009

ISSX 11th European Regional Meeting, Katılımcı, Lisboa, Portekiz, 2009

Eurotox2008 Congress, Katılımcı, Ródos, Yunanistan, 2008

31st FEBS Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006

Ödüller

Konuş M., Molecular adaptations of *Helicoverpa armigera* midgut tissue under pyrethroid insecticide stress characterized by differential proteome analysis and enzyme activity assays, *Comparative Biochemistry and Physiology - Part D: Genomics and Proteomics*, Aralık 2016

Akademi Dışı Deneyim

Yüzüncü Yıl Üniversitesi

ODTÜ

Rostock Üniversitesi

Rostock Üniversitesi