

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

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 PRETROI DLİ 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, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2013

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

Mesleki Deneyim

Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik , 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Böceklerde İnsektisit Dayanıklılık Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Biyoteknoloji, Lisans, 2015 - 2016

Mesleki İngilizce II, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Biyoteknolojiye Giriş, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Biyokimya II, Lisans, 2015 - 2016

Moleküler Hücre Biyolojisi, Lisans, 2016 - 2017

Mesleki İngilizce III, Lisans, 2015 - 2016

Bilgisayara Giriş, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Enzimoloji, Lisans, 2015 - 2016

Biyokimya I, Lisans, 2015 - 2016

Moleküler Hücre Biyolojisi, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Mesleki İngilizce I, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016

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

• Design, Synthesis, and In vitro Evaluation of Thieno[a]dibenzothiophene Derivatives

Konuş M., Algo M. A. S. , Kavak E., KURT KIZILDOĞAN A., Yılmaz C., Kıvrak A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.5, ss.3700-3709, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• Synthesis and Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial and Anticancer Properties of 2-(Prop-2-yn-1-yloxy)benzaldehyde Derivatives

Konuş M., Aydemir S., Yılmaz C., Kıvrak A., Kizildogan A. K. , Arpacı P. U.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.16, ss.415-423, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• Synthesis and biological evaluation of novel benzothiophene derivatives

Algo M. A. S. , Kıvrak A., Konuş M., Yılmaz C., KURT KIZILDOĞAN A.
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.130, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• Synthesis and biological properties of novel 1-methyl-2-(2-(prop-2-yn-1-yloxy)benzylidene) hydrazine analogues

Kıvrak A., Yılmaz C., Konuş M., KOCA H., Aydemir S., OAGAZ J. A.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, ss.306-316, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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., Seferoğlu N.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1136, ss.231-243, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.3768-3774, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.175-180, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **MALATHION RESISTANCE MEDIATED BY DETOXIFICATION ENZYMES IN Sitophilus zeamais (MOTSCHULSKY) (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE)**

Konus M.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.2146-2151, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.417-422, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.176-180, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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 İndekslerine Giren Dergi)

- **Analysing resistance of different Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) strains to abamectin insecticide**

Konus M.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.39, ss.291-297, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.152-162, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Determination of Susceptibility Levels of Helicoverpa armigera (Hubner) (Noctuidae: Lepidoptera) Strains Collected from Different Regions to Some Insecticides in Turkey**

UGURLU KARAAĞAÇ S., Konuş M., Büyük M.

JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, cilt.15, ss.37-45, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Note: Pyrethroid resistance and possible involvement of glutathione S-transferases in Helicoverpa armigera from Turkey**

UGURLU S., Konuş M., İSGOR B., İSCAN M.

PHYTOPARASITICA, cilt.35, ss.23-26, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, ss.2233-2238, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **ADANA'DA PAMUKTA YEŞİLKURT (Helicoverpa armigera (Hübner))'UN İNSEKTİSİTLERE KARŞI DAYANIKLILIK ORANLARININ BELİRLENMESİ**
Konuş M., Uğurlu Karaağaç S.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi (E.A. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), cilt.29, ss.106-112, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Helicoverpa armigera'nın hassas popülasyonunda pamukta ruhsatlı bazı insektisitler için dayanıklılığa esas lethal dozlarının (LD50) belirlenmesi**
Uğurlu Karaağaç S., Konuş M.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.52, ss.289-298, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **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
- **Detoksifikasyon Enzim Sistemleri ve Glutatyon S-tranferazlar**
FİDAN C., Yılmaz C., Konuş M.
Scientific Developments, Dalkılıç M., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.75-88, 2019
- **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

- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **2,3-Diferrocenyl-Naphthoquinones; 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

- **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
- **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
- **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
- **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., Algso M., ERGİN D., FİDAN C.
EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1313
- **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
- **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
- **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
- **Synthesis Of Thieno-Dibenzothiophene Derivatives And Their Biological Properties.**
Algso 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
- **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
- **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 (Kktc), 3 - 06 Ocak 2018, ss.57
- **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
- **Synthesis and Biological Properties of Novel 2-(2-(thiophen-2-yl)benzo[b]thiophen-3-yl)-1H-indole**
Yılmaz C., Algso M., Kıvrak A., Konuş M., KURT KIZILDOĞAN A.
3.ICENS, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.122
- **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
- **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
- **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
- **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
 - **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
 - **Synthesis and Biological Properties of Novel 3-iodo-2'(thiophen-2-yl)-2,3'-bibenzo[b]thiophene**
Algo M., Kıvrak A., Yılmaz C., Konuş M., KURT KIZILDOĞAN A.
24th Young Research Fellows' Meeting, Paris, Fransa, 8 - 10 Şubat 2017, cilt.-, ss.177
 - **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
 - **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
 - **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
 - **ANTIOXIDANT PROPERTIES OF SYNTHETIC BENZALDEHYDE DERIVATIVES**
Konuş M.
2 ICENS, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.106
 - **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
 - **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
 - **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
 - **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
 - **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
 - **Towards the Determination of Neopeptide-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
 - **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **Effects of Lambda Cyhalothrin insecticide on Helicoverpa armigera, Glutathione S-Transferases isozyms**

Konuş M., UGURLU KARAAGAC S., ISCAN M.

31st FEBS Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2006, ss.359

- **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

- **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

- **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 2003, ss.200

Diğer Yayınlar

- **Milli İlaç Hayali Gerçek Oluyor**

Kıvrak A., Konuş M., Yılmaz C.

Diğer, ss.37, 2017

Desteklenen Projeler

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

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

Davetli Kongre ve Sempozyum 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 KONGRESİ, 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):57
h-indeksi (WOS):4

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