

## Doç. Dr. Can Yılmaz

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 33

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22233

E-posta: [cyilmaz@yyu.edu.tr](mailto:cyilmaz@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/cyilmaz>

Posta Adresi: Van Yuzuncu Yil Universitesi, Fen Fakultesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bolumu, 65081, Tuşba, Van, TURKIYE

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: XuITGSQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0028-6614

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADX-0724-2022

ScopusID: 57221517895

Yoksis Araştırmacı ID: 32535

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Abd, Türkiye 2006 - 2013

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Abd, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1998 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, ERASMUS Course on Bioinformatics, University of Bielefeld, 2012

Bilişim, Proteomic Workshop, WWU University of Muenster, 2012

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Bilgilendirme Ergonomi Eğitimi, DETAM, 2011

Bilişim, Spektrometrik ve Spektroskopik Temelli Proteomik Analizler, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, 2010

Bilişim, 5th HIBIT-Bioinformatics Workshop, METU Bioinformatics Program, 2010

Bilişim, 2nd Microarray Training and Data Analysis Course, ODTÜ, Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji ArGe Merkezi, 2009

Sağlık ve Tıp, 1.Klinik Enzimoloji Çalıştayı, Türk Biyokimya Derneği, 2005

### Yaptığı Tezler

Doktora, A Proteomic Approach to the Comparison of Two Pine Species: Proteomes of Pinus brutia and Pinus sylvestris under Environmental Stress, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Abd, 2013

Yüksek Lisans, Glutathione S-Transferase Activity and Glutathione Levels in Drought Stressed Pinus brutia TEN Trees Growing in Ankara, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Abd, 2006

## Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Enzimoloji, Moleküler Biyokimya, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2018 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - 2016

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2005 - 2014

Araştırmacı, Westfaelische Wilhelms-Universitaet Münster, Institut für Biologie und Biotechnologie der Pflanzen, 2011 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte ERASMUS Koordinatörü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Mevlana Koordinatörü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Farabi Koordinatörü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doktora Yeterlilik Komisyonu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Devam Ediyor

Kimyasal ve Biyolojik Atıklar Depolama ve Bertaraf Edilme Komisyonu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Akreditasyon Komisyonu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Staj Komisyonu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2018 - 2024

BAP Alt Komisyon Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2021 - 2023

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2018 - 2021

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2018 - 2020

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2018 - 2020

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2020

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2019

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2016 - 2019

Fakülte Kimyasal Satın Alım Komisyonu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2016 - 2019

## Verdiği Dersler

İntermediyer Metabolizma ve Düzenlenmesi, Doktora, 2024 - 2025  
Biyoinformatiğe Giriş, Yüksek Lisans, 2024 - 2025  
Proteomik Veri Analizleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Biyokimya-I, Lisans, 2021 - 2022  
Araştırma Burs ve Destek Programları, Lisans, 2017 - 2018  
İleri Proteomik Teknikler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Genetik-I, Lisans, 2017 - 2018  
Girişimcilik ve Bilimsel Destek Programları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Biyoenformatiğin Temelleri, Lisans, 2017 - 2018  
Bilgisayara Giriş, Lisans, 2017 - 2018  
Proteomik, Lisans, 2017 - 2018  
Genetik-II, Lisans, 2017 - 2018  
Temel Enzimoloji, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Yılmaz C., Bazı yeni benzotiyofen türevlerinin anti-kolinesteraz aktivitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ö.YALMAÇ(Öğrenci), 2023  
Yılmaz C., Arslan Ş., Farklı Makroalg Türlerinden Elde Edilmiş Biyoaktif Bileşiklerin Antikanser ve Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması, Doktora, C.FİDAN(Öğrenci), 2023  
Yılmaz C., BİSFENOL TÜREVLERİNİN ASETİLKOLİNESTERAZ ENZİMİ ÜZERİNDEKİ İNHİBİSYON ETKİSİNİN in vitro VE in silico MODELLENMESİ, Yüksek Lisans, W.Mohammed(Öğrenci), 2021  
Yılmaz C., Hassas ve tolerant ekmeklik buğday çeşitlerinde kuraklık baskısının bazı fizyolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkileri, Yüksek Lisans, P.YILMAZ(Öğrenci), 2021  
Yılmaz C., The Determination of Antioxidant Capacities of Some Benzothioephene Derivatives and The Detection of Their Inhibition Models on GSTP1-1 Isozyme, Yüksek Lisans, A.OTHMAN(Öğrenci), 2018  
Yılmaz C., OBEZİTE HASTALARINDAN GASTREKTOMİ OPERASYONU İLE ELDE EDİLEN MİDE DOKULARINDA GLUTATYON S-TRANSFERAZ İZOZİMLERİNİN AKTİVİTELERİNİN VE TOPLAM TİYOL MİKTARLARININ KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, C.FİDAN(Öğrenci), 2017  
Yılmaz C., Yeni Benzotiyofen Türevlerinin Antioksidan Kapasitelerinin ve GSTM2 İzozimi Üzerine Etkilerinin Tayini, Yüksek Lisans, D.ERGİN(Öğrenci), 2017

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), İlaç Olma Potansiyeli Taşıyan 2,3- Diaril-Benzotiyofen Türevlerinin Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi ve GST-? İzozimine Etkilerinin Araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Obezite Hastalarından Gastrektomi Operasyonu ile Elde Edilen Mide Dokularında Glutatyon S-transferaz İzozimlerinin Aktivitelerinin ve Toplam Tiyol Miktarlarının Karşılaştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Synthesis of 2-(prop-2-yn-1-yloxy)benzaldehyde methylhydrazone derivatives and their antioksidant capacities, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), HETEROHALKALI YENİ TİYENOKARBAZOL TÜREVLERİNİN ELDESİ ve YAPISAL KARAKTERİZASYONLARI, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yrd Doç Dr Metin KONUŞ YLisans Öğrencisinin Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), SENTETİK BENZALDEHİT TÜREVLERİNİN ANTIOKSİDAN KAPASİTELERİNİN BELİRLENMESİ VE İNSAN MEME KANSERİ HÜCRELERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2016

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Yılmaz C., İki Boyutlu Jel Elektroforezi Uygulama Eğitimi, 2013 - 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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., Kıvrak A.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.47, sa.9, ss.202404367, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Unveiling the etiological impact of GST-M1, GST-T1, and P53 genotypic variations on brain carcinogenesis**  
DİRİCAN O., Kaygın P., Oğuztüzün S., HUSSEINI A. A., Sarıaltın S. Y., Yılmaz C., ÜNLÜ N., İzci Y.  
Molecular Biology Reports, cilt.51, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Histopathological and Biochemical Alterations in the Adrenal Gland of Male Rats Exposed to Bisphenol F**  
Kaptaner B., Doğan A., Yılmaz C., Aykut H., Doğan E., Babat C., Dönmez F.  
Biology Bulletin, cilt.51, sa.4, ss.873-882, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of Short-Term Physiological and Biochemical Effects of Drought Stress on Two Wheat Cultivars**  
Yılmaz P., Fidan Babat C., Yılmaz C.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.66, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **In vitro and in silico evaluation of inhibitory effects of bisphenol derivatives on acetylcholinesterase of electric eel (*Electrophorus electricus* L.)**  
Yılmaz C., Mohammed Khorsheed W., Fidan C.  
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, PART C, cilt.260, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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., Algso M., Kavak E., Kıvrak A., Kurt Kızıldoğan A., Otur Ç., et al.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1263, ss.133168-133180, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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., Çetin D., KIVRAK A., Algso M. A. S., Arslan S., Mutlu D., Otur C., et al.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.15, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis of Ethynyl-Thiophene Derivatives, Antioxidant Properties and ADME Analysis**  
Konuş M., Algso M., Yılmaz C., Khorsheed B. A., Koroglu A., Çetin D., Ergin D., Kıvrak A.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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., Çetin D., et al.  
Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, cilt.22, sa.2, ss.362-370, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Bisphenol S leads to cytotoxicity-induced antioxidant responses and oxidative stress in isolated rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) hepatocytes**  
Kaptaner B., Yılmaz C., Aykut H., Doğan E., Fidan C., Bostancı M., Yıldız F.

Molecular Biology Reports, cilt.48, sa.12, ss.7657-7666, 2021 (SCI-Expanded)

- XII. **A Combined Method of Protein Extraction from Unorthodox Plant Samples for Proteomics**  
Yılmaz C., İşcan M.  
Current Proteomics, cilt.18, sa.5, ss.742-752, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **The activities of GST isozymes in stomach tissues of female obese patients**  
Yılmaz C., Bulus H., Oguztuzun S., Cihan M., Fidan C.  
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.45, sa.6, ss.883-889, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **Glutathione S-transferase enzyme activity and protein expression in patients with recurrent tonsillitis and idiopathic tonsillar hypertrophy**  
Aydın S., Demir M. G., OĞUZTÜZÜN S., KILIÇ M., Yılmaz C., Dirican O.  
BIOMEDICAL PAPERS-OLOMOUC, cilt.163, sa.4, ss.349-354, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis and Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial and Anticancer Properties of 2-(Prop-2-yn-1-yloxy)benzaldehyde Derivatives**  
Konuş M., Aydemir S., Yılmaz C., Kivrak A., Kizildogan A. K., Arpacı P. U.  
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.16, sa.5, ss.415-423, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis and biological evaluation of novel benzothiophene derivatives**  
Algo M. A. S., Kivrak A., Konuş M., Yılmaz C., KURT KIZILDOĞAN A.  
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.130, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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., OAGAZ J. A.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.2, ss.306-316, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Ağır Metallerin Pinus brutia Ten. İğne Yapraklarında, Glutatyon S-Transferaz Enzimleri Üzerindeki Tekil ve Bazı Bütünleşik İnhibisyonları**  
Yılmaz C.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.521-534, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Glutathione S-Transferase activities and glutathione levels in needles of drought stressed Pinus Brutia Ten. trees**

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Describing the Expression Profiles of Glutathione S-Transferase Mu and Tumor Protein 53 in Brain Tumor Tissue**  
DİRİCAN O., KAYGIN P., SARIALTIN S. Y., YILMAZ C., ŞİMŞEK G., OĞUZTÜZÜN S., ÇOBAN T., HUSSEINI A. A., HUSSEINI A. A., İZCİ Y.  
Journal of clinical practice and research, cilt.46, sa.3, ss.214-223, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Tükürük Bezi Tümörlerinde Bcl-2, Kaspaz-3 ve GSTP Ekspresyonlarının Prognostik Değerleri**  
Atlı M., Çetin S., Oğuztüzün S., Başak K., Kat Anıl G., Aydın S., Kardiyen F., Demir M. G., Yılmaz C.  
Southern Clinics of Istanbul Eurasia, cilt.35, sa.2, ss.191-195, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **Investigation of the role of CYP1A1 and CYP1B1 expressions in obesity susceptibility**  
Polat F., Buluş H., Kaygın P., Dirican O., Şimşek G. G., Yılmaz Sarıaltın S., Gürbüz N., Yılmaz C., Oğuztüzün S.  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.69-78, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **The Role of Glutathione S-Transferases in Pleomorphic Adenomas of the Salivary Glands**  
Atlı M., Çetin S., Oğuztüzün S., Başak K., Aydın S., Yılmaz C., Kat Anıl G., Demir M. G., Kardiyen F., Ateş V.  
International Journal of Nature and Life Sciences, cilt.6, sa.1, ss.12-24, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **GSTs, MRP and Apoptotic Markers in DLD-1 Human Colon Cancer Cell Line Before and After 5-FU Treatment**  
Gürbüz F. N., Koçdoğan A. K., Yılmaz C., Oğuztüzün S., Güler Şimşek G., Türk M.  
International Journal of Nature and Life Sciences, cilt.6, sa.1, ss.25-40, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **GST-Theta1 Enzyme Expression Levels in Brain Tumor and Their Relationship with the Clinical Data of the Patients**  
Dirican O., Kaygın P., Yılmaz Sarıaltın S., Yılmaz C., Ateş V., Güler Şimşek G., Oğuztüzün S., Çoban T., İzci Y.  
International Journal of Nature and Life Sciences, cilt.5, sa.2, ss.82-98, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **KRONİK OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALIĞINDA GLUTATYON-S-TRANSFERAZ MU1 VE TETA1 POLİMORFİZMLERİNİN ROLÜ**  
Hayat B., Yavuz M. S., Şahin E., Dirican O., Sarıaltın S. Y., Yılmaz C., Yıldırım I., Çoban T., Güler Şimşek G., Oğuztüzün S.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.45, sa.1, ss.41-56, 2021 (Scopus)
- IX. **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)
- X. **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. **Bölüm 27.2 - Protein Sentezi**

Yılmaz C.

Lehninger Biyokimyanın İlkeleri, Doğan YÜCEL, Serkan BOLAT, Duygu HARMANCI, Editör, Palme Yayın Dağıtım,

Ankara, ss.1015-1041, 2025

- II. **BUĞDAY ÇİMİ E VİTAMİNİ İÇERİĞİNİN ARTIRILMASI**  
Battal A., Doğan A., Yılmaz C., Konuş M., Türkmen Ö., Baloğlu M. C., Aslan A.  
Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar ve Pratik Bilgiler 3, Prof. Dr. Yusuf Uzun, Doç. Dr. Abdulhamit Battal, Doç. Dr. Abdulahad Doğan, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.197-210, 2024
- III. **Alzheimer Hastalığı, Moleküler Mekanizması ve Kullanılan İlaçlar**  
YALMAÇ Ö., YILMAZ C.  
Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Gelişmeler, Prof. Dr. Oktay TALAZ, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.260-276, 2023
- IV. **Tekil Hücre Proteomiği Çalışmalarında Örnek Hazırlama**  
YILMAZ C., KONUŞ M.  
Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Hüsnüye Sağlıkler, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.212-227, 2023
- V. **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
- 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. **OBEZİTENİN SINIFLANDIRILMASI VE OBEZİTE İLE İLİŞKİLİ OKSİDATİF STRES MEKANİZMALARI**  
Fidan Babat C., Yılmaz C.  
Fen Bilimleri & Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler, Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ; Prof. Dr. Hasan AKGÜL; Doç. Dr. Mustafa SEVİNDİK, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.37-56, 2022
- VIII. **Molecular docking tools and their basic usage in drug design and discovery**  
Yılmaz C., Mohammed Khorsheed W.  
Research & Reviews in Science and Mathematics - December, 2021, Hasan Akgül, Alpaslan Dayangaç, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.17-40, 2021
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **ERKEN ÇOCUKLUK DÖNEMİ ÇOCUKLARIYLA KALITIM ÇALIŞMAK**  
Yılmaz C.  
Erken Çocuklukta Fen Eğitimi, Rakap P. A., Editör, Eğiten Kitap, Ankara, ss.135-162, 2018
- XIV. **Primatlar**  
Yılmaz C.  
Schaum's Biology-Biyoloji (Dördüncü Basımdan Çeviri), Karataş M., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.430-

439, 2015

**XV. Yaşamın Kaynağı**

Yılmaz C.

Schaum's Biology-Biyoloji (Dördüncü Basımdan Çeviri), Karataş M., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.370-379, 2015

**XVI. Genetik Kod ve Protein Sentezi**

Yılmaz C.

Moleküler Biyoloji, Karataş M., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.229-247, 2014

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. BAZI PRETROIDLERİN İNSAN GSTP ENZİMİ ÜZERİNDEKİ İNHİBİSYON ETKİSİNİN HESAPLAMALI ANALİZİ**  
Konuş M., Yılmaz C.  
INTERNATIONAL AEGEAN CONFERENCES ON NATURAL & MEDICAL SCIENCES-X, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2024, ss.312-324
- II. INVESTIGATION OF ANTI-OBESITY POTENTIAL OF TYRAMINE AND 2- PHENYLETHYLAMINE AS INHIBITORS OF PANCREATIC LIPASE**  
Duran S., Fidan Babat C., Yılmaz C.  
10. INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON ADVANCED STUDIES IN BASIC SCIENCES, Amsterdam, Hollanda, 26 - 28 Temmuz 2024, ss.95
- III. THE INHIBITORY EFFECTS OF SOME NOVEL BENZOTHIOPHENE DERIVATIVES ON BUTYRYLCHOLINESTERASE**  
Yalmaç Ö., Fidan Babat C., Algso M., Kavak E., Kıvrak A., Yılmaz C.  
10. INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON ADVANCED STUDIES IN BASIC SCIENCES, Amsterdam, Hollanda, 26 - 28 Temmuz 2024, ss.249-261
- IV. The assessment of anti-cancer potential of macroalgae alkaloid tyramine on colon cancer cell lines**  
Fidan Babat C., Yılmaz C., Abdelsalam A. H., Arslan Ş.  
47th FEBS Congress, Tours, Fransa, 8 - 12 Temmuz 2023, cilt.13, ss.203
- V. Introduction of in silico Toxicity Assessment Tools and Comparison of Their Capabilities for Two Common Agrochemicals**  
Yılmaz C.  
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Sivas, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2023, ss.264-275
- VI. The in silico ADME Analysis and Antioxidant Capacity of 4-((2-Phenylbenzo[b]thiopen-3-Yl)ethynyl)aniline and Its Inhibition Model On GSTP1-1 Isozyme**  
Yılmaz C., Othman Pırdawıd A.  
10. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi - Fen ve Mühendislik Bilimleri - (UBAK), Ankara, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2021, ss.10-11
- VII. 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
- VIII. Erkek obezite hastalarından gastrektomi operasyonu ile elde edilen mide dokularında glutatyon S-transferaz izozimlerinin aktiviteilerinin ve toplam tiyol miktarlarının yaşa göre karşılaştırılması**  
Yılmaz C., OĞUZTÜZÜN S., BULUŞ H., Cihan M., FİDAN C.  
2nd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.466-473
- IX. 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

- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Climate change and crop production: The contribution of proteomics to the analysis and the improvement of drought stress resistance of wheat**  
Yılmaz C.  
International Agricultural Science Congress 2018, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.1
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **The Evaluation of Physiological and Biochemical Responses of Some Durum Wheat (Triticum turgidum L. var durum) Cultivars Against Salt Stress**  
Yılmaz C., Battal A.  
EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.212
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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

- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **New Combined Method of Protein Extraction for Proteomic Studies**  
Yılmaz C., İŞCAN M.  
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.282
- XXXI. **Sample Preparation for Computational Proteomics**  
Yılmaz C.  
International Workshop on MS-Based Proteomics, Bioinformatics and Health Informatics, İzmir, Türkiye, 13 Mayıs - 16 Nisan 2014, ss.4
- XXXII. **Tonsillit Hastalarında Glutasyon S-transferaz Enzim Aktivitesi ve Protein Ekspresyonları**  
KILIÇ M., Yılmaz C., OĞUZTÜZÜN S., AYDIN S., ÖZDEMİR BARIŞIK N., İŞCAN M.  
25. Türk Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.13
- XXXIII. **Soğuk ve kuraklık baskısı altındaki Pinus brutia ve Pinus sylvestris proteomlarının karşılaştırılması**  
Yılmaz C., BALD T., HAWAT S., İŞCAN M., HIPPLER M.  
25. Türk Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.10
- XXXIV. **2D-PAGE Gel-based Comparison of Proteomes of two Pine Species under Environmental Stress Conditions**  
Yılmaz C., İŞCAN M.  
38.FEBS Congress, Saint Petersburg, Rusya, 6 - 11 Haziran 2013, ss.513
- XXXV. **Glutathione S-transferases Against Drought Stress in Plants**  
Yılmaz C., İŞCAN M.  
31.FEBS Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.358

## Diğer Yayınlar

- I. **Milli İlaç Hayali Gerçek Oluyor**  
Kıvrak A., Konuş M., Yılmaz C.  
Diğer, ss.37, 2017

## Desteklenen Projeler

- Yılmaz C., FİDAN C., ARSLAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Makroalg Türlerinden Elde Edilmiş Biyoaktif Bileşiklerin Antikanser ve Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor
- Yılmaz C., Duran S., TÜBİTAK Projesi, Tiraminin pankreatik lipaz üzerine inhibisyon etkisinin ve obezite tedavisinde potansiyel rolünün araştırılması, 2024 - 2025
- Yılmaz C., Akman B., Ok K., TÜBİTAK Projesi, Plastik kaynaklı yaygın bir kirletici olan Bisfenol F maddesinin asetilkolinesteraz enzimi üzerine inhibisyon etkisi, 2024 - 2025
- Yılmaz C., AKMAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bisfenol Türevlerinin Asetilkolinesteraz Üzerindeki Etkisinin Biyoenformatik Araçlarla Çözülmesi, 2024 - 2024
- Yılmaz C., DURAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hordenin ve 2-feniletılamin alkaloidlerinin pankreatik lipaz enzimi üzerine inhibisyon etkileri, 2023 - 2024
- Konuş M., KURTKIZILDOĞAN A., ARSLAN Ş., KIVRAK A., ÇETİN D., Yılmaz C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sentezlenen TiyofenTürevlerinin Antioksidan, Antimikrobiyal ve Antikanser Özelliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2024
- Yılmaz C., YALMAÇ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Benzotiyofen Türevlerinin AntiKolinesteraz Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2023 - 2023
- Battal A., Aslan A., Doğan A., Türkmen Ö., Yılmaz C., Konuş M., BALOĞLU M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İçeriği Zenginleştirilecek Tosunbey Buğday Çeşidinin (Triticum aestivum) Çim Ekstresinden Farmasötik Ürün Prototiplerinin Üretilmesi, 2019 - 2023
- 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
- Yılmaz C., MOHAMMED KHORSHEED W., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bisfenol Türevlerinin Asetilkolinesteraz Enzimi Üzerindeki İnhibisyon Etkisinin in vitro ve in silico Modellenmesi, 2021 - 2021
- Konuş M., Kıvrak A., Yılmaz C., ARSLAN Ş., KURT KIZILDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyeno-İndol Türevlerinin Antibakteriyel Antifungal Antikanserojen ve Glutasyon STransferaz Enzimlerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021
- Yılmaz C., YILMAZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hassas ve Tolerant Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Kuraklık Baskısının Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkileri, 2019 - 2021
- Yılmaz C., PIRDAWID A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Benzotiyofen Türevlerinin Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi ve GSTP1-1 İzozimi Üzerine İnhibisyon Modellerinin Tespiti, 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., 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
- Yılmaz C., ERGİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Benzotiyofen Türevlerinin Antioksidan Kapasitelerinin ve GSTM2 İzozimi Üzerine Etkilerinin Tayini, 2018 - 2019
- Konuş M., Kıvrak A., Yılmaz C., TÜBİTAK Projesi, Tiyeno-Dibenzotiyofen Türevlerinin Sentezi İçin Uygulanabilir Metotların Geliştirilmesi, Antioksidan, Antifungal, Antimikrobiyal Kapasitelerinin Belirlenmesi Ve İlaç Metabolize Eden Enzimler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2018
- Yılmaz C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır metallerin Pinus brutia iğne yapraklarında, Glutasyon S-transferaz enzimleri üzerindeki tekil ve bazı bütünleşik inhibisyonları, 2015 - 2016

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2005 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021  
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Türkiye, Eylül 2021  
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Üsküdar Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021  
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021  
TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Biruni Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer Dergiler, Haziran 2021  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
Anatolian Journal of Botany, Diğer Dergiler, Şubat 2021  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021  
Teknopark, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020  
Anatolian Journal of Botany, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020  
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
International Journal of Hematology and Oncology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
International Journal of Hematology and Oncology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017  
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Turkish Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016  
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016  
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016  
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015  
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015  
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Bitki Biyoteknolojisi Ve Genetik Araştırma Grubu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Turkey,

<http://hamitbattal.wixsite.com/battallab/about>, 2017 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 90

Atf (WoS): 168

Atf (Scopus): 171

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

EuroasianBioChem2019, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

EuroasianBioChem2018, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

ICENS 2017, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017

Young Research Fellow Meeting 2017, Katılımcı, Paris, Fransa, 2017

ERASMUS ve Mevlana Değişim Programları Bilgilendirme Toplantısı, Katılımcı, Van, Türkiye, 2016

YYü 2016 Oryantasyon Eğitim Program, Katılımcı, Van, Türkiye, 2016

ICENS 2016, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016

1st meeting of COST action CM1407, Katılımcı, Roma, İtalya, 2015

ICENS 2015, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2015

International Workshop on MS-Based Proteomics, Bioinformatics and Health Informatics, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2014

## **Davetli Konuşmalar**

International Workshop on MS-Based Proteomics Bioinformatics and Health Informatics, Konferans, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2014

## **Burslar**

FEBS-Registration and Accommodation Bursary, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2013 - Devam Ediyor

Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2011 - Devam Ediyor

TEV Eğitim Bursu, Vakıf, 2003 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

Yılmaz C., Gök R., Kadioğlu K., Tatlı H., Yılmaz E., 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları, Tübitak, Haziran 2019

Yılmaz C., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Mayıs 2014