

## Assoc. Prof. Can Yılmaz

### Personal Information

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 33

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22233

Email: [cyilmaz@yyu.edu.tr](mailto:cyilmaz@yyu.edu.tr)

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

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

### International Researcher IDs

ScholarID: XuITGSQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0028-6614

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

ScopusID: 57221517895

Yoksis Researcher ID: 32535

### Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Biyokimya Abd, Turkey  
2006 - 2013

Postgraduate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Biyokimya Abd,  
Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Middle East Technical University, Fen Edebiyat Fakultesi, Biyoloji, Turkey 1998 - 2003

### Foreign Languages

English, C2 Mastery

### Certificates, Courses and Trainings

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

IT, Proteomic Workshop, WWU University of Muenster, 2012

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Bilgilendirme Ergonomi Eğitimi, DETAM, 2011

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

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

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

Health&Medicine, 1.Klinik Enzimoloji Çalıştayı, Türk Biyokimya Derneği, 2005

### Dissertations

Doctorate, A Proteomic Approach to the Comparison of Two Pine Species: Proteomes of *Pinus brutia* and *Pinus sylvestris* under Environmental Stress, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Abd, 2013

Postgraduate, Glutathione S-Transferase Activity and Glutathione Levels in Drought Stressed *Pinus brutia* TEN Trees Growing in Ankara, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Abd, 2006

## Research Areas

Life Sciences, Biochemistry, Enzymology, Molecular Biochemistry, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2023 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2018 - 2023

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2016 - 2018

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - 2016

Research Assistant, Middle East Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2005 - 2014

## Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2024 - Continues

Faculty Management Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2024 - Continues

Faculty Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2024 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2021 - Continues

Fakülte ERASMUS Koordinatörü, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2021 - Continues

Fakülte Mevlana Koordinatörü, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2021 - Continues

Fakülte Farabi Koordinatörü, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2021 - Continues

Doktora Yeterlilik Komisyonu, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Continues

Kimyasal ve Biyolojik Atıklar Depolama ve Bertaraf Edilme Komisyonu, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, 2018 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, 2018 - Continues

Bölüm Akreditasyon Komisyonu, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2016 - Continues

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

BAP Subcommittee Member, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2021 - 2023

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, 2018 - 2021

Rectorate Commissioner, Van Yüzüncü Yil University, 2018 - 2020

Rectorate Commissioner, Van Yüzüncü Yil University, 2018 - 2020

Member of Unit Quality Commission, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2020

Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2019

Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2016 - 2019

Fakülte Kimyasal Satın Alım Komisyonu, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, 2016 - 2019

## Courses

Intermediary Metabolism and Its Regulation, Doctorate, 2024 - 2025

Introduction to Bioinformatics, Postgraduate, 2024 - 2025

Data Analysis in Proteomics, Postgraduate, 2020 - 2021  
Biochemistry-I, Undergraduate, 2021 - 2022  
Araştırma Burs ve Destek Programları, Undergraduate, 2017 - 2018  
İleri Proteomik Teknikler, Postgraduate, 2017 - 2018  
Genetik-I, Undergraduate, 2017 - 2018  
Girişimcilik ve Bilimsel Destek Programları, Postgraduate, 2017 - 2018  
Biyoenformatiğin Temelleri, Undergraduate, 2017 - 2018  
Bilgisayara Giriş, Undergraduate, 2017 - 2018  
Proteomik, Undergraduate, 2017 - 2018  
Genetik-II, Undergraduate, 2017 - 2018  
Temel Enzimoloji, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

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

## Jury Memberships

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

## Taught Courses And Trainings

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.54, no.7, pp.1-10, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **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., Sarialtı S. Y., Yılmaz C., ÜNLÜ N., İzci Y.  
Molecular Biology Reports, vol.51, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.47, no.9, pp.202404367, 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, vol.51, no.4, pp.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, vol.66, pp.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, vol.260, pp.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., Algo M., Kavak E., Kıvrak A., Kurt Kızıldoğan A., Otur Ç., et al.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1263, pp.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., Cetin D., KIVRAK A., Algo M. A. S., Arslan S., Mutlu D., Otur C., et al.  
CHEMISTRYSELECT, vol.7, no.15, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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., Kıvrak A.  
CHEMISTRYSELECT, vol.7, no.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., Cetin D., et al.  
Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, vol.22, no.2, pp.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, vol.48, no.12, pp.7657-7666, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **A Combined Method of Protein Extraction from Unorthodox Plant Samples for Proteomics**  
Yılmaz C., İşcan M.  
Current Proteomics, vol.18, no.5, pp.742-752, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis, Optimization, ADME Analysis, and Antioxidant Activity of 2-(Arylethynyl)-3-**

## **ethynylthiophenes**

Kavak E., Algso M. A. S., Konuş M., Yılmaz C., Lazoglu A., Karaagac S. U., Kivrak A.

RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol.57, no.1, pp.91-99, 2021 (SCI-Expanded)

- XIV. **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, vol.21, no.6, pp.1292-1300, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **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., Algso M., Kayhan A., cetin D., Konuş M.  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, vol.18, no.5, pp.461-470, 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, vol.45, no.6, pp.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., Algso M. A. S., Kivrak A.  
CHEMISTRYSELECT, vol.5, no.19, pp.5809-5814, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Design, Synthesis, and In vitro Evaluation of Thieno[a]dibenzothiophene Derivatives**  
Konuş M., Algso M. A. S., Kavak E., KURT KIZILDOĞAN A., Yılmaz C., Kivrak A.  
CHEMISTRYSELECT, vol.5, no.12, pp.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, vol.7, no.12, pp.2233-2238, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Glutathione S-transferase enzyme activity and protein expression in patients with recurrent tonsillitis and idiopathic tonsillar hypertrophy**  
Aydin S., Demir M. G., OĞUZTÜZÜN S., KILIÇ M., Yılmaz C., Dirican O.  
BIOMEDICAL PAPERS-OLOMOUC, vol.163, no.4, pp.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, vol.16, no.5, pp.415-423, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, vol.130, no.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, vol.42, no.2, pp.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, vol.21, no.2, pp.521-534, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Glutathione S-Transferase activities and glutathione levels in needles of drought stressed Pinus Brutia Ten. trees**  
Yılmaz C., Iscan M.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.39, no.2, pp.238-243, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.46, no.3, pp.214-223, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Prognostic Values of BCL-2, Caspase-3 and GSTP Expressions in Salivary Gland Tumors**  
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, vol.35, no.2, pp.191-195, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The changes in total antioxidant capacities of pomegranate and orange juice in frozen storage versus traditional storage methods**  
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), vol.28, no.1, pp.174-184, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.3, pp.69-78, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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, vol.6, no.1, pp.25-40, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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, vol.6, no.1, pp.12-24, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.2, pp.82-98, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **THE ROLE OF GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE MU1 AND TETA1 POLYMORPHISMS IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE**  
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, vol.45, no.1, pp.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., Çetin D., Dilek Z., Akbaş Y., Cicek N., Sultanoglu M., Elasan E.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.5, pp.921-929, 2021 (ESCI)
- X. **The Evaluation of the Antioxidant Capacity Levels of Some Common and Uncommon Vinegars**  
Konuş M., Yılmaz C., Çetin D.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.60-67, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Bölüm 27.2 - Protein Sentezi**  
Yılmaz C.  
in: Lehninger Biyokimyanın İlkeleri, Doğan YÜCEL, Serkan BOLAT, Duygu HARMANCI, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.1015-1041, 2025
- II. **Tekil Hücre Proteomiği Çalışmalarında Örnek Hazırlama**  
YILMAZ C., KONUŞ M.  
in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Hüsnüye Sağlıkler, Editor,

Platanus Publishing, Ankara, pp.212-227, 2023

- III. **Alzheimer Hastalığı, Moleküler Mekanizması ve Kullanılan İlaçlar**  
YALMAÇ Ö., YILMAZ C.  
in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Gelişmeler, Prof. Dr. Oktay TALAZ, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.260-276, 2023
- IV. **Bazı Endemik Onopordum L. Türlerinin Tohum Boyutu Varyasyonlarının Fiziksel Ölçümlerle Karşılaştırılması**  
Yılmaz C., Pınar S. M., Eroğlu H., Konuş M.  
in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Trendler, Hüsniye SAĞLIKER, Editor, Duvar Yayınevi, Ankara, pp.83-94, 2022
- V. **OBEZİTENİN SINIFLANDIRILMASI VE OBEZİTE İLE İLİŞKİLİ OKSİDATİF STRES MEKANİZMALARI**  
Fidan Babat C., Yılmaz C.  
in: Fen Bilimleri & Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler, Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ; Prof. Dr. Hasan AKGÜL; Doç. Dr. Mustafa SEVİNDİK, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.37-56, 2022
- VI. **Kapiler Elektroferez ve Kapiler Elektroayırma Yöntemleri**  
YILMAZ C., ARSLAN Ş., KONUŞ M.  
in: Fen Bilimleri & Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler, Dayangaç Alparslan, Akgül Hasan, Sevindik Mustafa, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.221-239, 2022
- VII. **Molecular docking tools and their basic usage in drug design and discovery**  
Yılmaz C., Mohammed Khorsheed W.  
in: Research & Reviews in Science and Mathematics - December, 2021, Hasan Akgül, Alpaslan Dayangaç, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.17-40, 2021
- VIII. **SPODOPTERA EXIGUA'NIN YAŞAM DÖNGÜSÜ VE İNSEKTİSİTLERE KARŞI DİRENÇ DURUMLARI**  
Konuş M., Yılmaz C., Kızılkın N. D.  
in: Fen Bilimleri ve Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler - I Aralık 2021, Hasan Akgül, Alpaslan Dayangaç, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.63-77, 2021
- IX. **BUĞDAY, İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI KURAKLIK VE KURAKLIĞA KARŞI DİRENÇ MEKANİZMASINDA GST İZOZİMLERİNİN FONKSİYONU**  
Yılmaz C., Konuş M., Yılmaz P.  
in: Fen Bilimleri ve Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler - I Aralık 2021, Hasan Akgül, Alpaslan Dayangaç, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.37-61, 2021
- X. **Detoksifikasyon Enzim Sistemleri ve Glutasyon S-tranferazlar**  
FİDAN C., Yılmaz C., Konuş M.  
in: Scientific Developments, Dalkılıç M., Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.75-88, 2019
- XI. **Serbest Radikaller, Antioksidanlar ve Antioksidan Kapasite Ölçümü**  
ÇETİN D., Konuş M., Yılmaz C.  
in: Scientific Developments, Dalkılıç M., Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.119-132, 2019
- XII. **ERKEN ÇOCUKLUK DÖNEMİ ÇOCUKLARIYLA KALITIM ÇALIŞMAK**  
Yılmaz C.  
in: Erken Çocuklukta Fen Eğitimi, Rakap P. A., Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.135-162, 2018
- XIII. **Yaşamın Kaynağı**  
Yılmaz C.  
in: Schaum's Biology-Biyoloji (Dördüncü Basımdan Çeviri), Karataş M., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.370-379, 2015
- XIV. **Primatlar**  
Yılmaz C.  
in: Schaum's Biology-Biyoloji (Dördüncü Basımdan Çeviri), Karataş M., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.430-439, 2015
- XV. **Genetik Kod ve Protein Sentezi**  
Yılmaz C.  
in: Moleküler Biyoloji, Karataş M., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.229-247, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THE COMPUTATIONAL EVALUATION OF INHIBITORY EFFECTS OF SOME PYRETHROIDS ON HUMAN GSTP ENZYME**  
Konuş M., Yılmaz C.  
INTERNATIONAL AEGEAN CONFERENCES ON NATURAL & MEDICAL SCIENCES-X, İzmir, Turkey, 5 - 07 October 2024, pp.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, Netherlands, 26 - 28 July 2024, pp.95
- III. **THE INHIBITORY EFFECTS OF SOME NOVEL BENZOTHIOPHENE DERIVATIVES ON BUTYRYLCHOLINESTERASE**  
Yalmaç Ö., Fidan Babat C., Algo M., Kavak E., Kıvrak A., Yılmaz C.  
10. INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON ADVANCED STUDIES IN BASIC SCIENCES, Amsterdam, Netherlands, 26 - 28 July 2024, pp.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, France, 8 - 12 July 2023, vol.13, pp.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, Turkey, 27 - 29 April 2023, pp.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, Turkey, 11 - 12 April 2021, pp.10-11
- VII. **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, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.141-145
- VIII. **Bazı sirke çeşitlerinin antioksidan özelliklerinin incelenmesi**  
Konuş M., Yılmaz C., ÇETİN D.  
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.448
- IX. **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, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.466-473
- X. **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, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.707
- XI. **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, Turkey, 28 -



29 June 2019, pp.705

- 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, Egypt, 11 July - 14 December 2018, vol.-, pp.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, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.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, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.3
- XV. **Molecular Genetics of Insecticide Resistance Mechanisms in Lepidoptera**  
Konuş M., Yılmaz C., UĞURLU KARAAĞAÇ S.  
International Agricultural Science Congress 2018, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.2
- XVI. **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, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.1313
- XVII. **Reducing Power Properties of Newly Synthesized Pyrimidine Derivatives**  
Konuş M., Akbaş E., Ergin E., Yılmaz C., Kızılkın N. D., ÇETİN D.  
EurasianBioChem 2018, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.212
- XVIII. **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, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.931
- XIX. **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, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.212
- XX. **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, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.896
- XXI. **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, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.976
- 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 March 2018, pp.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, Cyprus (Kktc), 3 - 06 January 2018, pp.57
- XXIV. **Antioxidant capacities of sulfur-containing alkyne derivatives**  
Konuş M., Yılmaz C., Kıvrak A., Khorsheed B. A.  
3.ICENS, Budapeşte, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.100
- XXV. **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, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.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, Turkey, 30 March - 02 April 2017, pp.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, France, 8 - 10 February 2017, vol.-, pp.177
- XXVIII. **The Truth of "Hijacked Paper" and The Crescive Danger for Academicians: A Survey for Turkey**  
Yılmaz C., Konuş M.  
ICENS2016, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.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, Italy, 5 - 07 September 2015, pp.69
- XXX. **New Combined Method of Protein Extraction for Proteomic Studies**  
Yılmaz C., İŞCAN M.  
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, Üsküp, Macedonia, 15 - 19 May 2015, pp.282
- XXXI. **Sample Preparation for Computational Proteomics**  
Yılmaz C.  
International Workshop on MS-Based Proteomics, Bioinformatics and Health Informatics, İzmir, Turkey, 13 May - 16 April 2014, pp.4
- XXXII. **Tonsillit Hastalarında Glutatyon 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, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.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, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.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, Russia, 6 - 11 June 2013, pp.513
- XXXV. **Glutathione S-transferases Against Drought Stress in Plants**  
Yılmaz C., İŞCAN M.  
31.FEBS Congress, İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, pp.358

## Other Publications

- Milli İlaç Hayali Gerçek Oluyor**  
Kıvrak A., Konuş M., Yılmaz C.  
Other, pp.37, 2017

## Supported Projects

Yılmaz C., FİDAN C., ARSLAN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Makroalg Türlerinden Elde Edilmiş Biyoaktif Bileşiklerin Antikanser ve Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması, 2022 - Continues

Yılmaz C., Duran S., TUBITAK Project, Tiraminin pankreatik lipaz üzerine inhibisyon etkisinin ve obezite tedavisinde potansiyel rolünün araştırılması, 2024 - 2025

Yılmaz C., Akman B., Ok K., TUBITAK Project, Plastik kaynaklı yaygın bir kirletici olan Bisfenol F maddesinin asetilkolinesteraz enzimi üzerine inhibisyon etkisi, 2024 - 2025

Yılmaz C., AKMAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Bisfenol Türevlerinin Asetilkolinesteraz Üzerindeki Etkisinin Biyoenformatik Araçlarla Çözümlemesi, 2024 - 2024

Yılmaz C., DURAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hordenin ve 2-feniletilamin alkaloidlerinin pankreatik lipaz enzimi üzerine inhibisyon etkileri, 2023 - 2024

Konuş M., KURTKIZILDOĞAN A., ARSLAN ., KIVRAK A., ÇETİN D., Yılmaz C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Sentezlenen TiyofenTürevlerinin Antioksidan, Antimikrobiyal ve Antikanser Özelliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2024

Yılmaz C., YALMAÇ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Yeni Benzotiyofen Türevlerinin AntiKolinesteraz Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2023 - 2023

Battal A., Aslan A., Doğan A., Türkmen Ö., Yılmaz C., Konuş M., BALOĞLU M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kükürt Bazlı Yeni Heteroaromatik Yapıların Antioksidan Antimikrobiyal ve Antikanser Etkilerinin Belirlenmesi, 2021 - 2022

Yılmaz C., MOHAMMED KHORSHEED W., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Tiyeno-İndol Türevlerinin Antibakteriyel Antifungal Antikanserojen ve Glutasyon STransferaz Enzimlerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

Yılmaz C., YILMAZ P., Project Supported by Higher Education Institutions, Hassas ve Tolerant Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Kuraklık Baskısının Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkileri, 2019 - 2021

Yılmaz C., PIRDAWID A. O., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Onopordum Türlerine Ait Tohum Örneklerinde Protein Profillerinin Karşılaştırılması ve Küme Analizleri, 2018 - 2019

Konuş M., Kıvrak A., Yılmaz C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapısında tiyofen/furan bulunduran Yeni İndol Türevlerinin Sentezi Radikal Yakalama ve İndirgeme Gücü Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

Yılmaz C., ERGİN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Benzotiyofen Türevlerinin Antioksidan Kapasitelerinin ve GSTM2 İzozimi Üzerine Etkilerinin Tayini, 2018 - 2019

Konuş M., Kıvrak A., Yılmaz C., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağır metallerin Pinus brutia iğne yapraklarında, Glutasyon S-transferaz enzimleri üzerindeki tekil ve bazı bütünleşik inhibisyonları, 2015 - 2016

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2005 - Continues

## Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGİSİ, SCI Journal, September 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Mugla Sitki Kocman University, Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gulhane Military Academy Of Medicine, Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Uskudar University, Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Biruni University, Turkey, September 2021

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Journal, August 2021

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Journal, June 2021

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Journals, June 2021

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Journal, May 2021

JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, SCI Journal, May 2021

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Journal, April 2021

JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, SCI Journal, February 2021

Anatolian Journal of Botany, Other Journals, February 2021

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Journal, February 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, January 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, January 2021

Technopark, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, November 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, November 2020

MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, SCI Journal, October 2020

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Journal, August 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Afyon Kocatepe University, Turkey, May 2020

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Journal, April 2020

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Journal, April 2020

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Journal, March 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kirikkale University, Turkey, March 2020

Anatolian Journal of Botany, Other Indexed Journal, February 2020

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Journal, February 2020

İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2020

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, December 2019

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, December 2019

International Journal of Hematology and Oncology, SCI Journal, December 2019

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, December 2017

International Journal of Hematology and Oncology, SCI Journal, July 2017

Turkish Journal of Biology, SCI Journal, April 2017

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, February 2017

Turkish Journal of Zoology, SCI Journal, December 2016

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, September 2016

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, January 2016

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, January 2016

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, December 2015

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, December 2015

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, December 2015

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, September 2015

Turkish Journal of Biology, SCI Journal, May 2015

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, May 2015

Turkish Journal of Biology, SCI Journal, March 2015

Turkish Journal of Biochemistry, SCI Journal, March 2015

## **Scientific Research / Working Group Memberships**

Bitki Biyoteknolojisi Ve Genetik Araştırma Grubu, Van Yüzüncü Yil University, Turkey,  
<http://hamitbattal.wixsite.com/battallab/about>, 2017 - Continues

## Metrics

Publication: 89  
Citation (WoS): 168  
Citation (Scopus): 171  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

EuroasianBioChem2019, Attendee, Ankara, Turkey, 2019  
EuroasianBioChem2018, Attendee, Ankara, Turkey, 2018  
ICENS 2017, Attendee, Budapest, Hungary, 2017  
Young Research Fellow Meeting 2017, Attendee, Paris, France, 2017  
ERASMUS ve Mevlana Değişim Programları Bilgilendirme Toplantısı, Attendee, Van, Turkey, 2016  
YYü 2016 Oryantasyon Eęitim Program, Attendee, Van, Turkey, 2016  
ICENS 2016, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016  
1st meeting of COST action CM1407, Attendee, Roma, Italy, 2015  
ICENS 2015, Attendee, Skopje, Macedonia, 2015  
International Workshop on MS-Based Proteomics, Bioinformatics and Health Informatics, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2014

## Invited Talks

International Workshop on MS-Based Proteomics Bioinformatics and Health Informatics, Conference, TÜBİTAK, Turkey, May 2014

## Scholarships

FEBS-Registration and Accomodation Bursary, Other International Organizations, 2013 - Continues  
Yurt İçi Doktora Bursu, TUBITAK, 2011 - Continues  
TEV Eęitim Bursu, Foundation, 2003 - Continues

## Awards

Yılmaz C., Gök R., Kadioğlu K., Tatlı H., Yılmaz E., 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları, Tübitak, June 2019  
Yılmaz C., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, May 2014