

## Res. Asst. Ceylan Fidan

### Personal Information

**Email:** ceylanfidan@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/ceylanfidan>

### Research Areas

Molecular Biochemistry, Proteomics

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2020 - Continues

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

- I. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Synthesis and biological activity of new indole based derivatives as potent anticancer, antioxidant and antimicrobial agents**  
Konuş M., Çetin D., Kızıllan N. D. , Yılmaz C., Fidan C., Algo M., Kavak E., Kivrak A., Kurt Kizildoğan A., Otur Ç., et al.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1263, pp.133168-133180, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **A Thiophene Derivative, 2-Bromo-5-(2-(methylthio)phenyl)thiophene, Has Effective Anticancer Potential with Other Biological Properties**  
Yılmaz C., Pirdawid A. O. , Fidan C., Konuş M., Çetin D., Kivrak A., Algo M., Arslan Ş., Mutlu D., Otur Ç., et al.  
CHEMISTRYSELECT, vol.5, no.15, pp.1-8, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **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., Çiçek N., Sultanoğlu M., Elasan E.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.24, no.5, pp.921-929, 2021 (National Refreed University Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Geleneksel Saklama ile Dondurarak Saklamanın Nar Suyunun Toplam Antioksidan Kapasitesi Üzerine Etkileri**  
Gök R., Kadioğlu K., Yılmaz E., Tatlı H., FİDAN C., ÇETİN D., Konuş M., Yılmaz C.  
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.707
- II. **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
- III. **Erkek obezite hastalarından gastrektomi operasyonu ile elde edilen mide dokularında glutasyon S-transferaz izozimlerinin aktivitelerinin 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
- IV. **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, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.1313

## Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1