

## Res. Asst. ONUR CAN BODUR

### Personal Information

**Email:** onurcanbodur@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/onurcanbodur>

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2019 - Continues

Post Graduate, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2016 - 2019

Under Graduate, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2009 - 2014

### Dissertations

Post Graduate, Alzheimer hastalığının teşhisi için asetilkolin biyosensörünün hazırlanması, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Preparation of acetylcholine biosensor for the diagnosis of Alzheimer's disease**  
Bodur O. C. , Hasanoğlu Özkan E., Çolak O., Arslan H., Sarı N., Dişli A., Arslan F.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1223, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **A sensitive amperometric detection of neurotransmitter acetylcholine using carbon dot-modified carbon paste electrode**  
BODUR O. C. , DİNÇ S., ÖZMEN M., ARSLAN F.  
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, 2020 (Journal Indexed in SCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ortodontik Yapıştırıcıdan Salınan Bisfenol A'nın İn-vitro Olarak Değerlendirilmesi**  
Arslan B., YİLDİRİM E., BODUR O. C. , BALOŞ TUNCER B., ULUSOY M. Ç. , TUNCER C.  
Erciyes Üniversitesi Uluslararası Dış Hekimliği Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 29 February 2020
- II. **Ortodontik Yapıştırıcıdan Salınan Bisfenol A'nın İn-vitro Olarak Değerlendirilmesi.**  
Arslan Avan B., YİLDİRİM E., BODUR O. C. , BALOŞ TUNCER B., ULUSOY M. Ç. , TUNCER C.  
Erciyes Üniversitesi Uluslararası Dış Hekimliği Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 February 2020
- III. **Preparation of a New Biosensor for Bisphenol A Determination**  
Koçak H., BODUR O. C. , HASANOĞLU ÖZKAN E., SARI N., ARSLAN F.  
2nd Eurasia Biochemical Approaches Technologies (ebat) congress, 26 - 29 November 2019
- IV. **PREPARATION OF ACETYLCHOLINE BIOSENSOR FOR THE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE**

BODUR O. C. , HASANOĞLU ÖZKAN E, ARSLAN H., SARI N., DIŞLİ A, ARSLAN F.

• International Natural Science Engineering and Material Technologies Conference-NEM 2019, 9 - 10 October 2019

V. **A New Amperometric Biosensor: Carbon Paste Electrode Modified With Carbon Dots For Determination Of Acetylcholine**

BODUR O. C. , DİNÇ S., ÖZMEN M., ARSLAN F.

3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, 16 - 18 April 2019

VI. **Preparation of a new modified carbon paste electrode with hydrogen peroxide sensitive**

BODUR O. C. , HASANOĞLU ÖZKAN E, ARSLAN H., SARI N., DIŞLİ A, ARSLAN F.

1st Eurasia Biochemical Approaches Technologies (ebat) congress, 27 - 30 November 2018

## Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1