

## Res. Asst. BETÜL ÖNDER UZGAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 +90 537 922 1101](tel:+905379221101)

**Fax Phone:** [+90 +90 537 922 1101](tel:+905379221101)

**Email:** betulonder.uzgan@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/betulonder>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6423-6704

Yoksis Researcher ID: 331169

### Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Dokuz Eylül University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Clinical Neuroscience, Turkey 2017 - 2019

Undergraduate, Izmir University Of Economics, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Psychology, Turkey 2013 -

2017

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Other, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2021

Health&Medicine, Bilişsel Davranışçı Terapi Eğitimi Temel Kuramsal, Bilişsel Davranışçı Psikoterapiler Derneği, 2018

### Dissertations

Postgraduate, Obsesif kompulsif bozuklukta nörobilişsel esneklik, mükemmelliyetçilik ve obsesif inanışlar, Dokuz Eylül University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Sinirbilim, 2019

### Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - Continues

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

- I. **Fear, Perceived Threat, and Anxiety During COVID-19 Pandemic: The Mediating Role of Cognitive Control/Flexibility and Intolerance of Uncertainty COVID-19 Pandemisinde Korku, Algılanan Tehdit ve Kaygı: Bilişsel Kontrol/Esneklik ve Belirsizliğe Tahammülsüzluğun Aracılık Rolü**  
Akgül Ö., UZGAN B. Ö., Tetik M., Aykaç C.  
Turk Psikiyatri Dergisi, vol.35, no.1, pp.24-33, 2024 (SSCI)
- II. **Associations Between Blood Levels of NLRP3 Inflammasome Components and Obsessive Compulsive Disorder**  
Tetik M., Uzgan B. Ö., Direk Tecirli N., Aykaç C., Ekinci B., Yaraş T., Kuruoğlu A., Özel F., Ermiş Ç., Alkin T., et al.  
Archives of Neuropsychiatry, vol.60, pp.28-36, 2023 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Circadian Rhythm and Leptin Hormone Responses to Nutritional Restriction in Gerbils (*Meriones unguiculatus*) with Suprachiasmatic Nucleus Lesions**  
Gündüz B., Önder B. Ö., Ekin A., Akbulut N.  
Commagene Journal of Biology, vol.7, no.2, pp.119-126, 2023 (Scopus)
- II. **Relation of ASC and IL-1beta with neurocognitive parameters in patients with Obsessive-Compulsive Disorder**  
Tetik M., UZGAN B. Ö., Aykac C., Ekinci B., Yaras T., Kuruoğlu A., Akgul O., Alkin T.  
KLİNİK PSİKIYATRI DERGİSİ-TURKİSH JOURNAL OF CLINICAL PSYCHIATRY, vol.25, no.1, pp.75-83, 2022 (ESCI)
- III. **Chemosensory Pleasure Scale: Validity and Reliability of Turkish Version**  
Akgül Ö., Uzgan B. Ö.  
Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar, vol.13, no.1, pp.73-83, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Neurocognitive flexibility, perfectionism, obsessive beliefs in patients with obsessive compulsive disorder**  
Uzgan B. Ö., Tetik Oktay M., Aykaç C., Ermiş Ç., Alkin T.  
Turkish J Clinical Psychiatry, vol.24, pp.439-449, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Leptin and melatonin rhythms in Syrian Hamsters during inflammation**  
Önder Uzgan B., Koray B. A., Gündüz B.  
36th ECNP Congress, Barcelona, Spain, 07 October 2023, pp.1-2
- II. **H. PERFORATUM L. AFFECTS LOCOMOTOR ACTIVITY, BODY WEIGHT AND BLOOD GLUCOSE**  
Uzgan B. Ö., Yağan B. D., Gündüz B.  
The 8th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.138-145
- III. **Kandaki nlrp3 İnfilmazomu, İl-1beta ve İl-18 Sitokin Düzeyinin Kognisyonla İlişkisi**  
Önder Uzgan B. Ö., Tetik Oktay M., Direk Tecirli N., Aykaç Kemik C., Ekinci B., Yaraş T., Kuruoğlu A., Ermiş Ç., Oktay Y., Alkin T.  
ULUSAL SINIRBİLİM KONGRESİ, Ankara, Turkey, 6 - 09 November 2020, vol.14, pp.142
- IV. **Obsesif Kompulsif Bozuklukta Nörobilişsel Esneklik, Müksameliyetçilik ve Obsesif İnanşlar,**  
Önder Uzgan B. Ö., Tetik Oktay M., Aykaç Kemik C., Ermiş Ç., Alkin T.  
55. Ulusal Psikiyatri Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 27 October 2019, vol.30, pp.90
- V. **NLRP3 inflammasome regulator NEK7 is associated with obsessive compulsive disorder,**  
Tetik Oktay M., Önder Uzgan B. Ö., Aykaç Kemik C., Ekinci B., Yaraş T., Ermiş Ç., Direk Tecirli N., Oktay Y., Alkin T.  
European Neuropsychopharmacology, Kobenhavn, Denmark, 07 September 2019, vol.29, pp.377

## **Supported Projects**

GÜNDÜZ B., UZGAN B. Ö., YAĞAN B. D., UZGAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Suriye  
Hamsterlarında Hypericum perforatum L.'nin Lokomotor Aktivite, Beslenme ve Üreme Üzerine Fizyolojik ve Histolojik  
Etkileri, 2023 - Continues

## **Metrics**

Publication: 11