

Dr.Öğr.Üyesi BENİ ÜNAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: bengi.unal@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/bengiunal>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, B Blok, Zemin Kat Oda:054 Terzioğlu Kampüsü, Kepez Çanakkale

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1096-5271

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-5534-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 231763

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Rutgers, The State University of New Jersey, Graduate School, Behavioral and Neural Science, Amerika Birleşik Devletleri 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Universiteit Utrecht, Master's Programme in Neuroscience and Cognition, Experimental and Clinical Neuroscience, Hollanda 2004 - 2006

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2021

Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, "Tyrosine hydroxylase-expressing interneurons in intact and dopamine-depleted striatum", Rutgers, The State University of New Jersey, Graduate School, 2012

Yüksek Lisans, "The potential metaplastic effects of estrogen: A Multiple Memory Systems Perspective", Universiteit Utrecht, 2006

Araştırma Alanları

Psikoloji, Deneysel Psikoloji, Nörobiyoloji, Biyopsikoloji, Nöroanatomi, Nörofizyoloji, Nörokimya, Nörosistemler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Psikoloji, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Ted Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2017 - 2021

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Medipol Üniversitesi, İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2015 - 2017

Araştırmacı, Max Planck Florida Institute for Neuroscience, Disorders of Neural Circuit Function Research Group, 2013 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Etik Kurul Üyesi, Ted Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2018 - 2021

Verdiği Dersler

Eğitim Psikolojisi, Lisans, 2021 - 2022

Eğitim Psikolojisi, Lisans, 2020 - 2021

Genel Psikoloji, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Ünal B., The investigation of the link between perceived stress, perfectionism, body image perception and steroid hormones in late adolescent females during the menstrual cycle, Yüksek Lisans, E.URHAN(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Emotion perception bias associated with the hijab in Austrian and Turkish participants**
Korb S., Deniz T. C., Unal B., Clarke A., Silani G.
QUARTERLY JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY, cilt.75, sa.5, ss.796-807, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Low-threshold spiking interneurons perform feedback inhibition in the lateral amygdala**
Unal Ç. T., Unal B., Bolton M. M.
BRAIN STRUCTURE & FUNCTION, cilt.225, sa.3, ss.909-923, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Anatomical and electrophysiological changes in striatal TH interneurons after loss of the nigrostriatal dopaminergic pathway**
Unal B., Shah F., Kothari J., Tepper J. M.
BRAIN STRUCTURE & FUNCTION, cilt.220, sa.1, ss.331-349, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **SOCIAL ISOLATION STRESS REDUCES HIPPOCAMPAL LONG-TERM POTENTIATION: EFFECT OF ANIMAL STRAIN AND INVOLVEMENT OF GLUCOCORTICOID RECEPTORS**
Kamal A., Ramakers G. M. J., Altinbilek B., Kas M. J. H.
NEUROSCIENCE, cilt.256, ss.262-270, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **A Novel Functionally Distinct Subtype of Striatal Neuropeptide Y Interneuron**
Ibanez-Sandoval O., Tecuapetla F., Unal B., Shah F., Koos T., Tepper J. M.
JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.31, sa.46, ss.16757-16769, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Electrophysiological and Morphological Characteristics and Synaptic Connectivity of Tyrosine Hydroxylase-Expressing Neurons in Adult Mouse Striatum**
Ibanez-Sandoval O., Tecuapetla F., Unal B., Shah F., Koos T., Tepper J. M.
JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.30, sa.20, ss.6999-7016, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **A SPECIFIC ROLE FOR GROUP II METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS IN HIPPOCAMPAL LONG-TERM DEPRESSION AND SPATIAL MEMORY**
Altinbilek B., Manahan-Vaughan D.
NEUROSCIENCE, cilt.158, sa.1, ss.149-158, 2009 (SCI-Expanded)

- VIII. **Antagonism of group III metabotropic glutamate receptors results in impairment of LTD but not LTP in the hippocampal CA1 region, and prevents long-term spatial memory**
Altınbilek B., Manahan-Vaughan D.
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.26, sa.5, ss.1166-1172, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The link between learning performance, immobility in the forced swim test, and hippocampal glia**
Özcan T., Sara M. Y., Arıkan K. B., Ünal B., Ünal Ç. T.
Experimental Biomedical Research, cilt.5, sa.1, ss.23-37, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Distribution of tyrosine hydroxylase-expressing interneurons with respect to anatomical organization of the neostriatum**
Uenal B., Lbanez-Sandoval O., Shah F., Abercrombie E. D., Tepper J. M.
FRONTIERS IN SYSTEMS NEUROSCIENCE, cilt.5, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Fizyolojik Psikoloji**
Ünal B.
Nobel Yayınevi, Ankara, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tracking sleep during the menstrual cycle: a study combining smart watch and self-report data**
Yaygın B., Mouden B., Özkum Ö., Ünal B.
The 26th Congress of the European Sleep Research Society, Athens, Yunanistan, 29 Eylül 2022, cilt.31, ss.63
- II. **FARKLI GÖRSEL KOŞULLARIN, AYNA NÖRON SİSTEMLERİNE DAYANAN ÖNGÖRÜ PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİSİ**
ŞENGİZER S., OKASHA A., KARACA Ö., YAZ F., ÜNAL B., ÜNAL Ç. T., YOZGATLIĞİL C., TURGUT A. E., ARIKAN K. B.
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 23 Kasım 2022
- III. **HAREKET BOZUKLUKLARININ DENEYSEL ÇALIŞILMASINA MODEL ORGANİZMA OLARAK GÜVERCİNLER**
Ünal B., Savaş T., Tölü C., Erdem H., Ünal Ç. T.
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 21 Kasım 2022, ss.85

Metrikler

Yayın: 24
Atıf (WoS): 381
Atıf (Scopus): 384
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

MAX PLANCK FLORIDA INSTITUTE FOR NEUROSCIENCE