

NUH MEHMET BOZKURT

ARŞ. GÖR.

E-posta : mehmetbozkurt@erciyes.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PojFpSgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2965-6719

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFV-6509-2022

ScopusID: 57545114100

Yoksis Araştırmacı ID: 366446

Öğrenim Bilgisi

Doktora
2022 - Devam Ediyor Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye

Yüksek Lisans
2020 - 2022 Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye

Lisans
2014 - 2019 Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, 13th International Congress on Psychopharmacology & International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology , Turkish Association for Psychopharmacology , 2022

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Erciyes Üniversitesi Hayvan Deneyleri Etik Kurulu, 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SIÇANLARDA MK-801 İLE OLUŞTURULMUŞ ŞİZOFRENİ MODELİNDE VORTİOKSETİN'İN ŞİZOFRENİNİN POZİTİF, NEGATİF VE KOĞNİTİF SEMPTOMLARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN DAVRANIŞSAL VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, --, 2022

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi
2022 - Devam Ediyor Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri

Desteklenen Projeler

1. DAYAN S., KÜÇÜKOFLAZ KORKMAZ M., UYAN F., AKKOÇ B. G., BOZKURT N. M., ÜNAL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, D vitamini Hızlı Tanı İndikatörü Geliştirilmesi ve Kit Üretimi, 2024 - Devam Ediyor
2. Ünal G., Taşkıran M., Bozkurt N. M., Akin A. T., TÜBİTAK Projesi, Farelerde Parvalbumin Taşıyan Gabaerjik Aranöronların Dizayn Edilmiş İlaç Tarafından Aktive Edilen Dizayn Edilmiş Reseptörler (Dreadds) Yöntemi İle Kemogenetik Manipülasyonlarının Şizofreni Benzeri Davranışsal Ve Nörobiyolojik Bozukluklar İle Antipsikotik Cevaba Etkisinin İncelenmesi, 2024 - 2027
3. Uzunhisarcıklı E., Bozkurt N. M., Sağlam A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glioblastoma Tedavisine Yönelik Olarak ROCK İnhibitörlerinin PTEN Gen Yolağı Üzerinden Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2024 - 2025

Ödüller

1. Bozkurt N. M., Adıgüzel E., Ünal G., Outstanding Research Presentations 3rd Place, 14 International Congress On Psychopharmacology & International Symposium On Child And Adolescent Psychopharmacology, Ekim 2023
2. Bozkurt N. M., Ünal G., Outstanding Research Presentations 3rd Place, 13Th International Congress On Psychopharmacology & International Symposium On Child And Adolescent Psychopharmacology , Kasım 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Vortioxetine improved schizophrenia-like behavioral deficits in a Poly I:C-induced maternal immune activation model of schizophrenia in rats**
Taşkıran M., Taskiran S. Y., Unal G., Bozkurt N. M., Gogeli A.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
2. **The long-lasting effects of aceclofenac, a COX-2 inhibitor, in a Poly I:C-Induced maternal immune activation model of schizophrenia in rats.**
Taskiran S. Y., Taskiran M., Unal G., Bozkurt N. M., Gogeli A.
Behavioural brain research, cilt.452, ss.114565, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Independent and combined effects of astaxanthin and omega-3 on behavioral deficits and molecular changes in a prenatal valproic acid model of autism in rats**
Adiguzel E., Bozkurt N. M., Unal G.
NUTRITIONAL NEUROSCIENCE, cilt.26, sa.9, ss.1-17, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Vortioxetine improved negative and cognitive symptoms of schizophrenia in subchronic MK-801 model in rats**
Bozkurt N. M., Ünal G.
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH : AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.444, ss.114365-114379, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Evaluation of the Chemical Composition, Antioxidant and Antidiabetic Activity of Rhaponticoides iconiensis Flowers: Effects on Key Enzymes Linked to Type 2 Diabetes In Vitro, In Silico and on Alloxan-Induced Diabetic Rats In Vivo.**
Paşayeva L., Fatullayev H., Celik I., Unal G., Bozkurt N. M., Tugay O., Abdellattif M. H.
Antioxidants (Basel, Switzerland), cilt.11, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Design, synthesis, and in vitro and in vivo anticancer activity studies of new (S)-Naproxen thiosemicarbazide/1,2,4-triazole derivatives**
Han M. İ., Tunc C. U., Atalay P., Erdogan O., Ünal G., Bozkurt M., Aydın Ö., Cevik O., Kucukguzel S. G.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.13, ss.6046-6059, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Ivermectin improved behavioral and molecular deficits of poly I: C-Induced schizophrenia model in**

rats

Bozkurt N. M., Ünal G., Taşkıran S., Taşkıran M.

Neuroscience Applied, cilt.2, ss.101019-101045, 2023 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. Investigation of the Effect of Sildenafil, a Phosphodiesterase 5 Inhibitor, Against Penicillin-induced Neurotoxicity in SH-SY5Y Cells**
Bozkurt N. M., Maraşlı F., Ünal G.
5th International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Nevşehir, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2024, ss.40
- 2. INVESTIGATION OF THE NEUROPROTECTIVE EFFECT OF METFORMIN AGAINST PENICILLIN-INDUCED NEUROTOXICITY IN SH-SY5Y CELL LINE**
Bozkurt N. M., Ünal G.
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.368
- 3. MK-801 ile Şizofreni Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Famotidinin Antipsikotik Benzeri Etkisinin İncelenmesi**
Tok G., Olgun A., Bozkurt N. M., Ünal G.
22. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2024, ss.344
- 4. VORTIOXETINE IMPROVED COGNITIVE SYMPTOMS IN MK-801-INDUCED SCHIZOPHRENIA MODEL OF RATS**
Keleşoğlu E., Akkoç B., Bozkurt N. M., Ünal G.
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.370
- 5. Sub-Chronic Agmatine Administration Dose-Dependently Increased Learning and Memory As Well As Social Interaction In Healthy Rats**
Bozkurt N. M., Beyaz F., Kıryar B., Ünal G.
5th International Congress on Psychopharmacology & Child and Adolescent Psychopharmacology / Psychotherapy (ICP 2024), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2024, ss.79
- 6. Vortioxetine improved autistic-like behaviors in the prenatal valproic acid model of autism in rats**
Bozkurt N. M., Adıgüzel E., Ünal G.
14th International Congress on Psychopharmacology & International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2023, ss.57-61
- 7. Investigation of the neuroprotective effect of co-administered probiotics and vitamin D against neurotoxicity: an in vitro example**
Gül H., Bozkurt N. M., Ünal G.
14th International Congress on Psychopharmacology & International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 22 Ekim - 25 Kasım 2023, ss.35-39
- 8. Investigation of The Neuroprotective Effects Due Antioxidant Activity of Alpha-Lipoic Acid and Eryngium kotschy Flower Extract on Scopolamin-Induced Neuronal Damage in Human Neuroblastoma Cells**
Karaboğa Arslan A. K., Ökçesiz Haciseyitoğlu A., Pashayeva L., Bozkurt N. M., Tugay O.
57th Congress of the European Societies of Toxicology, Ljubljana, Slovenya, 10 - 13 Eylül 2023, ss.238
- 9. Synthesis of A New Hybrid Sulfonylurea Derivatives for Evaluation of Antihyperglycemic Activity**
Kemerli M. Z., Dayan S., Karaboğa Arslan A. K., Ünal G., Bozkurt N. M., Kestane S.
11. Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mart 2023, ss.85
- 10. Vortioxetine improved negative and cognitive symptoms-like behaviors on MK-801 induced schizophrenia model in rats**
Bozkurt N. M., Ünal G.
13th International Congress on Psychopharmacology & International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology (ICP 2022), Antalya, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2022

11. **Synthesis of New Thiosemicarbazone Derivatives and Evaluation of Their Cytotoxic Activity**

Tok F., Bozkurt N. M., Karaboğa Arslan A. K.

SECOND INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 24 Şubat - 27 Mart 2022, ss.95

Bilimsel Hakemlikler

DUSUNEN ADAM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

DUSUNEN ADAM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

DUSUNEN ADAM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

DUSUNEN ADAM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2024

5th International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2024

15th International Congress on Psychopharmacology & International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2024

14th International Congress on Psychopharmacology & International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2023

13th International Congress on Psychopharmacology & International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022

Araştırma Alanları

Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji, Sağlık Bilimleri