

Arş. Gör. SÜEDA TUNÇAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: suedatuncak@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/suedatuncak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4PxLKzQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5723-0769

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1734-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 271349

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, Türkiye 2016 - 2019

Lisans Çift Anadal, Üsküdar Üniversitesi, İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Psikoloji Bölümü, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Üsküdar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Deney Hayvanı Kullanım Kursu, Bursa Uludag Üniversitesi, 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Valproik Asit ile Otizm Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Empati Benzeri Davranışın Değerlendirilmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2019

Araştırma Alanları

Nörobiyoloji, Fizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2018 - Devam Ediyor

Araştırmacı, The University of Lancaster, Faculty of Health and Medicine, Biomedical And Life Sciences, 2022 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Short-Term Uridine Treatment on Blood-Brain Barrier Integrity and Brain Edema in Li-Pilocarpine-Induced Status Epilepticus**
Aydin B., ESMERCE B., ÇAKIR A., TUNÇAK S., KOÇ C., CANSEV M., ALKAN T.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.237, ss.35, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Assessing Empathy Like Social Behavior in Valproic Acid Induced Autism Model of Rats**
TUNÇAK S., GÖREN B., Uzbay T., Oz P.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.82, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of thymoquinone on valproic acid-induced oxidative stress in perinatal rat brain**
Tunçak S., Esmerce B., Aydin B., Gören B.
Anatolian Journal of Botany, cilt.7, sa.1, ss.76-81, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Valproik Asitle İndüklenmiş Otizm Spektrum Bozukluğu Sıçan Modelinde Doğumsal Malformasyonlar**
TUNÇAK S., GÖREN B., UZBAY İ. T., ÖZ P.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.45, sa.2, ss.151-156, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Inclusion of females in autism research; behavioural differences in valproic acid-induced rat model of autism**
Tunçak S., Çakır A., Kahveci N., Gören B.
Breakthroughs in Understanding Natural Behaviour and its Neural Underpinnings, Manchester, İngiltere, 10 - 11 Eylül 2024, ss.14
- II. **Oral Communications: Assessment of olfactory response to social and non-social cues in valproic acid induced rat model of autism**
Tunçak S., Koç S. E., Oy C., Mergen Ş., Göktalay G., Minbay F. Z., Gören B.
Physiology in Focus 2024, Newcastle Upon Tyne, İngiltere, 2 - 04 Temmuz 2024, ss.59
- III. **USE OF HUMAN NEUROBLASTOMA CELL LINE TO DEVELOP AN IN VITRO MODEL TO STUDY AUTISM SPECTRUM DISORDERS**
Tunçak S.
IBRO 2023, Granada, İspanya, 9 - 13 Eylül 2023, ss.144
- IV. **Use of SH-SY5Y cell line to develop an in vitro model to study autism spectrum disorders**
Tunçak S., Vulovic V., Menezes N., Tassinari I., Thomaz A., Bambini-Junior V.
Physiology 2023, York, İngiltere, 10 - 12 Temmuz 2023, ss.84
- V. **EFFECTS OF THYMOQUINONE ON VALPROIC ACID-INDUCED OXIDATIVE STRESS IN PRENATAL RAT BRAIN**
Tunçak S., Esmerce B., Aydin B., Gören B.
INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends 10, Baku, Azerbaycan, 16 - 17 Şubat 2023, ss.55
- VI. **Li-Pilokarpin ile İndüklenen Status Epilepticus Modelinde Kısa Süreli Üridin Tedavisinin Kan-Beyin Bariyeri ve Beyin Ödemi Üzerine Etkisi**
AYDİN B., ESMERCE B., ÇAKIR A., TUNÇAK S., KOÇ C., CANSEV M., ALKAN T.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2022, ss.37
- VII. **Assessing Empathy Like Social Behavior in Valproic AcidInduced Autism Model of Rats**
TUNÇAK S., GÖREN B., UZBAY İ. T., ÖZ P.
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019

- VIII. **Development of Sensory Gating Mechanism in VPA-induced Rat Model of Autism Spectrum Disorder**
TUNÇAK S., GÖREN B., ÖZ P.
10. IBRO WORLD CONGRESS OF NEUROSCIENCE, 21 - 25 Eylül 2019
- IX. **Assesing Empathy in Valproic Acid Induced Autism Model of Rats**
TUNÇAK S., GÖREN B., ÖZ P.
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018

Metrikler

Yayın: 13

Burslar

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2022 - Devam Ediyor
Research Experience for Undergraduates, Üniversite, 2015 - 2015
Amgen Scholars Europe Programme, Üniversite, 2014 - 2014