

Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: esra.tekin@ksbu.edu.tr

Web: <https://avesis.ksbu.edu.tr/esra.tekin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 14UZCizsjmIC

ORCID: 0000-0002-9684-3277

Publons / Web Of Science ResearcherID: AEE-0623-2022

ScopusID: 58157227100

Yoksis Araştırmacı ID: 366432

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2018 - 2022

Lisans, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2010 - 2018

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, 10. Hücreyel Sınır Bilim Günleri, Kastamonu Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2023

Sağlık ve Tıp, EGE BINGSS - Ege Biennial International Neuroscience Graduate Summer School, EGE ÜNİVERSİTESİ, 2022

Sağlık ve Tıp, Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Ar-Ge Projesi Yazma Uygulamalı Eğitimi, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2021

Sağlık ve Tıp, Tıp Fakültesi Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Laboratuvar Hayvanlarında İleri Düzey Deneysel

Araştırmalar Kursu, Necmettin Erbakan Üniversitesi, 2021

Sağlık ve Tıp, Tıpta İletişim Becerileri Eğitimi, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2019

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2019

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, DENEYSEL ALZHEİMER HASTALIĞI MODELİ OLUŞTURULAN YAŞLI SIÇANLARDA TAURİN ÖN TAKVİYESİNİN KALP VE PLAZMA AMİLOİDOGENİK PROTEİN DÜZEYLERİNE (TRANSTİRETİN, A β 1-42), PLAZMA METAL KATYON DÜZEYLERİNE VE BEYİN LRP-1 DÜZEYLERİNE ETKİSİ, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021

Araştırma Alanları

Nörofizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - 2022

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of taurine on metal cations, transthyretin and LRP-1 in a rat model of Alzheimer's disease.**
Tekin E., Aslan Karakelle N., Dinçer S.
Journal of trace elements in medicine and biology : organ of the Society for Minerals and Trace Elements (GMS),
cilt.79, ss.127219, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the relationship between plasma viscosity and selected menopausal symptoms using the Menopause Rating Scale.**
Korkmaz H., Arslanca T., Tekin E., Kayabaşı B., Akbulut K. G.
Menopause (New York, N.Y.), cilt.29, ss.1071-1076, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Stereotactic surgery and its application in Alzheimer's disease rat models**
Tekin E.
Journal of Surgery and Medicine, cilt.8, sa.5, ss.90-92, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **A Retrospective Cohort Study with Blood Parameters for Early Estimation of Multiple Sclerosis: Ratio Suggestion Multiple Sklerozun Erken Tahmini için Bazı Kan Parametreleriyle Bir Retrospektif Kohort Çalışması: Bir Oran Önerisi**
TEKİN E., Kabay S. C., KÜÇÜK A.
Gazi Medical Journal, cilt.35, sa.3, ss.286-290, 2024 (ESCI)
- III. **The Importance of Iron, Copper, Zinc, and Magnesium Dyshomeostasis in terms of Alzheimer's Disease and Possible Mechanisms Alzheimer Hastalığı Açısından Demir, Bakır, Çinko ve Magnezyum Dishomeostazisinin Önemi ve Olası Mekanizmalar**
TEKİN E., Küçük A., ARSLAN M.
Gazi Medical Journal, cilt.35, sa.1, ss.100-105, 2024 (ESCI)
- IV. **Evaluation of Early Diagnosis via Some Blood Parameters in Alzheimer Type Dementia and Type 2 Diabetes Mellitus Patients**
TEKİN E., KÜÇÜK A., CANBAZ KABAY S.
Türkiye Diyabet ve Obezite Dergisi , 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Inadequate Amyloid Clearance in Alzheimer's Disease: The Possible Role of TTR Transporter Protein and LRP-1 Receptor**
Tekin E., Dincer S.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.34, sa.1, ss.110-114, 2023 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Deneyisel Obezite Modelleri**
Küçük A., Tekin E.
Bilimsel Araştırmalarda Laboratuvar Hayvanları ve Deneyisel Modeller , Mustafa Arslan,Elvan anadol, Editör,
Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.1-612, 2023
- II. **Deneyisel Kanser Modelleri**
Küçük A., Tekin E.
Bilimsel Araştırmalarda Laboratuvar Hayvanları ve Deneyisel Modeller , Mustafa Arslan,Elvan anadol,Abdullah,
Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.1-612, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ratlarda akciğer iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine endotelin reseptör antagonisti Bosentan'ın etkileri**
Demiröz Ş. M., Yılmaz H., Söylemez S., Küçük A., Tekin E., Sezen Ş. C., Atlı M., Arslan M., Ünal Y.
58. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Türkiye, 28 Kasım - 01 Aralık 2024
- II. **Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyon Hasarında Elajik Asit ve Berberinin İskelet Kası Üzerine Etkileri**
Tekin E., Kaya A. K., Küçük A., Arslan M., Özer A., Demirtaş H., Sezen Ş. C., Kip G.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2024, ss.63-64
- III. **Renal İskemi Reperfüzyon ile İndüklenen Uzak Beyin Hasarında İskemik Ön Koşullandırmanın ve Boldinin Etkileri**
Tekin E., Kip G., Küçük A., Yiğman Z., Kavutçu M., Arslan M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2024, ss.29
- IV. **The Effect of Taurine Pre-Supplementation On "low Molecular Density Lipoprotein (LDL)- Related Protein-1" (LRP-1) Levels in Cerebellum, Liver and Kidney in Old Rats With Intracerebroventricular (ICV) Aβ 1-42 Injection**
TEKİN E., ASLAN KARAKELLE N., DİNCER S.
9th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 18 - 19 Mart 2022
- V. **Evaluation of Possible Biomarkers for Alzheimer's Disease in a Rat Model: Effect of Taurine Pre-supplementation**
TEKİN E., ASLAN KARAKELLE N., DİNCER S.
Turkish Society of Physiological Sciences, 46th Turkish Physiology Congress 8 - 10 October 2021 Online, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021, cilt.234, ss.25
- VI. **Evaluation of Cardiac Transthyretin and Aβ 1-42 Levels and Brain LRP-1 Levels in Experimental Alzheimer's Disease Model: Effect of Taurine Pre-supplementation**
TEKİN E., ASLAN KARAKELLE N., DİNCER S.
Turkish Society of Physiological Sciences, 46th Turkish Physiology Congress 8 - 10 October 2021 Online, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021, cilt.234, ss.71

Desteklenen Projeler

- Tekin E., Koldemir Gündüz M., Yiğman Z., Küçük A., Arslan M., TÜBİTAK Projesi, Alzheimer Hastalığında Safranal'ın Etkisinin Metal Yolakları Aracılı Değerlendirilmesi: İn-vivo ve İn-vitro Modeller, 2024 - 2025
- Küçük A., TÜBİTAK Projesi, Streptozotosin ile İndüklenen Alzheimer Hastalığı Rat Modelinde N-asetilsistein Amidin Etkileri ve Kuproptozis, 2024 - 2025
- Ünal Y., Arslan M., Demiröz Ş. M., Söylemez S., Küçük A., Tekin E., Sezen Ş. C., Atlı M., Yılmaz H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Akciğer İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Endotelin Resptör (ET) Antagonisti Bosentan'ın Etkileri, 2024 - 2025
- Kip G., Tekin E., Küçük A., Yiğman Z., Arslan M., Kavutçu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda renal iskemi reperfüzyon hasarının indüklediği uzak beyin hasarında iskemik ön koşullandırmanın ve boldinin etkisi, 2023 - 2024
- TEKİN E., YIĞMAN Z., KÜÇÜK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda renal iskemi reperfüzyonun indüklediği uzak beyin hasarına cinnamaldehitin etkisi, 2023 - 2024
- Cihan E., Küçük A., Tekin E., Yiğman Z., Kavutçu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FULLERENOL C60'IN FARKLI DOZLARININ YARA İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2023 - 2024
- Tekin E., Aslan Karakelle N., Dincer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Alzheimer Hastalığı Modeli Oluşturulan Yaşlı Sıçanlarda Taurin Ön Takviyesinin Kalp ve Plazma Amiloidogenik Protein Düzeylerine (Transtiretin, Aβ 1-42), Plazma Metal Katyon Düzeylerine ve Beyin LRP-1 Düzeylerine Etkisi, 2021 - 2021

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2024

9. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

46. Ulusal Fizyoloji Kongresi - Online, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2019

Burslar

2218 Projesi kapsamında , TÜBİTAK, 2024 - Devam Ediyor