

Dr. Öğr. Üyesi ARZUHAN ÇETİNDAG ÇILTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 487 0000](tel:+903464870000) Dahili: 1567

E-posta: acetindag@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/acetindag>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [EE-ItRcAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=EE-ItRcAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-5420-3546](https://orcid.org/0000-0002-5420-3546)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [ABG-1656-2021](https://publons.com/author/18121656/ABG-1656-2021)

Yoksis Araştırmacı ID: 215791

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye 2008 - 2013

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye 2004 - 2008

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıçanlarda pentilentetrazol ile oluşturulmuş epilepsi modelinde alfa adrenerjik ve adenozin reseptörlerin epilepsi mekanizmaları üzerine etkilerinin araştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2019

Yüksek Lisans, Gebe kadınlarda trimesterlere göre serum anjiogenik ve antianjiyogenik faktör düzeyleri, 2013

Araştırma Alanları

Nörofizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Şuşehri Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik Bölümü, 2014 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2022 - Devam Ediyor

Farabi Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler,
2020 - Devam Ediyor
Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Suşehri Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik Bölümü,
2015 - 2019

Verdiği Dersler

Merkezi Sinir Sistemi Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
İlk Yardım, Ön Lisans, 2019 - 2020
Hemşirelikte Yönetim, Lisans, 2019 - 2020
İlk Yardım, Ön Lisans, 2019 - 2020
Fizyoloji, Lisans, 2019 - 2020
İlkyardım, Ön Lisans, 2019 - 2020
İlkyardım, Ön Lisans, 2019 - 2020
Patoloji, Lisans, 2019 - 2020
İlkyardım, Ön Lisans, 2019 - 2020
Üniversite Kültürü, Ön Lisans, 2019 - 2020
Fizyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020
Hemşirelikte Öğretim, Lisans, 2018 - 2019
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği, Lisans, 2018 - 2019
Kronik Hastalıkların Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019
Acil Bakım Hemşireliği, Lisans, 2017 - 2018
Rehabilitasyon Hemşireliği, Lisans, 2018 - 2019
Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Lisans, 2017 - 2018
Hemşirelikte Yönetim, Lisans, 2016 - 2017
Sağlığı Geliştirme, Lisans, 2016 - 2017
İç Hastalıkları Hemşireliği, Lisans, 2015 - 2016
Büyüme ve Gelişme, Lisans, 2016 - 2017
Hemşirelik Esasları, Lisans, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **FGF-18 alleviates memory impairments and neuropathological changes in a rat model of Alzheimer's disease**
Ciltas A., Karabulut S., Sahin B., Filiz A. K., Yulak F., Ozkaraca M., Karatas Ö., Cetin A.
Neuropeptides, cilt.101, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of probiotics on GABA/glutamate and oxidative stress in PTZ- induced acute seizure model in rats**
Ciltas A. C., Toy C. E., GÜNEŞ H., Yaprak M.
Epilepsy Research, cilt.195, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Metal cations toxicity: An inorganic interpretation**
KAYA S., Bezerra C. W., Fernandes de Farias R., Çiltaş A., ELİK M.
Journal of the Indian Chemical Society, cilt.100, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The Anticonvulsant Effects of Alpha-2 Adrenoceptor Agonist Dexmedetomidine on Pentylene-tetrazole-Induced Seizures in Rats.**
ÇETİNDAG ÇİLTAŞ A., ÖZDEMİR E., Gumus E., TAŞKIRAN A. Ş., GÜNEŞ H., Arslan G.
Neurochemical research, cilt.47, sa.2, ss.305-314, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The Anticonvulsant Effects of Adenosine A1 Agonist N6-Cyclopentyladenosine on Pentylene-tetrazole-Induced Kindling Model of Epilepsy**

ÇETİNDAG ÇİLTAŞ A., ÖZDEMİR E., Gumus E., Arslan G., GÜNEŞ H.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.13, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Biological perspective of a triazine derivative with isatin/chalcone/acridone: DFT and docking investigations**
Mary Y. S., Mary Y. S., Ciltas A.
Structural Chemistry, cilt.32, sa.1, ss.19-26, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The change in concentrations of VEGF endostatin and sVEGFR according to trimesters in pregnancy**
Çetindağ A., Özdemir E., Filiz A. K., Boztosun A.
SYLWAN, cilt.158, sa.6, ss.508-530, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Smoking Prevalence and Associated Attitudes among High School Students in Turkey**
GÖLBAŞI Z., KAYA D., ÇETİNDAG ÇİLTAŞ A., Capik E., AYDOĞAN S.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.12, sa.5, ss.1313-1316, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Probiotic Consumption, Fatigue, and Glycemic Control in Patients with Type 2 Diabetes: A Cross-Sectional Study**
Çetindağ Çiltaş A., Taşkın Yılmaz F., Yıldız E., Çevik B. E.
Journal of Nutrition Fasting and Health, cilt.11, sa.4, ss.268-276, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **The Role of Captopril on Pentylene-tetrazole-Induced Seizures in Rats**
ÇETİNDAG ÇİLTAŞ A., ŞAHİN B.
Turk Fen Ve Saglik Dergisi, cilt.4, sa.23, ss.240-247, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **EFFECT OF THIAMINE ON MORPHINE ANALGESIA AND TOLERANCE IN RATS**
Çetindağ Çiltaş A., Öztürk A.
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), cilt.45, sa.1, ss.25-34, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Levetiracetam Protects Against Glutamate-Induced Excitotoxicity in SH-SY5Y Cell Line**
ÇETİNDAG ÇİLTAŞ A., Gündoğdu S., YULAK F.
International Journal of Nature and Life Sciences, cilt.6, sa.2, ss.142-150, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Folik Asitin Etosüksimid Üzerine Etkisinin Farelerde Pentilentetrazol ile Oluşturulan Akut Nöbet Modelinde İncelenmesi**
ÇİLTAŞ A. Ç., SAHİN B.
Ahi Evran Medical Journal, cilt.6, sa.2, ss.154-161, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Prevalence of COVID-19 Infection in Type 2 Diabetes Patients and Their Anxiety Levels**
ÇETİNDAG ÇİLTAŞ A., TAŞKIN YILMAZ F.
Progress in Health Sciences, cilt.12, sa.1, ss.66-74, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effects of Valproic Acid on NO/cGMP in Pentylene-tetrazole-Induced Acute Epilepsy Model in Rats**
Çetindağ Çiltaş A., Öztürk A.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.6-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Öğrenci Hemşirelerin Probiyotik Ürünler Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin ve Probiyotik Besin Tüketme Durumlarının Belirlenmesi**
ÇETİNDAG ÇİLTAŞ A., YILMAZ A., YILDIZ E., TUĞUT N.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, cilt.36, sa.1, ss.1-6, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Relationship between cancer and microbiota**
ÇETİNDAG ÇİLTAŞ A., TAŞKIN YILMAZ F.
International Journal of Human and Health Sciences, cilt.4, sa.4, ss.251-256, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **PENTILENTETRAZOL İLE OLUŞTURULAN TUTUŞTURMA(KİNDLİNG) MODEL EPİLEPSİDE 5HT1 AGONİST VE ANTAGONİST'LERİNİN BEYİN TNF-ALFA VE IL1- BETA DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
ÇETİNDAG ÇİLTAŞ A.
Gevher Nesibe Journal, IESDR, cilt.5, ss.4-9, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **The views of nursing students on basic medical science courses**

ÇETİNDAG A., TAŞKIN YILMAZ F., VICIL S., BAŞLI M., Arslan S. A.

Educational Research in Medical Sciences Journal, cilt.7, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)

XII. **The Protective Effects of Vitamin B12 on Pentylene-tetrazole-Induced Seizures in Rats**

Taşkıran A. Ş., Gümüş E., Güneş H., Çetindağ Çiltaş A., Özdemir E., Arslan G.

Anatomy Physiology & Biochemistry International Journal, cilt.4, sa.1, ss.1-5, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Dış Hekimliği Öğrencileri İçin Fizyoloji**

Çetindağ Çiltaş A.

Nobel Yayınevi, Ankara, 2022

II. **Epilepsy and Epigenetics**

ÇETİNDAG ÇILTAŞ A.

Epigenetics: Beyond the Genetics and Medicine, Sevgi Duran Daştan, Nazan Yurtçu, Editör, nova science publishers, ss.145-155, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **PROBİYOTİKLERİN ALZHEİMER HASTALIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: TIP VE SİNİR BİLİMİNDE BİLİMSEL HARİTALAMA**

DEMİR G., ÇETİNDAG ÇILTAŞ A.

ABANT 2. ULUSLARARASI GÜNCEL AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, Bolu, Türkiye, 28 - 30 Aralık 2023, ss.339-353

II. **PROBİYOTİKLERİN TIP VE SİNİRBİLİMİ BAĞLAMINDA BİBLİYOMETRİK ANALİZİ: ÇALIŞMA, EĞİLİMLER VE BİLİMSEL LİTERATÜRDEKİ DURUM**

Çetindağ Çiltaş A.

ABANT 2. Uluslararası Güncel Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 28 - 30 Aralık 2023, ss.354-365

III. **SIÇANLARDA PENTİLENTETRAZOL İLE OLUŞTURULAN AKUT EPILEPTİK NÖBET MODELİNDE AVOKADO YAĞININ OKSİTADIF STRES ÜZERİNE ETKİLERİ**

Çetindağ Çiltaş A., Yaprak M.

7. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE GÜNCEL GELİŞMELER KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2023, ss.1006-1016

IV. **C6 Hücre Hattında Glutamat,İle İndüklenen Sitotoksositeye Karşı Karvakrolün Etkisi**

ÇETİNDAG ÇILTAŞ A., ÖZTÜRK A.

5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, Sivas, Türkiye, 18 Temmuz 2022, ss.151-155

V. **EFFECTS OF 5HT-3 AND 5HT-7 AGONISTS AND ANTAGONISTS ON BRAIN TNF ALPHA AND IL1 - BETA LEVELS IN THE PENTYLENETETRAZOLE-INDUCED KINDLING MODEL IN RATS**

Çetindağ Çiltaş A.

7th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Türkiye, 10 - 12 Aralık 2021, ss.22

VI. **Pentilentetrazolle İndüklenen Kindling Model Epilepsi Üzerine Adenozin A1 Agonisti N6-Siklopentiladenozinin Antikonvülsan Etkileri**

Çetindağ Çiltaş A., Özdemir E., Güneş H.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 Ekim - 10 Aralık 2021, ss.15

VII. **Effects of Galium Aparine Extract on The Cell Viability in The Colon Cancer Cell Line**

KARABULUT S., ÇETİNDAG ÇILTAŞ A.

II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 23 Eylül 2021, ss.184-186

VIII. **PENTİLENTETRAZOL İLE OLUŞTURULAN TUTUŞTURMA(KİNDLİNG) MODEL EPİLEPSİDE 5HT1**

AGONİST VE ANTAGONİST'LERİNİN BEYİN TNF ALFA VE IL1- BETA DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ

Çetindağ Çiltaş A.

5. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2020, ss.104-111

- IX. **Hemşirelik Öğrencilerinin Probiyotik Ürünler Hakkında Bilgi Düzeyleri ile Probiyotik Besin Tüketme Durumları Arasındaki İlişki**
Çetindağ Çiltaş A., Yılmaz A., Yıldız E., Tuğut N.
1. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.246-247
- X. **Hemşirelik öğrencilerinin temel tıp bilimleri derslerine ilişkin görüşleri**
ÇETİNDAG A., TAŞKIN YILMAZ F., VICIL S., BAŞLI M., Arslan S. A.
16. Ulusal Hemşirelik Öğrencileri Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018
- XI. **Toplumun sağlık çalışanlarına uygulanan şiddete ilişkin görüşleri**
TAŞKIN YILMAZ F., ÇETİNDAG A., Çetin D., İnal B.
17. Ulusal Hemşirelik Öğrencileri Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2018
- XII. **Effect of vitamin B12 on pentylenetetrazol-induced seizures in rats**
TAŞKIRAN A. Ş., GÜMÜŞ E., GÜNEŞ H., ÇETİNDAG A., ÖZDEMİR E., ARSLAN G.
15th Turkish Neuroscience Congress, 7 - 10 Mayıs 2017, cilt.7, ss.70
- XIII. **Sıçanlarda vitamin B12'nin pentilentetrazol ile oluşturulan epileptik nöbetler üzerine etkisi**
TAŞKIRAN A. Ş., GÜMÜŞ E., GÜNEŞ H., ÇETİNDAG ÇILTAŞ A., ÖZDEMİR E., ARSLAN G.
15. ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, cilt.1
- XIV. **Hemşirelik öğrencilerinin etik duyarlılıkları ve mesleki değerleri: Hemşireler ile karşılaştırmalı bir çalışma**
TAŞKIN YILMAZ F., BAŞLI M., Öksüz B., ÇETİNDAG A., YEŞİLDAĞ B.
16. Ulusal Hemşirelik Öğrencileri Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2017
- XV. **Gebe Kadınlarda Trimesterlere Göre Serum Anjiyogenik Ve Antianjiyogenik Faktör Düzeyleri.**
ÖZDEMİR E., ÇETİNDAG ÇILTAŞ A., FİLİZ A. K.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013

Desteklenen Projeler

Özbek S. N., Çetindağ Çiltaş A., TÜBİTAK Projesi, "C6 Glial Hücre Hattında Klonidin Hidrojen Peroksit (H₂O₂) Kaynaklı Oksidatif Hasara Karşı Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023

Çetindağ Çiltaş A., Güneş H., Öztürk A., Avcı O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Transient Reseptör Potansiyel Melastatin 2 (TRPM2) Katyon Kanalının Morfin Toleransı Üzerine Etkisi ve Olası Etki Mekanizmasının Araştırılması, 2021 - 2023

Çetindağ Çiltaş A., Gündoğdu S., TÜBİTAK Projesi, SH-SY5Y Hücre Hattında Oluşturulan Glutamat Eksitotoksitesisi Üzerine Levetirasetam'ın Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2022

Çetindağ Çiltaş A., Toy C. E., TÜBİTAK Projesi, Sıçanlarda Pentilentetrazol İle Oluşturulan Akut Epileptik Nöbet Modelinde Probiyotik Takviyesinin Epileptik Nöbetler Ve Eksitator-İnhibitör Markerlar Üzerine Etkileri, 2021 - 2022

Özdemir E., Çetindağ Çiltaş A., Taşkiran A. Ş., Arslan G., Gümüş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Pentilentetrazol ile Oluşturulmuş Epilepsi Modelinde Alfa Adrenerjik ve Adenozin Reseptörlerin Epilepsi Mekanizmaları Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

Özdemir E., Çetindağ Çiltaş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Normal bir gebelikte trimesterlere göre anjiyogenik ve antianjiyogenik faktörlerin seviyeleri, 2011 - 2013

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Fizyoloji Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2