

## Asst. Prof. ARZUHAN ÇETİNDAG ÇILTAŞ

### Personal Information

**Office Phone:** +90 346 487 0000 Extension: 1567

**Email:** acetindag@cumhuriyet.edu.tr

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

### Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Turkey 2008 - 2013

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Turkey 2004 - 2008

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ, 2017

### Dissertations

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

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

### Research Areas

Neurophysiology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2019 - Continues

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Suşehri Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik Bölümü, 2014 - 2019

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2022 - Continues

Farabi Coordinator, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2020 - Continues

Mevlana Exchange Program Coordinator, Sivas Cumhuriyet University, Suşehri Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik Bölümü, 2015 - 2019

## Courses

İlk Yardım, Associate Degree, 2019 - 2020  
Hemşirelikte Yönetim, Undergraduate, 2019 - 2020  
İlk Yardım, Associate Degree, 2019 - 2020  
Fizyoloji, Undergraduate, 2019 - 2020  
İlkyardım, Associate Degree, 2019 - 2020  
İlkyardım, Associate Degree, 2019 - 2020  
Patoloji, Undergraduate, 2019 - 2020  
İlkyardım, Associate Degree, 2019 - 2020  
Üniversite Kültürü, Associate Degree, 2019 - 2020  
Fizyoloji, Associate Degree, 2019 - 2020  
Hemşirelikte Öğretim, Undergraduate, 2018 - 2019  
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği, Undergraduate, 2018 - 2019  
Kronik Hastalıkların Yönetimi, Undergraduate, 2018 - 2019  
Acil Bakım Hemşireliği, Undergraduate, 2017 - 2018  
Rehabilitasyon Hemşireliği, Undergraduate, 2018 - 2019  
Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Undergraduate, 2017 - 2018  
Hemşirelikte Yönetim, Undergraduate, 2016 - 2017  
Sağlığı Geliştirme, Undergraduate, 2016 - 2017  
İç Hastalıkları Hemşireliği, Undergraduate, 2015 - 2016  
Büyüme ve Gelişme, Undergraduate, 2016 - 2017  
Hemşirelik Esasları, Undergraduate, 2014 - 2015

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.234, pp.13, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Biological perspective of a triazine derivative with isatin/chalcone/acridone: DFT and docking investigations**  
Mary Y. S. , Mary Y. S. , Ciltas A.  
Structural Chemistry, vol.32, no.1, pp.19-26, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The change in concentrations of VEGF endostatin and sVEGFR according to trimesters in pregnancy**  
Çetindağ A., Özdemir E., Filiz A. K. , Boztosun A.  
SYLWAN, vol.158, no.6, pp.508-530, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **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, vol.12, no.5, pp.1313-1316, 2011 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Prevalence of COVID-19 Infection in Type 2 Diabetes Patients and Their Anxiety Levels**  
ÇETİNDAG ÇİLTAŞ A., TAŞKIN YILMAZ F.

Progress in Health Sciences, vol.12, no.1, pp.66-74, 2022 (Refereed Journals of Other Institutions)

- II. **Determination of Level of Knowledge on Probiotic Products and Probiotic Nutrition Consumption Status Among Student Nurses**  
Çetindağ Çiltaş A., Yılmaz A., Yıldız E., Tuğut N.  
F.Ü.Sağ.Bil.Tıp.Derg, vol.36, no.1, pp.1-6, 2022 (International Refereed University Journal)
- III. **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, vol.11, no.1, pp.6-10, 2022 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Relationship between cancer and microbiota**  
ÇETİNDAG ÇILTAŞ A., TAŞKIN YILMAZ F.  
International Journal of Human and Health Sciences, vol.4, no.4, pp.251-256, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **PENTİLENTETRAZOL İLE OLUŞTURULAN TUTUŞTURMA(KİNDLİNG) MODEL EPİLEPSİDE 5HT1 AGONİST VE ANTAGONİST'LERİNİN BEYİN TNF-ALFA VE IL1- BETA DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
ÇETİNDAG ÇILTAŞ A.  
Gevher Nesibe Journal, IESDR, vol.5, pp.4-9, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **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, vol.7, no.1, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **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, vol.4, no.1, pp.1-5, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 10 - 12 December 2021, pp.22
- II. **Pentilentetrazole 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 October - 10 December 2021, pp.15
- III. **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, Turkey, 23 September 2021, pp.184-186
- IV. **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, Turkey, 24 - 25 April 2020, pp.104-111
- V. **THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVELS OF NURSING STUDENTS ABOUT PROBIOTIC PRODUCTS AND PROBIOTIC NUTRITION CONSUMPTION**  
Çetindağ Çiltaş A., Yılmaz A., Yıldız E., Tuğut N.  
1. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Turkey, 7 - 09 December 2018, pp.246-247
- VI. **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, Turkey, 26 - 28 April 2018
- VII. **Toplumun sağlık çalışanlarına uygulanan şiddete ilişkin görüşleri**

TAŞKIN YILMAZ F., ÇETİNDAG A., Çetin D., İnal B.

17. Ulusal Hemşirelik Öğrencileri Kongresi, Turkey, 4 - 06 April 2018

VIII. **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 May 2017, vol.7, pp.70

IX. **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, Turkey, 7 - 10 May 2017, vol.1

X. **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, Turkey, 26 - 28 April 2017

XI. **Gebe Kadınlarda Trimesterlere Göre Serum Anjiyogenik Ve Antianjiyogenik Faktör Düzeyleri.**

ÖZDEMİR E., ÇETİNDAG ÇILTAŞ A., FİLİZ A. K.

39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2013

## Supported Projects

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

Çetindağ Çiltaş A., Güneş H., Öztürk A., Avcı O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Transient Reseptör Potansiyel Melastatin 2 (TRPM2) Katyon Kanalinın Morfin Toleransı Üzerine Etkisi ve Olası Etki Mekanizmasının Araştırılması, 2021 - 2023

Çetindağ Çiltaş A., Gündoğdu S., TUBITAK Project, SH-SY5Y Hücre Hattında Oluşturulan Glutamat Eksitotoksitesi Üzerine Levetirasetam'ın Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2022

Çetindağ Çiltaş A., Toy C. E. , TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Pentilentetrazol ile Oluşturulmuş Epilepsi Modelinde Alfa Adrenerjik ve Adenozin Reseptörlerin Epilepsi Mekanizmaları Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Member, 2014 - Continues

## Citations

Total Citations (WOS):16

h-index (WOS):2