

## Arş. Gör. ADNAN BERK DİNÇSOY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: berkdincsoy@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/berkdincsoy>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji A.B.D., Türkiye 2017 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoloji, Türkiye 2014 - 2017

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji A.B.D., 2019 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the Effect of Taurine and Doxorubicin Combination on Apoptosis and Metastasis in Triple Negative Breast Cancer**  
GEDİKLİ E., DİNÇSOY A. B., Erdem I. L., KARAKOÇ E., Muftuoglu S., ERDEM A.  
ACTA PHYSIOLOGICA, ss.67-68, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Paclitaxel with a STAT3 Pathway Inhibitor on Metastasis in the Treatment of Triple Negative Breast Cancer**  
DİNÇSOY A. B., GEDİKLİ E., ÖZTÜRK S. C., Nikshiqi E., Baris V. O., KARAKOÇ E., Muftuoglu S., ESENDAĞLI G., ERDEM A.  
ACTA PHYSIOLOGICA, ss.45, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Empagliflozin significantly prevents QTc prolongation due to amitriptyline intoxication via intracellular calcium regulation**  
Baris V., Gedikli E., DİNÇSOY A. B., Erdem A.  
EUROPEAN HEART JOURNAL, cilt.42, ss.3439, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Empagliflozin Significantly Prevents the Doxorubicin-induced Acute Cardiotoxicity via Non-antioxidant Pathways**  
Baris V. O., DİNÇSOY A. B., GEDİKLİ E., ZIRH S., Muftuoglu S. F., ERDEM A.  
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, cilt.21, sa.9, ss.747-758, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Empagliflozin significantly attenuates sotalol-induced QTc prolongation in rats.**  
Barış V., Dinçsoy B., Gedikli E., Erdemb A.  
Kardiologia polska, cilt.79, ss.53-57, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Empagliflozin significantly attenuates QTc prolongation in rats due to sotalol**  
Baris V. O., Dincsoy B., GEDİKLİ E., ERDEM A.  
EUROPEAN HEART JOURNAL, cilt.41, ss.3348, 2020 (SCI-Expanded)

- VII. **Effect of Usnic Acid/Paclitaxel Co-Administration on Mouse (4T1) Breast Cancer Cell Lines**  
DİNÇSOY A. B., Ermis D. Y., CANSARAN DUMAN D., TUNCER M., KARABULUT İ., ESENDAĞLI G.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.40-41, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Changes in apoptosis-related gene expression profiles in cancer cell lines exposed to usnic acid lichen secondary metabolite**  
Dincsoy A. B., CANSARAN DUMAN D.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.41, sa.3, ss.484-493, 2017 (SCI-Expanded)

## **Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of the impact on different types of human cancer cell of lichen secondary compounds**  
Liken sekonder bileşiklerinin farklı insan kanser hücre tipleri üzerine antikanserojenik etkisi  
Özenoğlu S., Aydoğdu G., Dinçsoy A. B., Taghidizaj A. A., Derici K., YILMAZ E., Aras S., Cansaran-Duman D.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.70, sa.4, ss.215-226, 2013 (Scopus)
- II. **Biosorption, adsorption, phytoremediation methods and applications** Biyosorpsiyon, adsorpsiyon ve fitoremediasyon yöntemleri ve uygulamaları  
HAMUTOĞLU R., Dinçsoy A. B., Cansaran-Duman D., Aras S.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.69, sa.4, ss.235-253, 2012 (Scopus)

## **Desteklenen Projeler**

Dinçsoy A. B., Erdem A., Öztürk S. C., Esendağlı G., Gedikli E., Müftüoğlu S. F., Bilgiç E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üçlü Negatif Meme Kanserinde Stattic ve Paclitaxelin Proliferasyon ve Metastaz Üzerine Sinerjistik Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2022

Dinçsoy A. B., Erdem A., Gedikli E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doktorubisin Uygulanan Üçlü Negatif Meme Kanserinde Taurinin Tümör Büyüklüğü ve Metastaz Üzerine Etkisi, 2021 - 2022  
KARABULUT İ., DİNÇSOY A. B., TUNCER M., CANSARAN DUMAN D., ESENDAĞLI G., YÖYEN ERMIŞ D., ZEYBEK N. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4T1 Hücreleriyle Farelerde Oluşturulan Meme Karsinomu Üzerine Usnik Asit Sekonder Metabolitinin in vivo Etkileri, 2017 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 10  
Atıf (WoS): 21  
Atıf (Scopus): 48  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 4