

Asst. Prof. DİLA ŞENER AKÇORA

Personal Information

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/15204>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9496-7324

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-1511-2021

Yoksis Researcher ID: 228292

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2011 - 2014

Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2008 - 2011

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Temel Uygulamalı Hücre Kültürü ve Kök Hücre Uygulamaları, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (Esogüsem), 2023

Health&Medicine, Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, Bahçeşehir Üniversitesi, 2020

Health&Medicine, Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitimi Kursu: THED-Ankara-2014, Thed-Tübitak, 2014

Health&Medicine, Basic Education Skills: Strategies to Incorporate Student-Centered Active Learning in Classroom, Doğu Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2013

Health&Medicine, Temel Eğitim Becerileri Kursu, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2013

Health&Medicine, II. Kök Hücre Kursu ve VI. Kök Hücre Sempozyumu, Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA), 2011

Health&Medicine, IX. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi Laboratuvar Hayvanları Yetiştirme ve Deneysel Araştırmalar Merkezi, 2011

Dissertations

Doctorate, Benzo(A)piren (BAP)'xx in böbrek dokusu üstüne etkisi ve curcumin'xx in olası koruyucu özelliğinin çeşitli mikroskopik yöntemlerle incelenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014

Postgraduate, Di-N Bütil Fitalat'xx in (DBP) uterus endometriyumu üzerine etkisi ve Resveratrol'xx ün olası koruyucu özelliğinin çeşitli mikroskopik yöntemlerle incelenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2011

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences, 2023 - Continues

Assistant Professor, Bahcesehir University, Tıp Fakültesi, 2020 - 2023

Assistant Professor, Istanbul Okan University, Tıp Fakültesi, 2015 - 2020

Lecturer, Eastern Mediterranean University, Tıp Fakültesi, 2012 - 2015

Academic and Administrative Experience

Program Accreditation-Self-Assessment Committee Member, Bahcesehir University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - 2023

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Bahcesehir University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - 2023

Adaptation/Exemption Committee Member, Bahcesehir University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - 2023

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bahcesehir University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - 2023

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Bahcesehir University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - 2023

Program Koordinatörü, Bahcesehir University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - 2023

Fakülte Kurulu Üyesi, Bahcesehir University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - 2023

Assistant Coordinator, Istanbul Okan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2019

Adaptation/Exemption Committee Member, Istanbul Okan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2019

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Istanbul Okan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2019

Fakülte Kurulu Üyesi, Istanbul Okan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2019

Ölçme Değerlendirme Kurulu Başkanı, Eastern Mediterranean University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2015

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Eastern Mediterranean University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2015

Program Koordinatörü, Eastern Mediterranean University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2015

Fakülte Kurulu Üyesi, Eastern Mediterranean University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2015

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Marmara Üniversitesi, July, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Maltepe Üniversitesi, November, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of sodium fluoride on neural tube development in chick embryos**
Mammadov M., Emon S. T., Akar E., AKAKIN D., Şener D.
Neurochirurgie, vol.69, no.6, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of long-term prenatal exposure to 900, 1800, and 2100 MHz electromagnetic field radiation on myocardial tissue of rats**
Bozok S., Karaagac E., Sener D., Akakin D., Tümkaya L.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.39, no.1, pp.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Melatonin Supplementation and Different Exercise Models on Cognitive Function in Long-Term Exposure to Constant Light in Rats**
Erol G., Dincer B. E., Calik H. N., Oksuz H., YILDIRIM H. S., Sener D., AYDIN Omay B., KASIMAY Ö.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.237, pp.16, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Targeting soluble guanylate cyclase with Riociguat has potency to alleviate testicular ischaemia reperfusion injury via regulating various cellular pathways**

Seker U., Kavak D. E., Guzel B. C., Baygeldi S. B., YÜKSEL M., Unay Demirel O., Irtegun Kandemir S., Sener D.
Andrologia, vol.54, no.11, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Electron microscopic investigation of benzo(a)pyrene-induced alterations in the rat kidney tissue and the protective effects of curcumin**
Sener Akcora D., Erdogan D., TAKE KAPLANOĞLU G., Goektas G. E., Seker U., ELMAS Ç.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.46, no.6, pp.519-530, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The Therapeutic Effect Of Aerobic, Resistance And Combined Exercise In Vascular Dementia Rat Models By Improving Cognitive Function**
Kosar F. E., Okten O., Koyuncuoglu T., Oruc F., ÖZTÜRK M. S., Karasahin E., Aydil S., Sener D., Kasimay O.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.236, pp.396-399, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects Of Melatonin Supplementation And Different Exercise Models On Cognitive Function In Long-Term Exposure To Constant Light In Rats**
Erol G., Dincer B. E., Calik H. N., Oksuz H., Yildirim S., Sener D., Aydin B., Kasimay O.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.236, pp.715, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Therapeutic Effect of Aerobic, Resistance and Combined Exercise in Vascular Dementia Rat Model By Improving Cognitive Function**
Okten O., Koyuncuoglu T., Aydil S., Karasahin E., Kosar F. E., Oruc F., Ozturk S., Sener D., KASIMAY ÇAKIR Ö.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.39, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Protective Effect of Resveratrol in Di-n-butyl Phthalate-Induced Nephrotoxicity Immunohistochemical and Ultrastructural Studies**
ELMAS Ç., SEYMEN C. M., Sener D., GÖKTAŞ G., Goktas T., Turkkani A.
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOPATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol.39, no.1, pp.17-34, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Has Melatonin Protective Effects on Irradiated Rat Pineal Gland? Cronobiologic and Electron Microscopic Study**
ELMAS Ç., Erdogan D., GÖKTAŞ G., ULUOĞLU C., Guney Y., Ozbey G., Hicsonmez A., Yucel B., ÖZKAN S., Sener D.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.1, pp.153-160, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Immunohistochemical and Ultrastructural Changes Related To Methylphenidate In Rat Pituitary and Pineal Glands**
ELMAS Ç., BAHÇELİOĞLU M., Erdogan D., Gozil R., TAKE KAPLANOĞLU G., Calguner E., Sener D.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.29, no.3, pp.476-493, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Electromagnetic Field (1.8/0.9 GHz) Exposure on Spleen in Rats**
Kızıloğlu İ., Bozok Y. Y., Tümkeya L., Akakın D., Akçora D.
Medical records-international medical journal (Online), vol.5, no.1, pp.177-181, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Histopathological effects of Algan hemostatic agent (AHA) in liver injury model in rats**
Sener D., Kocak M., Saracoglu R., Deveci U., Karadag M.
HEPATOLOGY FORUM, vol.3, no.1, pp.16-20, 2022 (ESCI)
- III. **Effects of black cumin seed oil on oxidative stress and expression of membrane-cytoskeleton linker proteins, radixin, and moesin in streptozotocin-induced diabetic rat liver**
Seker U., Kaya S., Kandemir S. I., Sener D., Demirel O. U., Nergiz Y.
HEPATOLOGY FORUM, vol.3, no.1, pp.21-26, 2022 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Genel ve Özel Bağ Dokusu**
Şener Akçora D.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of Melatonin Supplementation and Different Exercise Models on Cognitive Function in Long-Term Exposure to Constant Light in Rats**
Erol G., Dinçer B. E., Çalık H. N., Öksüz H., Yıldırım S., ŞENER AKÇORA D., Aydın B., KASIMAY ÇAKIR Ö.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 01 November 2022
- II. **Effects Of Melatonin Supplementation And Different Exercise Models On Cognitive Function In Long-Term Exposure To Constant Light In Rats**
Erol G., Dinçer B. E., Çalık H. N., Öksüz H., Yıldırım S., ŞENER AKÇORA D., KASIMAY ÇAKIR Ö.
Europhysiology 2022, Kopenhag, Denmark, 16 September 2022, vol.236, pp.396-399
- III. **The Therapeutic Effect Of Aerobic, Resistance And Combined Exercise In Vascular Dementia Rat Models By Improving Cognitive Function**
Koşar F. E., Ökten O., KOYUNCUOĞLU T., Oruç F., Öztürk S., Kardeşahin E., Aydil S., ŞENER AKÇORA D., KASIMAY ÇAKIR Ö.
Europhysiology 2022, Kopenhag, Denmark, 16 - 18 September 2022
- IV. **Evaluation of muscle spindle density and distribution of certain mimic muscles: preliminary results of a cadaveric study**
ŞENER AKÇORA D., Karacan E., Sayılar E., YAPICIER Ö., ÖĞÜT E., BARUT Ç.
IFAA 2022 (International Federation of Associations of Anatomists) XXth Congress, İstanbul, Turkey, 5 - 07 August 2022
- V. **Sabit ışığa maruz kalan sıçanlarda melatonin takviyesi ve farklı egzersiz modellerinin kognitif fonksiyon üzerine etkileri.**
Erol G., Dinçer B. E., Çalık H. N., Öksüz H., Yıldırım S., ŞENER AKÇORA D., KASIMAY ÇAKIR Ö.
VIII. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 May 2022
- VI. **Sıçanda Aerobik, Rezistans ve Kombine Egzersizin vasküler demansı ve beraberinde gözlenen kognitif fonksiyon kaybını iyileştirici etkisi.**
Ökten O., KOYUNCUOĞLU T., Oruç F., Öztürk S., Kardeşahin E., Koşar F. E., Aydil S., ŞENER AKÇORA D., KASIMAY ÇAKIR Ö.
VIII. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 May 2022
- VII. **Protective effect of nigella sativa oil, as a thymoquinone source, on doxorubicin induced testicular toxicity in rats**
ŞEKER U., ŞENER D.
4th International Health Sciences Conference (IHSC 2020), Diyarbakır, Turkey, 05 November 2020
- VIII. **Protective role of curcumin in benzo(a)pyrene induced nephrotoxicity**
ŞENER D., ELMAS Ç., ERDOĞAN D., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖKTAŞ G.
ICHC 2017, 18 - 21 May 2017
- IX. **Effects of di-n buty phythalate and the possible protective potential of resveratrol on uterus tissue**
ŞENER D., ELMAS Ç., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., TAKE KAPLANOĞLU G.
ICHC 2017, 18 - 21 May 2017
- X. **Effects of DBP on medial prefrontal cortex and hippocampus. Can resveratrol prevent the damage?**
ÖZKOÇER S. E., ELMAS Ç., BULUT D. İ., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G., ŞENER D., ERDOĞAN D.
15th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XI. **The Protective Effect of Resveratrol in di(n-butyl) phthalate (DBP) Induced Nephrotoxicity. An Immunohistochemical and Ultrastructural Studies**
ELMAS Ç., SEYMEN C. M., ŞENER D., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., TÜRKKANI A.
15th. ICHC, 18 - 21 May 2017
- XII. **The effects of di-n-butyl phthalate on tuba uterina and possible protective effect of resveratrol**

AKKAYA N. P., ELMAS Ç., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G., ŞENER D.

15th ICHC, 18 - 21 May 2017

- XIII. **Di (n-bütül) fitalat (DBP) ile indüklenmiş nefrotoksisite üzerine resveratrol'ün koruyucu etkisi: İmmünohistokimyasal ve Elektronmikroskopik çalışma.**
ELMAS Ç., SEYMEN C. M., ŞENER AKÇORA D., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., TÜRKKANI A.
XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 30 April 2016
- XIV. **Di-n-bütül fitalat'ın tuba uterina'da oluşturduğu değişikliklere karşı resveratrol'ün olası koruyucu etkilerinin yapısal düzeyde incelenmesi.**
AKKAYA P. N., ELMAS Ç., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G., ŞENER AKÇORA D.
XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 30 April 2016
- XV. **Benzo(a)piren'in böbrek dokusu üzerinde etkisi ve Curcumin' in olası koruyucu özelliğinin incelenmesi.**
ŞENER AKÇORA D., ELMAS Ç., ERDOĞAN D., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖKTAŞ G.
XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April 2016
- XVI. **Okan Üniversitesi Tıp Fakültesinde Mezuniyet Öncesi Dönem Öğrencilerine Araştırma Teknikleri Uygulaması.**
ŞENER AKÇORA D., BASKAN M. S., ATAKURT Y., KAYA A. D.
IX. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 21 March 2016
- XVII. **İskelet Kasında Oluşturulan İskemi Reperfüzyon Uyarımlı Akciğer Doku Hasarı Üzerinde İloprost' un Etkisi.**
ERER D., DURSUN A. D., OKTAR G. L., İRİZ E., ZOR M. H., ELMAS Ç., Dönmez T., KİRİŞCİ M., ÇOMU F. M., ARSLAN M., et al.
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 May 2014
- XVIII. **Miyokardiyal iskemi ve reperfüzyon ile oluşan karaciğer doku hasarı üzerinde Levosimendan'ın histopatolojik etkisi.**
ŞENER AKÇORA D., OKTAR G. L., DEMİR AMAÇ N., ELMAS Ç., ARSLAN M., İRİZ E., ERER D., ZOR M. H., TATAR T., GÖKTAŞ G., et al.
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 May 2014
- XIX. **Miyokardiyal İskemi Reperfüzyon ile Oluşan Karaciğer Doku Hasarı Üzerinde Dexmedetomidin' in Olası Koruyucu Etkisi.**
ERER D., ÖZER A., ARSLAN M., OKTAR G. L., İRİZ E., ELMAS Ç., ZOR M. H., TATAR T., GÖKTAŞ G., ERDOĞAN D., et al.
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 May 2014
- XX. **Diyabetik, Normal, Genc ve Yaşlı Gebelerde Ovaryum Kollajenleri ve Damar Yapısı**
ELMAS Ç., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., ŞENER D.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 May 2014
- XXI. **Benzo(a)piren'in Uterus Üzerine Etkisi ve Curcumin'in Olası Koruyucu Özelliği**
CEBECİ T., ELMAS Ç., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖKTAŞ T., KAPLANOĞLU İ., YAZICI G. N., ŞENER D., ÖMEROĞLU S., et al.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 May 2014
- XXII. **İskemi/reperfüzyon hasarının akciğer dokusunda süreye bağımlı etkisi.**
ELMAS Ç., ŞENER D., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., YAZICI G. N., YEGİNSU A.
Uluslararası Katılımlı 21. Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013
- XXIII. **Di-n butyl fitalat'ın böbrek üzerine etkisi ve Resveratrol'ün olası koruyucu özelliği**
ELMAS Ç., ŞENER D., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., YAZICI G. N.
Uluslararası Katılımlı 21. Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 May 2013
- XXIV. **Di-n bütül fitalat'ın böbrek üzerine etkisi ve Resveratrol'ün olası koruyucu özelliği.**
ELMAS Ç., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., ŞENER D., GÖKTAŞ T.
Uluslararası Katılımlı XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 May 2012
- XXV. **Di-n bütül fitalat'ın uterus endometriyumu üzerine etkisi ve Resveratrol'ün olası koruyucu özelliği.**
ŞENER D., ELMAS Ç., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., TAKE KAPLANOĞLU G.
Uluslararası Katılımlı XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 May 2012

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği: THED, Member, 2012 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, SCI Journal, November 2023

BMC RESEARCH NOTES, Journal Indexed in ESCI, November 2023

TOXICOLOGY REPORTS, Other Indexed Journal, August 2023

Middle East Journal of Science, National Scientific Refreed Journal, February 2023

HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, July 2021

BIOTECHNIC AND HISTOCHEMISTRY, SCI Journal, July 2021

CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, SCI Journal, June 2021

ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, SCI Journal, March 2021

Congress and Symposium Activities

2. IFAA 2022 (International Federation of Associations of Anatomists) XXth Congress, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2022

Öğrenim Çıktılarına Göre Soru Hazırlama Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021

4th International Health Sciences Conference (IHSC 2020), Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2020

TUS ve Zorunlu Hizmet Çalıştayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2016

I. Kök Hücre ve Biyoetik Sempozyumu, Attendee, Muğla, Turkey, 2016

XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Working Group, İzmir, Turkey, 2016

IX. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Working Group, İzmir, Turkey, 2016

XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Working Group, Ankara, Turkey, 2014

Marmara Student Congress (MaSCo), Working Group, İstanbul, Turkey, 2014

21. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Elektron Mikroskopi Kongresi, Working Group, Mersin, Turkey, 2013

Marmara Student Congress (MaSCo), Working Group, İstanbul, Turkey, 2013

Uluslararası Katılımlı XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Working Group, Denizli, Turkey, 2012

II. Kök Hücre Kursu ve VI. Kök Hücre Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2011