

## Dr. Öğr. Üyesi HATİCE DOĞAN GÖÇMEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hdogan@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/hdogan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9616-8910

Yoksis Araştırmacı ID: 202165

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2022

Yüksek Lisans, Türkiye 2014 - 2017

### Yaptığı Tezler

Doktora, Pentilentetrazol ile oluşturulan tutuşma modeli epilepside semaforin proteinlerinin rolü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, Sıçanlarda deneysel böbrek iskemi / reperfüzyon modelinde erdostein ve D vitamininin koruyucu etkisinin incelenmesi, 2017

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, 2014 - Devam Ediyor

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

- CREB1 and PPAR- $\alpha$ / $\gamma$  Pathways in Hepatic Ischemia/Reperfusion: Route for Curcumin to Hepatoprotection**  
Demir E. A., TUTUK O., DOĞAN GÖÇMEN H., ÖZYILMAZ D. S., KARAGÜL M. İ., Kara M., TEMİZ M., TÜMER C.  
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, cilt.21, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- EFFECTS OF OLIVE LEAF EXTRACT ON LEARNING AND MEMORY IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS**  
Hüzmeli İ., Dokuyucu R., Özcan O., Doğan Göçmen H., Tutuk O., Öztürk A., Sefil F., Tümer C.  
id health science, cilt.2, sa.3, ss.119-129, 2024 (Hakemli Dergi)
- Effect of vitamin D in experimental varicocele model in rats**  
AĞTÜRK G., TÜMER C., TUTUK O., DOĞAN GÖÇMEN H., ÖZGÜR T., ÖZCAN O., GÜLBOL DURAN G., TEMİZ M.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.49, ss.97-103, 2024 (ESCI)
- The effects of hydrogen sulfide, carbon monoxide and nitric oxide on pentylenetetrazole-induced seizures in rats**

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Depression in Alzheimer's Disease: The Roles of Cholinergic and Serotonergic Systems**  
DEMİR E. A., TUTUK O., DOĞAN H., TÜMER C.  
Alzheimer's Disease, Wisniewski, Thomas, Editör, Codon Publications, Brisbane, ss.223-235, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DENEYSEL ALZHEİMER HASTALIĞI MODELİ OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA FLUOKSETİN VE DUYGUDURUM İLİŞKİSİ**  
TUTUK O., BAL R., DOĞAN H., DEMİR E. A., TÜMER C.  
Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 Şubat 2021
- II. **DENEYSEL ALZHEİMER HASTALIĞI MODELİ OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA FLUOKSETİN VE DUYGUDURUM İLİŞKİSİ**  
TUTUK O., BAL R., DOĞAN GÖÇMEN H., DEMİR E. A., TÜMER C.  
Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 Şubat 2021
- III. **OBEZ EBEVEYNLERDEN DOĞMUŞ SIÇANLARDA DAVRANIŞSAL VE BİLİŞSEL ÖZELLİKLER**  
DEMİR E. A., GÜLBOL DURAN G., URHAN KÜÇÜK M., DOĞAN H., TUTUK O., ÇİMEN F., BAYIRLI M., TÜMER C., DURAN N.  
18. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2020
- IV. **Pentilentetrazol İle Oluşturulan Deneysel Epilepsi Modelinde Karbon Monoksit, Nitrik Oksit ve Hidrojen Sülfürün Etkilerinin Araştırılması**  
Harmancı N., Bozkurt E., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., KALTUŞ Z., KILIÇ C., ALTINBAŞ R., DOĞAN H., EROL K.  
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, ss.171
- V. **The Role Hydrogen Sulfide (H<sub>2</sub>S) in Pentylentetrazole-Induced Seizure in Rats**  
KILIÇ C., EROL K., ALTINBAŞ R., DOĞAN H., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., Harmancı N., KALTUŞ Z.  
FENS Regional Meeting 2019, Belgrade, Sırbistan, 10 - 13 Temmuz 2019, ss.312
- VI. **Tek bir nöbette yaygın flavonoidler: davranışsal ve bilişsel yönler**  
DEMİR E. A., ÖZTÜRK A., TUTUK O., DOĞAN H., TÜMER C.  
17. Türk Sinirbilim Kongresi, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, cilt.13, ss.31-32
- VII. **Viseral Adiposite Ölçümlerinin Tip II DM ve Sağlıklı Bireyler Arasında Karşılaştırılması**  
EGELİ D., DEMİR E. A., DOĞAN H., TUTUK O., AÇIK M., TÜMER C.  
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.64
- VIII. **Deneysel Varikozel Modelinde D Vitamininin Etkisi**  
AĞTÜRK G., DEMİR E. A., TUTUK O., DOĞAN H., ÖZGÜR T., TÜMER C.  
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.65
- IX. **THE RELATION BETWEEN VISCERAL ADIPOSITY INDEX (VIA) AND CARDIOMETABOLIC RISK FACTORS IN ADULTS**  
AÇIK M., DOĞAN H., TUTUK O., DEMİR E. A., TÜMER C.  
International Health Sciences Conference (IHSC 2018), Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018
- X. **The effect of alpha-lipoic acid on transient receptor potential melastatin (TRPM) 2, 8 ion channels in varicocele model rats**  
TUTUK O., DOĞAN H., DEMİR E. A., TUTUK S., BAYRAKTAR H. S., TÜMER C.  
7th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2018, cilt.10, ss.758-759
- XI. **The effects of erdosteine and D vitamin on oxidative stress in renal ischemia reperfusion injury**

DOĞAN H., TUTUK O., DEMİR E. A., ÖZCAN O., TUTUK S., URHAN KÜÇÜK M., BAYRAKTAR H. S., TÜMER C.

7th World Congress of Oxidative Stress, Calcium and TRP Channels, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2018, cilt.10, ss.746

**XII. Investigation of the effect of vitamin D in experimental varicocele model in rats**

AĞTÜRK G., DEMİR E. A., TUTUK O., DOĞAN H., BAYRAKTAR H. S., GÜLBOL DURAN G., TEMİZ M., TÜMER C.

7th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2018, cilt.10, ss.759

**XIII. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF VITAMIN D IN EXPERIMENTAL VARRICOCELE MODEL IN RATS**

AĞTÜRK G., DEMİR E. A., TUTUK O., DOĞAN H., BAYRAKTAR H. S., GÜLBOL DURAN G., TEMİZ M., TÜMER C.

7TH WORLD CONGRESS OF OXIDATIVE STRESS,CALCIUM SIGNALING AND TRP CHANNELS, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2018, cilt.10, ss.759-760

**XIV. THE EFFECTS OF ESSENTIAL OILS OF NIGELLA SATIVA L. ON p53 GENE EXPRESSION AND CELL APOPTOSIS IN HT-29 COLON CARCINOMA CELLS**

DURAN N., GÜLBOL DURAN G., KAYA D. A., Ay E., DEMİR E. A., DOĞAN H.

43. FİZYOLOJİ KONGRESİ, 07 Eylül 2017

**XV. SIÇANLARDA DENEYSEL BÖBREK İSKEMİ REPERFÜZYON MODELİNDE ERDOSTEİN VE D VİTAMİNİN ETKİLERİ**

DOĞAN H., DEMİR E. A., TUTUK O., ÖZGÜR T., URHAN KÜÇÜK M., ÖZCAN O., BAYRAKTAR H. S., TEMİZ M., GÜLBOL DURAN G., TÜMER C.

43. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, cilt.221, ss.28-29

**XVI. Oksidatif Durum ve Varikozel: Lipoatın Etkisi**

DEMİR E. A., TÜMER C., TUTUK O., DOĞAN H., TUTUK S., BAYRAKTAR H. S.

43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, cilt.221, ss.116-117

**XVII. EFFECTS OF ERDOSTEİNE AND VİTAMİN D İN EXPERİMENTAL KİDNEY İSCEMİA REPERFUSİON MODEL**

DOĞAN H., DEMİR E. A., TUTUK O., ÖZGÜR T., URHAN KÜÇÜK M., ÖZCAN O., BAYRAKTAR H. S., TEMİZ M., GÜLBOL DURAN G., TÜMER C.

43. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017

**XVIII. Smoking and Alcohol Consumption of Medical Students**

DOKUYUCU R., DOĞAN H., TUTUK O., YİĞİT A., YENGİL E., TÜMER C.

Turkish Society of Physiological Sciences 42nd National Physiology Congress, 18 - 20 Eylül 2016

**XIX. Investigation of the Effects of olive leaf extract on liver Enzymes in streptozotocin induced Diabetic rats**

Yarım Z., DOKUYUCU R., TUTUK O., DOĞAN H., HÜZMELİ İ., ÖZCAN O., TÜMER C., Reyhanioğlu Aktar D.

Turkish Society Of Physiological Sciences 42nd national physiology congress, 02 Eylül 2016, cilt.218, ss.26-91

**XX. The Relationship Between Incidence of Deformity in the Lower Lips of Cases with Cerebral Palsy with Ambulation and without Ambulation**

KUTLU İSHAKOĞLU Ö., DOKUYUCU R., DOĞAN H., TUTUK O., TÜMER C., DUMAN F.

Turkish Society of Physiological Sciences, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, ss.46

**XXI. Effects of erdosteine on transient receptor potential melastatin TRPM 2 8 ion channels on liver ischemia and reperfusion model in rats**

TUTUK O., DOKUYUCU R., DOĞAN H., Tutuk S., Bilgic N., Agturk G., Gogebakan B., SEFİL F., TÜMER C.

6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016

**XXII. The role of caffeic acid phenethyl ester CAPE on transient receptor potential melastatin TRPM 6 7 ion channels on hepatic ischemia reperfusion injury in rats**

DOKUYUCU R., TUTUK O., DOĞAN H., Bilgic N., Gogebakan B., SEFİL F., TÜMER C.

6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 Mayıs 2016

**XXIII. Investigation of the effects of lidocaine on transient receptor potential melastatin TRPM 2 8 cation channels on experimental hepatic ischemia reperfusion injury model in rats**

DOKUYUCU R., DOĞAN H., TUTUK O., Bilgic N., Agturk G., Gogebakan B., İZMİRLİ M., SEFİL F., TÜMER C.

6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 Mayıs 2016

- XXIV. **Investigation of effects of vitamin D and mannitol in rat ovary induced by experimental ischemia reperfusion injury**  
Karateke A., DOKUYUCU R., Sarı A., ÖZCAN O., TUTUK O., DOĞAN H., TAŞ Z. A., Baloğlu A.  
XI. Turkish German Gynecology Congress, 11 - 15 Mayıs 2016
- XXV. **Sıçanlarda Karaciğer İskemi Reperfüzyon Modelinde Timokinon un Transient Receptor Potential Melastatin TRPM Kanalları Üzerine Etkisi**  
Çağlar K., Bilgiç N., DOĞAN H., TAŞ Z. A., TUTUK O., GÖGEBAKAN B., DOKUYUCU R.  
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XXVI. **Sıçanlarda Karaciğer İskemi Reperfüzyon Modelinde Erdosteine in Transient Receptor Potential Melastatin TRPM 6 ve7 Kanalları Üzerine Etkisi**  
DOKUYUCU R., DOĞAN H., Bilgiç N., TAŞ Z. A., GÖGEBAKAN B.  
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, ss.268-269
- XXVII. **Antiepileptic effects of rutin on picrotoxin induced seizures in female rats**  
GERGERLİOĞLU H. S., Öztürk A., SEFİL F., TÜMER C., DOKUYUCU R., Kahraman I., TUTUK O., DOĞAN H.  
Society for Neuroscience 2015, 17 - 21 Ekim 2015
- XXVIII. **effects of learning and memory of olive leaf extract in streptozotocin induced diabetic rats**  
HÜZMELİ İ., DOKUYUCU R., ÖZCAN O., DOĞAN H., TUTUK O., Öztürk a., TÜMER C.  
Turkish society of physiological sciences 41nd national physiology congress, 9 - 13 Eylül 2015, ss.32-109
- XXIX. **Histopathological Effects of Erdosteine in Rat Hepatic Ischemia Reperfusion Model**  
TUTUK O., DOKUYUCU R., GÖKÇE H., ÖZCAN O., TAŞ Z. A., DOĞAN H., AĞTÜRK G., TUTUK S., BAYRAKTAR H. S., SEFİL F., et al.  
Türk fizyolojik Bilimler Derneği, 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2015, cilt.215, ss.57
- XXX. **The Effect of Thymoquinone in Hepatic Ischemia Reperfusion Rat Model**  
ÇAĞLAR K., GÖKÇE H., ÖZCAN O., TAŞ Z. A., DOĞAN H., AĞTÜRK G., SEFİL F., TÜMER C., DOKUYUCU R., GÖKÇE H.  
Türk fizyolojik Bilimler Derneği, 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.57
- XXXI. **Effects on Learning and Memory of Olive Leaf Extract in Streptozotocin induced Diabetic Rats**  
HÜZMELİ İ., DOKUYUCU R., ÖZCAN O., DOĞAN H., TUTUK O., ÖZTÜRK A., SEFİL F., TÜMER C.  
Türk fizyolojik Bilimler Derneği, 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2015, cilt.215, ss.48

## Desteklenen Projeler

TÜMER C., TUTUK O., DOĞAN GÖÇMEN H., DEMİR E. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hastalık Davranışının Moleküler Temelleri: Kurkumin ve Rutin'in Etkileri, 2017 - Devam Ediyor  
TÜMER C., TEMİZ M., KARA M., TUTUK O., DOĞAN GÖÇMEN H., DEMİR E. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hepatik İskemi/Reperfüzyon Hasarında Curcumin'in Hücre İçi İnflamatuar Sinyalizasyona Etkisi, 2017 - 2021  
TÜMER C., DOĞAN GÖÇMEN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Deneysel Böbrek İskemi Reperfüzyon Modelinde Erdosteine ve D Vitamininin Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2017

## Metrikler

Yayın: 36

Atf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1