

Doç. Dr. SEVTAP HAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevtap.han@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/sevtap.han>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: gVEZyIYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6392-097X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-9793-2019

ScopusID: 56402157000

Yoksis Araştırmacı ID: 156326

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), Türkiye 2010 - 2016

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Lisansüstü Tez Danışmanlığı Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2019

Mesleki Kurs, Eğiticilerin Eğitimi Sertifikası, Gazi Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanlarında Cerrahi Yöntemle Telemetrik Veri Kaydı ve Tam Otomatik Davranış Sistemleri ile Davranış Kaydı Kursu, Radon Medical , 2013

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Hipertansiyonda damarlarda gelişen endoplazmik retikulum stresinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Sıçanlarda DOCA-tuz modeli ile oluşturulan hipertansiyona bağlı damar endotel disfonksiyonu parametreleri ve ROCK ekspresyonu ve aktivasyonunun karşılaştırılması, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - 2023

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2011 - 2019

AKADEMİK İDARI DENeyİM

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Strateji Geliştirme Kurulu Çalışma Grubu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Stratejik Planlama Çalışma Ekibi Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - 2023

Eğitim/Dış İlişkiler Çalışma Ekibi Yatay Geçiş ve İntibak Alt Çalışma Grubu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - 2022

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2019 - 2022

50. Yıl Düzenleme Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - 2018

Kalite Güvencesi ve Derecelendirme Koordinatörlükleri Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2016 - 2018

Fakülte Öz Değerlendirme Komitesi Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

FARMAKOLOJİDE TEMEL KONULAR, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

FARMAKOLOJİ-I, Lisans, 2024 - 2025

FARMAKOLOJİ-III, Lisans, 2024 - 2025

DENEYSEL FARMAKOLOJİ İ UYGULAMA, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

KRONOFARMAKOLOJİ, Doktora, 2021 - 2022

HEMŞİRELİĞE ÖZEL FARMAKOLOJİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

FARMAKOLOJİ I, Lisans, 2021 - 2022

İLAÇ ETKİLEŞMELERİ, Doktora, 2020 - 2021

KRONOTERAPİ, Lisans, 2020 - 2021

İLAÇ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, Doktora, 2019 - 2020

DOKTORA SEMİNERİ, Doktora, 2019 - 2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Eylül, 2020

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Han S., Prof. Dr. M. Oğuz Güç Yaz Okulu, 2022 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Development of Dermal Lidocaine Nanosuspension Formulation by the Wet Milling Method Using Experimental Design: In Vitro/In Vivo Evaluation**
Kral Ö., İLBASMIŞ TAMER S., Han S., Tirnaksız F.
ACS Omega, cilt.9, sa.52, ss.50992-51008, 2024 (SCI-Expanded)
- Development and optimization of hydrogel-forming microneedles fabricated with 3d-printed molds for enhanced dermal diclofenac sodium delivery: a comprehensive in vitro, ex vivo, and in vivo study**
TUNÇEL E., TORT S., HAN S., YÜCEL Ç., TIRNAKSIZ F. F.
DRUG DELIVERY AND TRANSLATIONAL RESEARCH, 2024 (SCI-Expanded)
- Effects of Resveratrol on Receptor Expression and Serum Levels of Estrogen and Progesterone in**

the Rat Endometritis Model

Han S., Cicek A. F., Tokmak A., Ustun T. Y., Gokay N. E., Uludağ M. O., Demirel M. A.
REPRODUCTIVE SCIENCES, cilt.28, sa.9, ss.2610-2622, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Etodolac nanosuspension based gel for enhanced dermal delivery: in vitro and in vivo evaluation**
Karakucuk A., Tort S., Han S., Oktay A. N., Celebi N.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.38, sa.4, ss.218-232, 2021 (SCI-Expanded)
- V. ***In vitro* and *in vivo* evaluations on nanoparticle and phospholipid hybrid nanoparticles with absorption enhancers for oral insulin delivery.**
Mutlu-Agardan N. B., Han S.
Pharmaceutical development and technology, cilt.26, ss.157-166, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Preparation and in vitro/in vivo evaluation of flurbiprofen nanosuspension-based gel for dermal application**
Oktay A. N., İlbasmış Tamer S., Han S., Uludag O., Celebi N.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.155, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Reversal of deleterious effect of hypertension on the liver by inhibition of endoplasmic reticulum stress**
BAL N. B., HAN S., KİREMİTÇİ S., ULUDAĞ M. O., DEMİREL YILMAZ E.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.47, sa.3, ss.2243-2252, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Hypertension-induced cardiac impairment is reversed by the inhibition of endoplasmic reticulum stress**
BAL N. B., HAN S., KİREMİTÇİ S., SADİ G., Uludag O., DEMİREL YILMAZ E.
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.71, sa.12, ss.1809-1821, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Therapeutic effects of resveratrol in Escherichia coli-induced rat endometritis model**
Demirel M. A., Han S., Tokmak A., Gokay N. E., Uludağ M. O., Ustun T. Y., Cicek A. F.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.392, ss.1577-1589, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Activation of Liver X Receptors by GW3965 Attenuated Deoxycorticosterone Acetate-Salt Hypertension-Induced Cardiac Functional and Structural Changes**
BAL N. B., HAN S., USANMAZ S. E., KİREMİTÇİ S., SADİ G., Uludag O., DEMİREL YILMAZ E.
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.74, sa.2, ss.105-117, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Inhibition of endoplasmic reticulum stress protected DOCA-salt hypertension-induced vascular dysfunction**
HAN S., BAL N. B., SADİ G., USANMAZ S. E., Tuglu M. M., ULUDAĞ M. O., DEMİREL YILMAZ E.
VASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.113, ss.38-46, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **The effects of LXR agonist GW3965 on vascular reactivity and inflammation in hypertensive rat aorta**
HAN S., BAL N. B., SADİ G., USANMAZ S. E., ULUDAĞ M. O., DEMİREL YILMAZ E.
LIFE SCIENCES, cilt.213, ss.287-293, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of resveratrol and exercise on age and gender-dependent alterations of vascular functions and biomarkers**
HAN S., BAL N. B., Sadi G., USANMAZ S. E., ULUDAĞ M. O., DEMİREL YILMAZ E.
EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, cilt.110, ss.191-201, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Age- and sex-dependent alteration of functions and epigenetic modifications of vessel and endothelium related biomarkers**
HAN S., Aydın M. M., Akansel S., USANMAZ S. E., Akcali C., ULUDAĞ M. O., Yilmaz E. D.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.42, sa.4, ss.286-296, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Ozone Treatment in Endotoxin Induced Shock Model in Rats**
ULUDAĞ M. O., Ozdemir E. D., BAL N. B., HAN S., Dayanir H., Babacan A., USANMAZ S. E., DEMİREL YILMAZ E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.13, sa.2, ss.166-174, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Diurnal Temporal Blood H2S Variations Correlate with the Circadian Rhythm of Vascular Contraction and Blood Pressure**
ULUDAĞ M. O., Hicdurmaz E., HAN S., USANMAZ S. E., Abacioglu N., ARK M., DEMİREL YILMAZ E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.12, sa.6, ss.587-596, 2016 (SCI-Expanded)

XVII. Resveratrol affects histone 3 lysine 27 methylation of vessels and blood biomarkers in DOCA salt-induced hypertension

HAN S., ULUDAĞ M. O., USANMAZ S. E., Ayaloglu-Butun F., AKÇALI K. C., DEMİREL YILMAZ E.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.42, sa.1, ss.35-42, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **BEYİN YAŞLANMASINDA MOLEKÜLER MEKANİZMALAR**
ÖZDEK E., HAN S.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.1, ss.284-294, 2023 (Scopus)
- II. **Comparing Therapeutic Effects of Intraarticular Ozone and Hyaluronic Acid in the Rat Model of Experimental Knee Osteoarthritis**
Dayanır H., Han S., Özoğul C., Babacan C. A., Uludağ M. O., Dayanır D.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.4, ss.385-391, 2022 (Scopus)
- III. **Sex-dependent effects of resveratrol and regular exercise on markers related to cellular stress in the hearts and kidneys of rats**
BAL N. B., HAN S., USANMAZ S. E., ULUDAĞ M. O., DEMİREL YILMAZ E.
Istanbul Journal of Pharmacy, cilt.52, sa.1, ss.20-30, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Aging and gender-related effects of tauroursodeoxycholic acid treatment on liver functions, plasma lipid profile, and oxidative stress**
Han S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.1, ss.405-414, 2022 (ESCI)
- V. **Deneysel Hipertansiyon Modelinde Farklı DOCA-tuz Uygulama Sürelerinin Kan Basıncı ve Damar Cevapları Üzerine Etkisi**
Han S., Uludağ M. O., Demirel Yılmaz E.
Dicle Tıp Dergisi, cilt.46, sa.4, ss.707-713, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Endoplasmic Reticulum Stress and Hypertension**
HAN S., ULUDAĞ M. O., DEMİREL YILMAZ E.
Türkiye Klinikleri Journal of Internal Medicine, cilt.4, sa.3, ss.147-153, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kardiyovasküler Sistemde Yaşlanma Ve Epigenetik**
Han S.
Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar II, Prof. Dr. Cem Evereklioglu, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.313-338, 2020
- II. **Yaşlanma Ve Endoplazmik Retikulumda Proteostaz Kaybı**
HAN S.
Sağlık Bilimleri Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler, Uzm. Utku Murat KALAFAT Dr. Öğr. Üy. Meltem AKBAS Doç. Dr. Gülşen GONCAGÜL, Editör, Gece Akademi, Ankara, ss.121-130, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Endoplazmik retikulum stresi inhibisyonunun sıçan beyinde inflamasyon ve otofaji üzerindeki etkilerinin yaşlanmaya ve cinsiyete bağlı incelenmesi**
Han S., Özdek E.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022) , Ankara,

Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.169

- II. **EFFECTS OF ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS INHIBITION ON LIVER FUNCTION AND OXIDATIVE STRESS IN AGED RATS**
Han S.
EUROASIA International Congress on Scientific Researches and Recent Trends-IX, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2022, ss.153
- III. **Effect Of Endoplasmic Reticulum Stress Inhibition On Vascular Relaxation Responses In Aging**
Han S., Demirel Yılmaz E.
8th International Medical and Health Sciences Research Congress, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2021
- IV. **The effect of 4-phenylbutyric acid on the hypertension induced cardiac stress responses**
BAL N. B., HAN S., USANMAZ S. E., SADİ G., ULUDAĞ M. O., DEMİREL YILMAZ E.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021
- V. **The Effect of 4-Phenylbutyric Acid on Hypertension-Induced Cardiac Impairments**
BAL N. B., HAN S., ULUDAĞ M. O., DEMİREL YILMAZ E.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021
- VI. **Gender dependent effects of resveratrol and regular exercise on the expression of various proteins in kidney**
BAL N. B., HAN S., ULUDAĞ M. O., DEMİREL YILMAZ E.
1st International Conference on Preventive Medicine (1st ICPM), 12 - 14 Kasım 2019
- VII. **Düzenli Hareket ve Resveratrol'ün Kalp ve Böbrek Dokusunda Nitrik Oksit ve Toplam Antioksidan Kapasite Üzerine Cinsiyete Bağlı Etkileri**
BAL N. B., HAN S., USANMAZ S. E., ULUDAĞ M. O., DEMİREL YILMAZ E.
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019
- VIII. **Evaluation of analgesic and anti-inflammatory effects of flurbiprofen nanosuspension-based gel for dermal application in rats**
OKTAY A. N., HAN S., İLBASMIŞ TAMER S., ULUDAĞ M. O., ÇELEBİ F. N.
8th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, 14 - 16 Ekim 2019
- IX. **An Insight Into Anti-Inflammatory Effects Of Resveratrol**
Han S.
2nd International Health Science And Life Congress, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.583-588
- X. **The effects of endoplasmic reticulum stress inhibition on vascular and cardiac EGFR signaling in hypertension**
BAL N. B., HAN S., TUĞLU M. M., ULUDAĞ M. O., DEMİREL YILMAZ E.
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP2018), 1 - 06 Temmuz 2018
- XI. **Resveratrol ve Egzersizin Oksidatif Stres ile İlişkili Genler Üzerindeki Yaşa ve Cinsiyete Bağlı Etkileri**
Han S., Sadi G., Bal N. B., Uludağ M. O., Demirel Yılmaz E.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- XII. **Inhibition of endoplasmic reticulum stress reversed doca-salt hypertension-induced structural changes in cardiac and hepatic tissues**
Bal N. B., Han S., Kiremitçi S., Uludağ M. O., Demirel Yılmaz E.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XIII. **Activation of liver X receptors prevents cardiac functional and structural changes in DOCA-salt hypertensive rats.**
Bal N. B., Han S., Usanmaz S. E., Kiremitçi S., Sadi G., Uludağ M. O., Demirel Yılmaz E.
2nd International Gazi Pharma Symposium, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XIV. **The Investigaton of the Effects of Resveratrol on Blood Cytokine Profile and Histopathological Changes in Escherichia coli-Induced Endometritis Model in Rats**
Demirel M. A., Han S., Çiçek A. F., Uludağ M. O., Ercan N., Tokmak A.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal - I. Uluslararası Kongresi, Muğla, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017
- XV. **The Effects of Resveratrol on Uterine Estrogen and Progesterone Receptor Gene Expression in a Rat Model of Endometritis**

- Han S., Demirel M. A., Çiçek A. F., Ercan N., Tokmak A., Uludağ M. O.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XVI. **The Effects on Oxydative Stress Index of Resveratrol In Escherichia coli-Induced Endometritis Model in Rats**
Demirel M. A., Han S., Çiçek A. F., Uludağ M. O., Ercan N., Tokmak A.
19th International Conference on Oxidative Stress, Redox Homeostasis Antioxidants, Paris, Fransa, 26 - 27 Haziran 2017, ss.74
- XVII. **Aging And Gender Dependent Alteration Of Oxidative Stress Related Genes**
Han S., Sadi G., Bal N. B., Uludag M. O., Demirel Yılmaz E.
19th International conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants, Paris, Fransa, 26 - 27 Haziran 2017, ss.86
- XVIII. **5-Sübstitüe-Benzimidazol Türevi Bileşiğin Farelerde Analjezik ve Antienflamatuvar Aktivite Tarama Çalışması**
Göker S., HAN S., ÇALIŞKAN B., BANOĞLU E., ULUDAĞ M. O.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.732
- XIX. **Diarilpirazol Türevi Bileşiğin (BRP-42) Analjezik ve Antienflamatuvar Aktivitesi Üzerinde Çalışmalar**
GÖKER G., HAN S., ÇALIŞKAN B., BANOĞLU E., ULUDAĞ M. O.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.752
- XX. **İzoksazol Türevi Bileşiklerin in-vivo Analjezik ve Antienflamatuvar Aktivitesi Üzerinde Çalışmalar Örnek Ö.**
HAN S., ÇALIŞKAN B., BANOĞLU E., ULUDAĞ M. O.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.738
- XXI. **Inhibition of endoplasmic reticulum stress protected hypertension induced alteration in the protein expression of rat aorta**
Han S., Bal N. B., Sadi G., Uludağ M. O., Demirel Yılmaz E.
The EMBO meeting., Mannheim, Almanya, 10 - 13 Eylül 2016
- XXII. **Effects of LXR agonist GW3965 on expression of functional proteins in hypertensive rat aorta**
Han S., Bal N. B., Sadi G., Uludağ M. O., Demirel Yılmaz E.
The EMBO meeting., Mannheim, Almanya, 10 - 13 Eylül 2016
- XXIII. **Effects of LXR agonist GW3965 on vascular reactivity in DOCA salt induced hypertension in rat**
Han S., Bal N. B., Usanmaz S. E., Uludağ M. O., Demirel Yılmaz E.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016
- XXIV. **Effect of endoplasmic reticulum stress inhibition on cardiac remodelling induced by hypertension**
Bal N. B., Han S., Kiremitci S., Sadi G., Uludağ M. O., Demirel Yılmaz E.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016
- XXV. **The role of Liver X Receptors on cardiac dysfunction induced by hypertension**
Bal N. B., Han S., Usanmaz S. E., Uludağ M. O., Demirel Yılmaz E.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016
- XXVI. **Effects of endoplasmic reticulum stress on hypertension induced endothelial dysfunction in rat**
Han S., Bal N. B., Usanmaz S. E., Uludağ M. O., Demirel Yılmaz E.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016
- XXVII. **Hipertansiyonda gelişen endoplazmik retikulum stresinin damar cevapları üzerine etkisi**
Han S., Bal N. B., Usanmaz S. E., Uludağ M. O., Demirel Yılmaz E.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.308
- XXVIII. **Age and gender dependent effects of resveratrol and regular aerobic exercise on the endothelial function related blood biomarkers**
BAL N. B., HAN S., USANMAZ S. E., ULUDAĞ M. O., DEMİREL YILMAZ E.
17th World Congress Of Basic And Clinical Pharmacology, 13 - 18 Haziran 2014
- XXIX. **Age and gender dependent effects of resveratrol and exercise on vascular relaxations.**
Han S., Bal N. B., Uludağ M. O., Demirel Yılmaz E.
The 5th EMBO meeting, Amsterdam, Hollanda, 21 - 24 Eylül 2013, ss.240
- XXX. **Hipertansiyonda Oluan Damar Degisiklikleri Üzerine Resveratrolün Etkisi**

Han S., Usanmaz S. E., Akçalı K. C., Ayalođlu F., Uludağ M. O., Demirel Yılmaz E.

Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2011, ss.175

XXXI. Alteration Of The Biomarkers Related To The Endothelial Function In Aging

Han S., Usanmaz S. E., Uludag O., Demirel Yılmaz E.

III. International Anti-Aging Congress, Ankara, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.9

XXXII. İzole sıçan aortunda rho-kinaz ekspresyonu ve aktivasyonunun günüçi ritminin incelenmesi.

Hiçdurmaz E., Han S., Ark M., Uludağ M. O., Abacıođlu N.

XX. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.198

Desteklenen Projeler

Han S., Demirel Yılmaz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşlanmayla Birlikte Oluşan Vasküler İşlev Bozukluklarında Endoplazmik Retikulum Stresinin Rolünün İncelenmesi, 2019 - 2022

Han S., Karaküçük A. E., Tort S., Çelebi F. N., TÜBİTAK Projesi, Nanosüspansiyon Bazlı Etodolak Jel

FormülasyonununGeliştirilmesi ve in vitro/ in vivo Deđerlendirilmesi, 2019 - 2020

İlbasmış Tamer S., Han S., Take Kaplanođlu G., Çelebi F., TÜBİTAK Projesi, Dermal Yoldan Uygulanmak Üzere Flurbiprofen Nanoformülasyonlarının Geliştirilmesi ve İn Vitro-İn Vivo Deđerlendirilmesi, 2017 - 2019

HAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda endotoksin ile oluşturulan şok modelinde ozon tedavisinin etkilerinin araştırılması, 2011 - 2013

HAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endotoksemik şok oluşturulan sıçanlarda ozon tedavisinin plazma NO ADMA TAK ve H2S düzeylerine etkileri, 2011 - 2013

HAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda DOCA TUZ modeli ile oluşturulan hipertansiyona bağlı damar endotel disfonksiyonu parametreleri ve ROCK ekspresyonu ve aktivasyonunun karşılaştırılması, 2009 - 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

MedComm, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

BMJ OPEN, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

ERCIYES MEDICAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

APPLIED PHYSIOLOGY NUTRITION AND METABOLISM-PHYSIOLOGIE APPLIQUEE NUTRITION ET METABOLISME, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Han S., Gazi Pharma Symposium Series (GPSS- 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2021

Metrikler

Yayın: 59

Atf (WoS): 179

Atf (Scopus): 231

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10

Ödüller

Han S., Bildiri Başarı Ödülü, Türk Farmakoloji Derneği, Ekim 2017

Yayıncılık Etkinlikleri

Han S., Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Bülteni (e-Gazi Farma), Dergi Yayıncılığı, 2019 - 2023