

Asst. Prof. Mehtap SAVRAN

Personal Information

Email: mehtapsavran@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/mehtapsavran>

Education Information

Expertise In Medicine, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2006 - 2011
Under Graduate, Akdeniz University, Turkey 1996 - 2002

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Sağlık Bilimleri Alanında Araştırma Projesi Yazma Eğitimi, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2018

Health&Medicine, Psikiyatrik Bozuklukların Mekanizmaları ve Deneysel Hayvanlarında Modellenmesi, TÜBİTAK_Martek, 2017

Education Management and Planning, Tıp Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme Kursu, Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2017

Education Management and Planning, Eğitim Becerileri Kursu, Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2017

Health&Medicine, Farmakovijilans İrtibat Noktası Uzaktan Eğitim Programı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, 2017

Health&Medicine, İş Yeri Hekimliği Sertifikası, TC Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2013

Health&Medicine, Farmakovijilans İrtibat Noktası Eğitimi, TC Sağlık Bakanlığı, 2012

Health&Medicine, A'dan Z'ye Klinik Araştırmalar-Araştırmacı Eğitimi, TC Sağlık Bakanlığı-SAKDER-Marmara Üniversitesi, 2011

Health&Medicine, Klinik Toksikoloji Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2010

Education Management and Planning, Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2010

Health&Medicine, Araştırma Teknikleri ve Biyoistatistik, Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2009

Health&Medicine, Deneysel Hayvanları Kullanım Sertifikası, Süleyman Demirel Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Başkanlığı, 2008

Dissertations

Expertise In Medicine, Ratlarda metotreksat kaynaklı karaciğer ve böbrek hasarında c vitamininin koruyucu etkisinin araştırılması, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Ad, 2011

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medicine Education, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology, Medical Pharmacology and Toxicology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp, 2017 - Continues

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi , Temel Tıp Bilimleri Tıp Eğitimi Ve Bilişimi Ad, 2017 - 2018

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Süleyman Demirel Üniversitesi, July, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Süleyman Demirel Üniversitesi, April, 2020

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, January, 2019

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, November, 2018

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, June, 2018

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, February, 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Thymoquinone could be protective against valproic acid-induced testicular toxicity by antioxidant and anti-inflammatory mechanisms**
Savran M., Asci H., Armagan İ., Erzurumlu Y., Azrak S., Kaya O., Bilgic S., Korkmaz D.
ANDROLOGIA, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Agomelatine could prevent brain and cerebellum injury against LPS-induced neuroinflammation in rats**
Savran M., Aslankoc R., Ozmen O., Erzurumlu Y., Savas H. B. , Temel E. N. , Kosar P. A. , Bortepe S.
CYTOKINE, vol.127, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Melatonin protects the heart and endothelium against high fructose corn syrup consumption-induced cardiovascular toxicity via SIRT-1 signaling**
Savran M., Asci H., Ozmen O., Erzurumlu Y., Savas H. B. , Sonmez Y., Sahin Y.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.38, pp.1212-1223, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **The Impact of Prophylactic Lacosamide on LPS-Induced Neuroinflammation in Aged Rats**
SAVRAN M., Ozmen O., Erzurumlu Y., Savas H. B. , Asci S., Kaynak M.
INFLAMMATION, vol.42, pp.1913-1924, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Thymoquinone protection from amikacin induced renal injury in rats**
Ozer M. K. , Bilgic S., Armagan I., Savran M.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Hippocampus and cerebellum damage in sepsis induced by lipopolysaccharide in aged rats - Pregabalin can prevent damage**
ASLANKOÇ R., SAVRAN M., Ozmen O., AŞCI S.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.108, pp.1384-1392, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Pathology of cigarettes on the reproductive system and ameliorative effects of alpha lipoic acid: A rat model study**
AŞCI H., EROL O., Ellidag H. Y. , Tola E. N. , SAVRAN M., Ozmen O.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.34, pp.385-395, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Vitamin C attenuates methotrexate-induced oxidative stress in kidney and liver of rats**
SAVRAN M., CICEK E., DOGUC D. K. , AŞCI H., YESİLOT S., CANDAN I. A. , DAGDEVİREN B., CANKARA F. N. , ÖNCÜ M., UGUZ A. C. , et al.
PHYSIOLOGY INTERNATIONAL, vol.104, pp.139-149, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Protective effects of aspirin and vitamin C against corn syrup consumption-induced cardiac damage through sirtuin-1 and HIF-1 alpha pathway**
AŞCI H., SAYGIN M., YEŞİLOT S., Topsakal S., CANKARA F. N. , Ozmen O., Savran M.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.16, pp.648-654, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of misoprostol on cisplatin-induced renal damage in rats**
OZER M. K. , AŞCI H., ÖNCÜ M., CALAPOĞLU M., SAVRAN M., YESİLOT S., CANDAN I. A. , CICEK E.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.49, pp.1556-1559, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of Pentoxifylline on Amikacin-Induced Nephrotoxicity in Rats**

Articles Published in Other Journals

- **Ratlarda 2.45 Ghz Elektromanyetik Alan Kaynaklı Kalp Dokusu Hasarı Üzerine C Vitamininin Koruyucu Etkileri**
AŞCI H., SAVRAN M., GÜMRAL N., ÇÖMLEKÇİ S., ÖZMEN Ö.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.27, pp.23-30, 2020 (National Refereed University Journal)
- **Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanlık ve Yan Dal Uzmanlık Öğrencilerinin Hastane Eğitim Ortamı Algılarının Değerlendirilmesi**
SEZİK M., SAVRAN M., KARA C. O. , ALİMOĞLU M. K.
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.19, pp.64-75, 2020 (Other Refereed National Journals)
- **The Potential Drug-Drug Interactions in Alzheimer Patients' Treatment**
SAVRAN M., AŞCI H., Şengeze N., Önal Ö., Demirci S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, pp.381-388, 2019 (International Refereed University Journal)
- **HUZUREVİNDE YAŞAYAN YAŞLILARDAKİ İLAÇ PROFİLİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: İLAÇ-İLAÇ ETKİLEŞİMİ ANALİZİ**
SAVRAN M., AŞCI H.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.25, pp.361-369, 2018 (International Refereed University Journal)
- **Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem-3 Öğrencilerinin Farmakoloji Eğitimine Etki Eden Faktörlerin İncelenmesi**
SAVRAN M., AŞCI H., SEZİK M., SÖNMEZ Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.25, pp.275-281, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı Deneysel Modelleri**
SAVRAN M., OZER M. K.
Türkiye Klinikleri Farmakoloji Özel Sayı, vol.6, pp.90-95, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- **Mesleki Beceri Eğitim Düzeyi: Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Deneyimi**
KOLCU G., BAŞARAN Ö., SANDAL G., SAYGIN M., ASLANKOÇ R., YILDIRIM BAŞ F., ARMAĞAN H., SAVRAN M., ARMAĞAN İ., AK C., et al.
Smyrna Tıp Dergisi, pp.7-14, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Programında Reçete Yazma Beceri Eğitiminin Kern'in Altı Basamağına Göre Yapılandırılması: Vaka Sunumu Constructing Prescription Skill Training in Pre-Graduation Medical Education Program According to Kern's Six Steps: Case Presentation**
SAVRAN M., KOLCU G., AŞCI H., SÖNMEZ Y.
Smyrna Tıp Dergisi, vol.2, pp.43-47, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Effects of Misoprostol on Methotrexate-Induced Hepatic and Renal Damages**
AŞCI H., ÖZER M. K. , CALAPOĞLU M., SAVRAN M., ÖNCÜ M., YEŞİLOT Ş., CANDAN İ. A. , Kulaç E., ÇİÇEK E.
Journal of Biology and Life Sciences, vol.2, pp.32-37, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Birinci Basamakta Sık Kullanılan İlaçların Polifarmasi ve İlaç-İlaç Etkileşimleri Açısından değerlendirilmesi: Hekimlerin Farkındalık ve Bilgi Düzeylerinin Geliştirilmesi**
Türkyön F., YILDIRIM BAŞ F., SAVRAN M.
15. Aile Hekimliği Araştırma Günleri, Bursa, Turkey, 21 - 23 November 2019, pp.1
- **The dark side of antenatal magnesium sulfate: high-dose regimen is associated with brain damage in the preterm caprine model of chorioamnionitis**
Sezik M., ÖZMEN Ö., Köker A., AŞCI H., SAVRAN M., Eriş Yalçın S., Sidekli Ö., Güler Ş., Demir N.

29th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Berlin, Germany, 12 - 16 October 2019, pp.268

- **REGION SPECIFIC INHIBITION OF APOPTOSIS AND TUMOR NECROSIS FACTOR ALPHA FOLLOWING MAGNESIUM SULFATE ADMINISTRATION IN THE ENDOTOXIN EXPOSED CAPRINE PRETERM FETAL BRAIN**
Sezik M., ÖZMEN Ö., Köker A., AŞCI H., SAVRAN M., Eriş Yalçın S., Güler Ş., Sidekli Ö., Konuk E., Quliyeva F.
World Congress of Perinatal Medicine, İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2019, pp.312
- **A scoping review on the neuroprotective efficacy of antenatal magnesium sulfate treatment in pregnancies with chorioamnionitis**
Sezik M., SAVRAN M.
World Congress of Perinatal Medicine, İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2019, pp.250
- **ISPARTA İLİNDEKİ AİLE HEKİMLERİ İLAÇ TERCİHLERİNİ NASIL OLUŞTURUYOR?**
SAVRAN M.
2nd INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.371
- **Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanlık ve Yan Dal Uzmanlık Öğrencilerinin Hastane Eğitim Ortamı Algılarının Değerlendirilmesi**
Sezik M., SAVRAN M., Kara C. O. , Alimoğlu M. K.
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019, pp.118
- **Personal preference and experiences of Turkish obstetrician and gynaecologists on counselling about risks for medication-induced birth defects**
SAVRAN M., SEZİK M., ZAYİM N., AŞCI H.
17th World Congress in Fetal Medicine, 24 - 28 June 2018
- **Combined use of magnesium sulphate and fingolimod for antenatalneuroprotection against inflammation-mediated preterm**
SERENAT E. Y. , SEZİK M., SAVRAN M., AŞCI H., ÖZMEN Ö.
17th World Congress in Fetal Medicine, 24 - 28 June 2018
- **Akılcı İlaç Kullanımı**
SAVRAN M.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.39-40
- **Lipopolisakkarit ile Oluşturulan Sepsis Modelinde Beyin Hasarına Karşı Pregabalinin Etkisi**
ASLANKOÇ R., SAVRAN M., ÖZMEN Ö.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.40-41
- **Reçete Yazma Beceri Eğitiminin Kernin 6 Basamağına Göre Yapılandırılması**
SAVRAN M., KOLCU G., AŞCI H.
24. Ulusal Farmakoloji Kongres, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.182
- **Antalya'da Hastanelerin Transfüzyon Komitesinin Verimliliğinin Değerlendirilmesi**
Karakılınç H., Çekirge F., SAVRAN M., Yurttan P., Erkal Ç. E. , Gülşen M. F. , Hülür Ü.
8. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 December 2015, pp.381-382
- **Antalya Kan Transfüzyon Merkezlerinin Kan Bileşeni İstem Formu ile Transfüzyon İzlem Formlarının Değerlendirilmesi**
Karakılınç H., Çekirge F., SAVRAN M., Erkal Ç. E. , Sarıbek F., Hülür Ü.
8. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 December 2015, pp.308-309
- **Investigation of The Protective Effect of Vitamin C on Methotrexate-Induced Liver Injury in Rats**
SAVRAN M., CICEK E., KUMBUL DOĞUÇ D., AŞCI H., YESİLOT S., CANDAN I. A. , Dağdeviren B., CANKARA F. N. , ÖNCÜ M., OZER M. K.
4th International Congress of Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012, pp.33
- **Ratlarda Cisplatin Kaynaklı Böbrek Hasarına Misoprostol'un Etkisi**
OZER M. K. , AŞCI H., ÖNCÜ M., CALAPOĞLU M., SAVRAN M., YESİLOT S., CANDAN I. A. , CICEK E.
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.236
- **Misoprostol'ün Ratlarda Metotreksat Kaynaklı Böbrek Hasarına Etkisi**
AŞCI H., OZER M. K. , CALAPOĞLU M., CANDAN I. A. , ÖNCÜ M., YESİLOT S., SAVRAN M., CICEK E.
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.241
- **Can Artichoke (Cynarin) Prevent Methotrexate-Induced Liver Damage in Rats?**

OZER M. K. , YESILOT S., CANDAN I. A. , AŞCI H., ÖNCÜ M., CALAPOĞLU M., SAVRAN M., CICEK E.
2nd International Liver Symposium, Isparta, Turkey, 20 - 23 May 2009, pp.37

• **The Effect of Misoprostol on Methotrexate-Induced Liver Injury in Ratas**

OZER M. K. , AŞCI H., CALAPOĞLU M., ÖNCÜ M., SAVRAN M., YESILOT S., CANDAN I. A. , Kulaç E., CICEK E.
2nd International Liver Symposium, Isparta, Turkey, 20 - 22 May 2009, pp.32

• **Effect of pentoxiphylline on amicasin-induced nephrotoxicity in rat kidney tissue**

OZER M. K. , AŞCI H., ÖNCÜ M., YESILOT S., SAVRAN M., BAYRAM D., CICEK E.
9th National Histology and Embryology Congress, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.60-61

Activities in Scientific Journals

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Committee Member, 2017 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Farmakoloji Derneği, Member, 2010 - Continues

Scientific Refereeing

SELÇUK TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2020

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCIE, May 2020

Progress in Medical Sciences, SCI Journal, February 2020

Biotechnic & Histochemistry , SCI Journal, February 2020

Archives Of Physiology And Biochemistry, SCI Journal, February 2020

Journal of Zhejiang University-SCIENCE B, SCI Journal, January 2020

BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, SCI Journal, December 2019

Biomed Research International, SCI Journal, December 2019

Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2019

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Journal, July 2019

Oxidative Medicine and Cellular Longevity, SCI Journal, July 2019

Ege Journal of Medicine, National Scientific Refreed Journal, December 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, October 2018

Environmental Toxicology and Pharmacology, SCI Journal, August 2018

Kocaeli Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2018

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, December 2017

Invited Congress and Symposium Activities

Küçük Grup Eğitimlerinde Yönlendiricilik Eğitimi, Attendee, Isparta, Turkey, 2019

Ölçme Değerlendirmede Yeni Yöntemler; Mini Klinik Değerlendirme, Attendee, Isparta, Turkey, 2019

Avrupa Antibiyotik Farkındalık Günü, Invited Speaker, Burdur, Turkey, 2019

2. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Attendee, Burdur, Turkey, 2019

Türk Tıp Öğrencileri Birliği IV. Bilimsel Araştırma Çalıştayı, Invited Speaker, Isparta, Turkey, 2019

1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Attendee, Burdur, Turkey, 2018

1. Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Invited Speaker, Burdur, Turkey, 2018

24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017

Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Etkileşme Seminerleri, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

Akılcı İlaç Kullanımı ve Reçete Bilgi Sistemi Bilgilendirme Toplantısı, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2015

4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress Focus on: Calcium Signaling and TPR Channels,

Attendee, Isparta, Turkey, 2012

Kannabinoidlerin Tıpta Kullanımı Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2012

2th International Liver Symposium, Attendee, Isparta, Turkey, 2009

Tıp Eğitiminde İnternet, Attendee, Isparta, Turkey, 2007

Farmakoloji Asistanı ve Uzmanlara Yönelik Farmakovijilans Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007

2. Ege Farmakoloji Günleri Farmakogenetik Toplantısı, Attendee, Turkey, 2007

Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Etkileşme Seminerleri, Attendee, Antalya, Turkey, 2007

Citations

Total Citations (WOS):43

h-index (WOS):3