

## Prof. SEYFULLAH OKTAY ARSLAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 0312 906 2081](tel:+9003129062081) Extension: 2081

Fax Phone: [+90 0312 906 2081](tel:+9003129062081)

Web: <https://aybu.edu.tr/oarslan/>

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Turkey 1992 - 1995

Under Graduate, Istanbul University, Turkey 1984 - 1989

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Deneysel olarak deri yoluyla pentaklorofenol (PCP) uygulanan ratların, doku ve idrarlarında, kalıntı düzeylerinin gaz kromatografi yöntemiyle araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1995

### Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Professor, Düzce Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2013

Associate Professor, Bülent Ecevit Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2006

Assistant Professor, Bülent Ecevit Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2003

Assistant Professor, Harran Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 2001

### Academic and Administrative Experience

Director of The Institution, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020 - Continues

Ethics Committee Member, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Head of Ethics Committee, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2015 - 2020

Düzce Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2013

Bülent Ecevit Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2002

Harran Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 2001

## Courses

TIBBİ FARMAKOLOJİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
OTAKOİDLER, Doctorate, 2017 - 2018  
Medical Pharmacology, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
TEZ DANIŞMANLIĞI, Doctorate, 2017 - 2018  
Genel Farmakoloji, Doctorate, 2017 - 2018  
SOLUNUM SİSTEMİ FARMAKOLOJİSİ, Doctorate, 2017 - 2018  
OTONOM SINIR SİSTEMİ FARMAKOLOJİSİ, Doctorate, 2017 - 2018  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2017 - 2018

## Advising Theses

Arslan S. O. , Deneysel alzheimer hastalık modeli oluşturulan sıçanlarda Nigella sativa l. ve timokinon'un etkileri, Doctorate, S.AYŞENUR(Student), 2019  
Arslan S. O. , İnsan internal meme arterinde propofol ile indüklenen vazodilatasyonun etki mekanizmasının araştırılması: Potasyum kanallarının rolü, Doctorate, M.FATİH(Student), 2018  
Arslan S. O. , Sıçan ince barsak iskemi/reperfüzyon hasarında ileum ve akciğer dokusunda görülen damar dışına protein kaçışının, kanabinoid 2 reseptör agonisti (am-1241) ile kontrolü, Post Graduate, M.HANCI(Student), 2013  
Arslan S. O. , Kanabinoidlerin, sıçan ince bağırsak iskemi/reperfüzyon hasarında görülen ileum düz kas fonksiyon bozuklukları üzerinde etkilerinin araştırılması, Expertise In Medicine, S.BAYRAM(Student), 2013  
Arslan S. O. , Thymoquinon'un deneysel astım modelinde antiastmatik etkisinin araştırılması, Post Graduate, N.ÖZCAN(Student), 2006  
Arslan S. O. , Timokinonun (thymoquinone,TQ) deneysel mide hasarında koruyucu etkisinin araştırılması, Post Graduate, İ.LEVENT(Student), 2003  
Arslan S. O. , Kapsaisinın helicobacter pylori ve diğer bazı bakterilere karşı etkilerinin araştırılması, Post Graduate, E.OĞUZ(Student), 2002

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

- I. **Pretreatment with glabridin prevents carrageenan-induced inflammation: The roles for cytokines and oxidative stress production**  
Parlar A., Annaç E., Arslan S. O. , Çam S. A.  
Farmacia, vol.69, no.1, pp.135-141, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **CB2 agonist (AM1241) improving effect on ovalbumin-induced asthma in rats**  
Parlar A., ARSLAN S. O.  
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, vol.19, no.1, pp.3-17, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Glabridin attenuates airway inflammation and hyperresponsiveness in a mice model of ovalbumin-induced asthma**  
Dogan M. F. , Parlar A., ÇAM S. A. , Tosun E. M. , UYSAL F., ARSLAN S. O.  
Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, vol.63, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **The curative effect of cannabinoid 2 receptor agonist on functional failure and disruptive inflammation caused by intestinal ischemia and reperfusion.**  
Bayram S., Parlar A., Arslan S. O.  
Fundamental & clinical pharmacology, vol.34, pp.80-90, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **The antibiotic prescribing behaviors of physicians are changed via rapid antigen test practice in the context of rational drug use**  
Uzun D., KARA H., Doğan M. F. , ARSLAN S. O.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.50, no.4, pp.731-737, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Effects of cannabinoid receptor 2 synthetic agonist, AM1241, on bleomycin induced pulmonary fibrosis**

Parlar A., ARSLAN S. O. , Yumrutas O., Elibol E., Yalcin A., Uckardes F., Aydin H., Dogan M. F. , Kayhan Kustepe E., Ozer M. K.

Biotechnic and Histochemistry, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)

VII. **Glabridin alleviates inflammation and nociception in rodents by activating BKCa channels and reducing NO levels**

Parlar A., Arslan S. O. , Çam S. A.

Biological and Pharmaceutical Bulletin, vol.43, no.5, pp.884-897, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)

VIII. **Resveratrol Normalizes the Deterioration of Smooth Muscle Contractility after Intestinal Ischemia and Reperfusion in Rats Associated With an Antioxidative Effect and Modulating Tumor Necrosis Factor Alpha Activity.**

Parlar A., Arslan S. O.

Annals of vascular surgery, vol.61, pp.416-426, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)

IX. **Potassium channels in vascular smooth muscle: a pathophysiological and pharmacological perspective.**

Dogan M. F. , Yildiz O., Arslan S. O. , Ulusoy K. G.

Fundamental & clinical pharmacology, vol.33, no.5, pp.504-523, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)

X. **Propofol Relaxes Isolated Rat Aorta through BK<sub>Ca</sub> Activation.**

Ulusoy K. G. , Dogan M. F. , Cam S. A. , Arslan S. O. , Yildiz O.

Annals of vascular surgery, vol.60, pp.397-406, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XI. **Propofol-Induced Vasodilation in Human Internal Mammary Artery: Role of Potassium Channels.**

Dogan M. F. , Arslan S. O. , Yildiz O., Kurtoglu M., PARLAR A.

Journal of cardiothoracic and vascular anesthesia, vol.33, no.8, pp.2183-2191, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XII. **The exogenous administration of CB2 specific agonist, GW405833, inhibits inflammation by reducing cytokine production and oxidative stress.**

PARLAR A., Arslan S. O. , Dogan M. F. , Cam S. A. , Yalcin A., Elibol E., ÖZER M. K. , ÜÇKARDEŞ F., Kara H.

Experimental and therapeutic medicine, vol.16, no.6, pp.4900-4908, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XIII. **Morphine modulates microvascular leakage dose-dependently in the airway of ovalbumin-sensitized rats Morfin, ovalbumin ile duyarlı kılınmış sıçanların solunum yolundaki dolaşım sıvısı çıkışını doza bağlı olarak değiştiriyor**

Arslan S. O.

Turkish Journal of Medical Sciences, vol.40, no.2, pp.279-286, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XIV. **Protective effects of L-arginine on rat terminal ileum subjected to ischemia/reperfusion.**

Sayan H., Ozacmak V., Altaner S., Aktas R., Arslan S. O.

Journal of pediatric gastroenterology and nutrition, vol.46, pp.29-35, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XV. **Effect of rapid-eye-movement sleep deprivation on rat hypothalamic prostaglandins.**

Gelir E., Arslan S. O. , Sayan H., Pinar L.

Prostaglandins, leukotrienes, and essential fatty acids, vol.73, pp.391-6, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XVI. **L-Arginine and melatonin interaction in rat intestinal ischemia--reperfusion.**

Arslan S. O. , Gelir E., Sayan H., Ozacmak V.

Fundamental & clinical pharmacology, vol.19, pp.533-5, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XVII. **The protective effect of thymoquinone on ethanol-induced acute gastric damage in the rat**

Arslan S. O. , Gelir E., Armutcu F., Coskun O., Gurel A., Sayan H., Celik I. L.

Nutrition Research, vol.25, no.7, pp.673-680, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XVIII. **Protective effect of melatonin on contractile activity and oxidative injury induced by ischemia and reperfusion of rat ileum.**

Ozacmak V., Sayan H., Arslan S. O. , Altaner S., Aktas R.

Life sciences, vol.76, pp.1575-88, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XIX. **Beneficial effects of melatonin on reperfusion injury in rat sciatic nerve.**

Sayan H., Ozacmak V., Ozen O., Coskun O., Arslan S. O. , Sezen S., Aktas R.

Journal of pineal research, vol.37, pp.143-8, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- XX. **The effect of melatonin on bleomycin-induced pulmonary fibrosis in rats.**  
Arslan S. O. , Zerine M., Vural H., Coskun A.  
Journal of pineal research, vol.32, pp.21-5, 2002 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXI. **Melatonin inhibits lipid peroxidation and stimulates the antioxidant status of diabetic rats.**  
Vural H., Sabuncu T., Arslan S. O. , Aksoy N.  
Journal of pineal research, vol.31, pp.193-8, 2001 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXII. **Effects of vitamin E and selenium on lipid peroxidation and antioxidant enzymes in colon of methylazoxymethanol treated rats.**  
Vural H., Aksoy N., Arslan S. O. , Bozer M.  
Clinical chemistry and laboratory medicine, vol.38, pp.1051-3, 2000 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIII. **The effects of hot red pepper spice on lipid metabolism and biochemical parameters in rats**  
Arslan S. O. , Vural H., Zerine M., Karakilic Z., Kosecik M.  
Biomedical Research (India), vol.10, no.3, pp.209-212, 1999 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Thymoquinone reduces ischemia and reperfusion-induced intestinal injury in rats, through anti-oxidative and anti-inflammatory effects** Timokinon, bir antioksidan ve antienflamatuvar etki ile bağlantılı olarak sıçanlarda iskemi ve reperfüzyonun neden olduğu bağırsak hasarını azaltır  
Parlar A., ARSLAN S. O.  
Turkish Journal of Surgery, vol.36, no.1, pp.96-104, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Thymoquinone exhibits anti-inflammatory, antioxidant, and immunomodulatory effects on allergic airway inflammation**  
PARLAR A., ARSLAN S. O.  
ARCHIVES OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.4, pp.60-65, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **An Analysis of the Pharmacological Components of Herbal Teas Used for Galactagogue Effects by Gas Chromatography/Mass Spectrometry.**  
ÖZDOĞAN F. P. , ULUSOY K. G. , ARSLAN S. O. , MACİT E., ÇAM S. A. , UYSAL F., DOĞAN M. F.  
Anadolu Kliniği Tıp Bilimleri Dergisi, vol.24, no.2, pp.101-114, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IV. **ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF CANNABINOID 2 RECEPTOR AGONIST, GW405833, IN A MODEL OF CARRAGEENAN-INDUCED ACUTE INFLAMMATION OF THE RAT PAW**  
PARLAR A., ARSLAN S. O.  
International Journal of Scientific Research, vol.8, pp.55-58, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Yaşlı Hastalarda Uygunuz İlaç Kullanımının İncelenmesi ve Polifarmasi Varlığı**  
Bozkurt E., PARLAR A., ARSLAN S. O.  
Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.1254-1266, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Evaluation of lung toxicity in rats kept in coal mine ambience by in vivo respiration records: An Experimental Study**  
ÇAM S. A. , ARSLAN S. O.  
Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.1500-1510, 2019 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Is the Modulating Effect of Midazolam on Morphine Induced Antinociception to Time Dependent?**  
ARSLAN S. O. , ÖZKOÇAK TURAN I.  
Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.1573-82, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **İlaç Bileşimlerinde İslam İnancına Göre Haram Olan Maddelerin Bulunma Durumu**  
ARSLAN S. O. , ÇAM S. A. , UYSAL F.  
Akademik Platfor Helal Yaşam Dergisi, vol.1, no.1, pp.54-61, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Alterations in Thiol/disulphide Homeostasis of Acute Lung Toxicity of Bleomycin in Rats**  
PARLAR A., ARSLAN S. O. , DOĞAN M. F. , Alışık M., EREL Ö.

- Chemical and Pharmaceutical Research, vol.1, no.1, pp.1-6, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Kronik Akciğer Hastalıklarında İlaç Geliştirme Çalışmaları ve Tedavi Stratejilerinde Yenilikler**  
ARSLAN S. O. , PARLAR A.  
Türkiye Klinikleri Farmakoloji Özel Dergisi, vol.6, no.2, pp.126-131, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Kronik Akciğer Hastalıklarının Tanımlanmasında Biyobelirteç Araştırmaları**  
SÜRME S., SÜRME M., PENÇE S., ARSLAN S. O.  
Türkiye Klinikleri Farmakoloji Özel Sayısı, vol.6, no.2, pp.100-108, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XII. **İleri İlaç Teknolojisinin İlahi Yaratılış Bilgileri Kapsamında Yorumlama Gayreti**  
ARSLAN S. O.  
Helal Yaşam Rehberi, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Effects of catechin consumption on plasma lipid, lipoprotein and lipid peroxidation levels in rats**  
Arslan S. O. , Kocyigit A., Erel O., Aktepe N., Avcp S.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.24, no.4, pp.207-210, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **An Investigation on the Pharmacological Components of Herbal Teas that have been used for Milk-Increasing Activities by GC / MS / MS**  
PESEN ÖZDOĞAN F., ULUSOY K. G. , ÇAM S. A. , DOĞAN M. F. , MACİT E., ARSLAN S. O.  
6th International BAU Drug Design Congress, 13 - 15 December 2018
- II. **Nigella sativa and thymoquinone ameliorate memory impairment and neuro-inflammation in A-induced rat model of Alzheimers disease**  
ÇAM S. A. , UYSAL F., TATLI DOĞAN H., PARLAR A., ÇETİNKAYA A., ARSLAN S. O.  
International Conference on 18th International Conference on Joint Meeting on Pharmacology and Toxicology Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, 18 - 19 October 2018, vol.8
- III. **Nigella Sativa and thymoquinone ameliorate memory impairment and neuro inflammation in Amyloid beta induced rat model of Alzheimer's disease**  
ÇAM S. A. , UYSAL F., TATLI DOĞAN H., PARLAR A., ÇETİNKAYA A., ARSLAN S. O.  
18th International conference on medicinal and pharmaceutical chemistry, Dubai, 18 - 19 October 2018
- IV. **Nigella Sativa and Thymoquinone ameliorate memory impairment and neuroinflammation in amyloid beta induced rat model of Alzheimer's**  
ÇAM S. A. , UYSAL F., TATLI DOĞAN H., PARLAR A., ÇETİNKAYA A., ARSLAN S. O.  
18th International conference on medical and pharmaceutical, 18 - 19 October 2018
- V. **Vasodilator Effect of Propofol in Rat Aorta**  
ARSLAN S. O. , DOĞAN M. F. , KARA H., ULUSOY K. G. , YILDIZ O., ÇAM S. A. , PARLAR A.  
International Pharma Conference and Expo, 2 - 04 May 2018
- VI. **The Importance of Rapid Antigen Testing on Rational Antibiotic Use**  
ARSLAN S. O. , uzun d., KARA H.  
International Pharma Conference and Expo, 2 - 04 May 2018
- VII. **Pharmacology of Endothelium and Vascular Smooth Muscle in Vascular System: The Comparison of Human Internal Mammary Artery (IMA) and Rat Aorta (RA)**  
ARSLAN S. O.  
International Pharma Conference and Expo, 2 - 04 May 2018
- VIII. **Vasodilator Effect in Human Internal Mammary Artery of Propofol: The Role of Potassium Channels**  
DOĞAN M. F. , ARSLAN S. O. , ÇAM S. A. , ULUSOY K. G. , PARLAR A., YILDIZ O.  
International Pharma Conference and Expo, 2 - 04 May 2018
- IX. **PROPOFOLÜN İNSAN İNTERNAL MEME ARTERİNDE VAZODİLATÖR ETKİSİ: POTASYUM KANALLARININ ROLÜ**  
DOĞAN M. F. , YILDIZ O., ARSLAN S. O. , KURTOĞLU M., ULUSOY K. G. , KARA H., PARLAR A.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017

- X. **PROPOFOLÜN RAT AORTUNDA VAZODİLATÖR ETKİSİ: POTASYUM KANALLARININ ROLÜ**  
DOĞAN M. F. , ARSLAN S. O. , YILDIZ O., ULUSOY K. G. , ÇAM S. A. , PARLAR A.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017
- XI. **Kalıcı kimyasal kirliliklerin kronik hastalıklara yol açma riskleri**  
ARSLAN S. O.  
IOHSC İstanbul, 6 - 07 December 2017
- XII. **The Curative Roles of Cannabinoid Receptor 2 (CB2) Synthetic Agonist AM1241 on Bleomycin-Induced Pulmonary Fibrosis**  
PARLAR A., ARSLAN S. O. , YUMRUTAŞ Ö., ANNAÇ E., YALÇIN A., ÜÇKARDEŞ F., AYDIN H., DOĞAN M. F. , KAYHAN KUŞTEPE E., ÖZER M. K.  
4th World Pharmacovigilance and Pharmaceutical Sciences, 23 - 25 November 2017
- XIII. **Interpretation of advanced drug technology in the context of divine creation**  
ARSLAN S. O.  
9. Uluslararası Helal ve Tayyib ürünler konferansı, 23 - 24 October 2017
- XIV. **Hızlı Antijen Testi Kullanımı Sonrası Aile Hekimlerinde Antibiyotik Reçeteleme Davranış Değişikliğinin İlk Sonuçları**  
UZUN D., KARA H., ARSLAN S. O. , ÇAM S. A.  
24. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017
- XV. **HIZLI ANTİJEN TESTİ KULLANIMI SONRASI AİLE HEKİMLİKLERİNDE ANTİBİYOTİK REÇETELEMEDAVRANIŞ DEĞİŞİKLİĞİNİN İLK SONUÇLARI**  
uzun d., KARA H., ARSLAN S. O. , ÇAM S. A.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 17 - 20 October 2017
- XVI. **İlaç ve kozmetiklerin kimyasal bileşimleri**  
ARSLAN S. O.  
World Halal Summit, İstanbul, Turkey, 15 - 17 December 2016
- XVII. **A new methodologic study on thiol disulfidehomeostasis of bleomycin induced pulmonaryfibrosis in rats**  
ARSLAN S. O. , PARLAR A., EREL Ö., doğan m. f.  
Eurotox2016, Spain, 4 - 07 September 2016
- XVIII. **BESLENME DAVRANIŞI Geleneksel ve Modern Zaviyeden Mukayeseli Bir Nazar**  
ARSLAN S. O.  
Felsefe Şurası. Düşünce Geleneğimiz ve Günümüz Bilim Disiplinleri. Ankara, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2015
- XIX. **THE EXOGENOUS ADMINISTRATION OF CB2 SPESIFIC AGONIST GW405833 inhibits the inflammatory response by reducing cytokine production and oxidative stress**  
PARLAR A., ARSLAN S. O. , doğan m. f. , YALÇIN A., KARA H., elibol e., ÜÇKARDEŞ F., ÖZER M. K.  
INTERNATIONAL WORLD CONGRESS ON PHARMACOLOGY, Brisbane, Australia, 20 - 22 July 2015, vol.5, pp.36
- XX. **The exogenous administration of CB2 specific agonist GW405833 inhibits the inflammatory responseby reducing cytokine production and oxidative stress**  
PARLAR A., ARSLAN S. O.  
World Pharmacology Congress, 20 - 22 July 2015
- XXI. **Anti inflammatory effects of cannabinoid 2 receptor agonist GW405833 in a model of carrageenan induced acute inflammation of the rat paw**  
ARSLAN S. O.  
World Pharmacology Congress, 20 - 22 July 2015

## Supported Projects

ARSLAN S. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Alzheimer modelinde arı sütünün nöroprotektif etkilerinin araştırılması, 2019 - Continues

ARSLAN S. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Alzheimer modelinde timokinon ve Nigella Sativa yağının nöroprotektif etkilerinin araştırılması, 2019 - 2019

ARSLAN S. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan internal meme arterinde propofolün potasyum kanalları ilişkili vazodilatör etki mekanizmasının araştırılması, 2018 - 2019

ARSLAN S. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Pharm-18 Kongresi, 2018 - 2018

ARSLAN S. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Farmakoloji, Toksikoloji, Biyokimya Merkezi Laboratuar Altyapı Projesi, 2017 - 2018

ARSLAN S. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Romatoid Artrit ve diğer Otoimmün hastalarda organik kirletici olarak Dioksin ilişkisinin araştırılması, 2016 - 2018

ARSLAN S. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Romatoid Artrit ve diğer Otoimmün hastalarda organik kirletici olarak Poliklorbifenilbileşikleri (PCBler) ilişkisinin araştırılması, 2016 - 2018

ARSLAN S. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, KANNABİNOİD SİSTEMİN PERİFERAL İNFLAMASYONDA ROLÜ, 2013 - 2016

ARSLAN S. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Alerjik Astım Benzeri Reaksiyonlarda Kannabinoidlerin Rolü, 2012 - 2016

ARSLAN S. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, World Congress on Pharmacology, 2015 - 2015

ARSLAN S. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, World Congress on Pharmacology, 2015 - 2015

ARSLAN S. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, KANABİNOİDLERİN SIÇAN İNCE BAĞIRSAK İSKEMİ REPERFÜZYON HASARINDA GÖRÜLEN İLEUM DÜZ KAS FONKSİYON BOZUKLUKLARI ÜZERİNDE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2015

ARSLAN S. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kannabinoidlerin barsak iskemi reperfüzyon hasarındaki olası etkileri, 2012 - 2015

## Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):2