

## Prof. Dr. BÜLENT SARAÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 219 101 0](tel:+902191010) Dahili: 2119

E-posta: [saracbulent@cumhuriyet.edu.tr](mailto:saracbulent@cumhuriyet.edu.tr)

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/saracbulent>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0799-0647

Yoksis Araştırmacı ID: 105652

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ankara Tıp Fakültesi, Türkiye 1988 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2012

### Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2011 - 2014

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Şarkışla Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2007 - 2012

### Verdiği Dersler

Farmakoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019

Farmakoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019

Klinik Farmakoloji, Lisans, 2019 - 2020

Farmakoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019

Otonom Sinir Sisteminin İleri Farmakolojisi, Doktora, 2019 - 2020

Acil Klinik İlaç Farmakolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019

Farmakoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Akılcı İlaç Kullanımı, Lisans, 2018 - 2019  
Farmakoloji, Lisans, 2019 - 2020  
İlaç Metabolizması, Lisans, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020  
Klinik Farmakoloji, Lisans, 2019 - 2020  
Genel Farmakoloji, Doktora, 2018 - 2019  
Farmakoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Ders Kurulu - III, Lisans, 2019 - 2020  
Temel Farmakokinetik ve Farmakokinetik İlaç Etkileşmeleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Dersi, Lisans, 2017 - 2018  
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem V Klinik Farmakoloji Dersi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Farmakoekonomi, Doktora, 2017 - 2018  
Farmakoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Akılcı İlaç Kullanımı Dersi, Lisans, 2017 - 2018  
Farmakoekonomi, Doktora, 2017 - 2018  
İmmünofarmakoloji, Doktora, 2017 - 2018  
İmmünofarmakoloji, Doktora, 2017 - 2018  
Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Biyokimya Bölümü 4. Sınıf İlaç Metabolizması Dersi, Lisans, 2017 - 2018  
Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım, Lisans, 2016 - 2017  
Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım, Lisans, 2016 - 2017  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Akılcı İlaç Kullanımı Dönem II Seçmeli Dersi, Lisans, 2016 - 2017  
Hormonlar ile Hücrelerarası İletişimin İleri Farmakolojisi, Doktora, 2016 - 2017  
C.Ü. Sağlık Hizmetleri Meslek Y.O. II. Eğitim Diyaliz Programı Farmakoloji Dersi, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Seminer, Doktora, 2016 - 2017  
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem III Tıbbi Farmakoloji Dersi, Lisans, 2016 - 2017  
Literatür Araştırma ve Değerlendirmede İleri Teknikler, Doktora, 2017 - 2018  
Genel Farmakoloji, Doktora, 2016 - 2017  
Sporda Doping ve Ergojenik Yardım, Lisans, 2016 - 2017  
Nörotransmitter ile Hücrelerarası İletişimin İleri Farmakolojisi, Doktora, 2015 - 2016  
Sporda Doping ve Erg. Yardım, Lisans, 2016 - 2017  
Lokal Kontrol Mekanizmaları (Otokoidler), Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Seminer, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Nörotransmitter ile Hücrelerarası İletişimin Temel Farmakolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

## **Yönetilen Tezler**

SARAÇ B., Koyun oddi sfinkterinde klonidin ve deksmedetomidin'in gevşetici etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, R.GÖKÇE(Öğrenci), 2017  
SARAÇ B., İzole gebe sıçan myometriyumunun kasılma hareketleri üzerinde adrenerjik, purinerjik, kannabinoid ve RHOA/RHO-kinaz sistemlerine etkili ajanların yanıtlarının incelenmesi, Doktora, M.ERGÜL(Öğrenci), 2015  
SARAÇ B., Oleandrinin aldosteron varlığında çeşitli kanser hücreleri üzerinde sitotoksik etkinliği, Yüksek Lisans, H.NUR(Öğrenci), 2014  
SARAÇ B., Klonidin, deksmedetomidin ve midazolam'ın normal ve peritonitli sıçan kolon peristaltik hareketleri üzerine olan inhibitör etkilerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.ÇOLAKOĞLU(Öğrenci), 2009

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

- I. **Investigation the relaxant effects of proton pump inhibitors and their relaxation mechanism on sheep sphincter of Oddi**  
Soylu S., Saraç B., Kurt A., Altun A., Çakmak E., Pence H., Kahramanoglu Y., Bağçivan İ.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.22, sa.12, ss.1680-1684, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Role of pentoxifylline and iloprost in the prevention of ischemia-reperfusion injury in an experimental model of intestine ischemia-reperfusion in rats**  
ABAKAY U., SOYLU S., GÖKSEL S., SARAÇ B., ŞAHİN İNAN Z. D., ÇAKMAK E., KORKMAZ Ö., KURT A., GENÇ H. Ç.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.24, sa.5, ss.398-404, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of mometasone furoate and strontium chloride in a rat model of allergic rhinitis.**  
Altuntaş E. E., Doğan Ö. T., Saraç B., Turgut N., Durmuş K., Akyol M.  
Ear, nose, & throat journal, cilt.97, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative Relaxant Effects of Ataciguat and Zaprinast on Sheep Sphincter of Oddi.**  
ÇAKMAK E., Yonem O., SARAÇ B., Parlak M., Celik C., Ataseven H., BAĞÇIVAN İ.  
Balkan medical journal, cilt.33, sa.4, ss.453-7, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Investigating the effects of the Rho-kinase enzyme inhibitors AS1892802 and fasudil hydrochloride on the contractions of isolated pregnant rat myometrium.**  
ERGÜL M., TURGUT N. H., SARAÇ B., ALTUN A., YILDIRIM Ş., BAĞÇIVAN İ.  
European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology, cilt.202, ss.45-50, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of the vasorelaxant effects of moxonidine and its relaxation mechanism on the human radial artery when used as a coronary bypass graft**  
SARAÇ B., KORKMAZ Ö., ALTUN A., BAĞÇIVAN İ., GÖKSEL S., YILDIRIM Ş., BERKAN Ö.  
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, cilt.21, sa.3, ss.342-345, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Labetalol, nebivolol, and propranolol relax human radial artery used as coronary bypass graft**  
KORKMAZ Ö., SARAÇ B., GÖKSEL S., YILDIRIM Ş., BERKAN Ö., BAĞÇIVAN İ.  
JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.149, sa.4, ss.1036-1040, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of Antitumor Effects of Sorafenib and Lapatinib Alone and in Combination on MCF-7 Breast Cancer Cells**  
KAÇAN T., Altun A., Altun G. G., Kacan S. B., Sarac B., ŞEKER M. M., BAHÇECİ A., AKGÜL BABACAN N.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, sa.7, ss.3185-3189, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of the Relaxant Effect Mechanism of Ketamine on Normal and Ovalbumin-Induced Trachea in Guinea Pigs**  
SARAÇ B., ALTUN A., YILDIRIM Ş., YILDIRIM M. K., TEMİZ T., BAĞÇIVAN İ., ŞENCAN M.  
TURKIYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.31, sa.5, ss.1145-1152, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Cannabinoid Agonists on Sheep Sphincter of Oddi in vitro**  
SARAÇ B., Durmus N., ALTUN A., TURAN M., Kaya T., ŞENCAN M., BAĞÇIVAN İ.  
PANCREATOLOGY, cilt.11, sa.4, ss.428-433, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of Relaxant Effects of New Agents Affecting Nitric Oxide/Cyclic Guanosine Monophosphate Pathway on Sheep Oddi Sphincter**  
SARAÇ B., DURMUŞ N., BAĞÇIVAN İ., ALTUN A., TURAN M., ŞENCAN M.  
PANCREAS, cilt.39, sa.6, ss.875-878, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of urinary bladder function after acute spinal cord injury: an experimental study**  
ÖZTEMÜR Z., Tezeren G., BAĞÇIVAN İ., Sarac B., DURMUŞ N., Egilmez R.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.21, sa.2, ss.110-115, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of hypothyroidism on the purinergic responses of corpus cavernosal smooth muscle in rabbits**  
Yildirim M. K., Bagcivan İ., Sarac B., Kilicarslan H., Yildirim Ş., Kaya T.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.40, sa.3, ss.691-699, 2008 (SCI-Expanded)

- XIV. **Lack of nitrate tolerance in isosorbid dinitrate- and sodium nitroprusside-induced relaxation of rabbit internal anal sphincter**  
KOYUNCU A., BAĞÇIVAN İ., SARAÇ B., Aydın C., YILDIRIM Ş., SARIOĞLU Y.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.14, sa.29, ss.4667-4671, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of acute effects of aflatoxin on rat proximal and distal colon spontaneous contractions**  
GÜRSOY N., DURMUŞ N., BAĞÇIVAN İ., SARAÇ B., PARLAK A., YILDIRIM Ş., Kaya T.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.46, sa.8, ss.2876-2880, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Changes in spontaneous contractions of rat ileum by aflatoxin in vitro**  
GÜRSOY N., SARAÇ B., DURMUŞ N., PARLAK A., YILDIRIM Ş., Kaya T., BAĞÇIVAN İ.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.46, sa.6, ss.2124-2127, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Mechanism of relaxation induced by nicotine in normal and ovalbumin-sensitized guinea-pig trachea**  
Cevit O., Bagcivan I., Sarac B., Parlak A., Durmus N., Kava T.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.567, ss.149-154, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Alterations in spontaneous contractions of rat proximal and distal colon after peritonitis**  
Yildiz T., Koyluoglu G., Bagcivan I., Kaya T., Karadas B., Sarac B., Cankorkmaz L.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.42, sa.7, ss.1215-1220, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Scavenging effect and antispasmodic activity of the essential oil of *Cyclotrichium niveum***  
Cetinus Ş., Goze I., Sarac B., Vural N.  
FITOTERAPIA, cilt.78, sa.2, ss.129-133, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Do antibiotics contribute to postoperative ileus? Contractile responses of ileum smooth muscle in guinea pigs to long-term parenteral ceftriaxone and ampicillin**  
Ceran C., Karadas B., Kaya T., Arpacik M., Bagcivan I., Sarac B.  
ANZ JOURNAL OF SURGERY, cilt.76, sa.11, ss.1023-1026, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of hypothyroidism on the NO/cGMP pathway of corpus cavernosum in rabbits**  
Kilicarslan H., Bagcivan I., Yildirim M. K., Sarac B., Kaya T.  
JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE, cilt.3, sa.5, ss.830-837, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Agmatine facilitates sympathetic neurotransmission in frog myocardium via an action on alfa 2-adrenergic receptors.**  
Berkan O., Yildirim M., Bağcivan I., Yildirim Ş., Saraç B., Doğan K., Sarioğlu Y.  
Anadolu kardiyoloji dergisi : AKD = the Anatolian journal of cardiology, cilt.6, ss.34-8, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of hypothyroidism on the nitrenergic relaxant responses of corpus cavernosal smooth muscle in rabbits**  
Sarac B., Yildirim M., Bagcivan I., Kaya K., Kilicarslan H., Yildirim Ş.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, cilt.13, sa.1, ss.58-63, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparative relaxant effects of YC-1 and DEA/NO on the sheep sphincter of Oddi**  
Bagcivan I., Kaya T., Turan M., Karadas B., Sarac B., Duman M.  
PANCREATOLOGY, cilt.6, sa.3, ss.215-219, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Enhancement of EFS-induced contractions, by agmatine, in guinea pig gallbladder smooth muscle strips**  
Yildirim Ş., Aydın C., Koyuncu A., Bagcivan I., Sarac B., Sarioğlu Y.  
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.40, sa.5, ss.498-503, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **In vitro effects of intravenous anesthetics on the sphincter of Oddi strips of sheep**  
Turan M., Bagcivan I., GURSOY S., Sarac B., Duman M., Kaya T.  
PANCREATOLOGY, cilt.5, ss.215-219, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of ceftriaxone sodium on in vitro gallbladder contractility in guinea pigs**  
Arpacik M., Ceran C., Kaya T., Karadas B., Sarac B., Koyluoglu G.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.122, sa.2, ss.157-161, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The evaluation of the effects of renal failure on erectile dysfunction in a rabbit model of chronic renal failure**  
Bagcivan I., Kilicarslan H., Sarac B., Gokce G., Yildirim Ş., Ayan S., Sarioğlu Y.  
BJU INTERNATIONAL, cilt.91, sa.7, ss.697-701, 2003 (SCI-Expanded)

- XXIX. **High-concentration tramadol-induced vasodilation in rabbit aorta is mediated by both endothelium-dependent and -independent mechanisms**  
Kaya T., Gursoy S., Karadas B., Sarac B., Kafali H., Soydan A.  
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, cilt.24, sa.5, ss.385-389, 2003 (SCI-Expanded)
- XXX. **Relaxation effects of adrenomedullin in carbachol-precontracted rabbit internal anal sphincter**  
Koyuncu A., Yildirim Ş., Aydin C., Bagcivan I., Sarac B.  
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.38, sa.5, ss.460-464, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The effect of chronic renal failure on phosphodiesterase inhibitor-induced relaxation responses in rabbit cavernosal strips**  
Kilicarslan H., Yildirim Ş., Bagcivan I., Gokce G., Sarac B., Sarioglu Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.462, ss.155-160, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Relaxant effect of omeprazole and lansoprazole in guinea pig gallbladder muscle strips in vitro**  
Aydin C., Sarac B., Koyuncu A., Yildirim Ş., Sen M., Sarioglu Y.  
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.38, sa.8, ss.765-771, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Hydrogen-potassium ATPase inhibitors induce relaxation on rabbit prostatic strips in vitro**  
Bagcivan I., Gokce G., Ayan S., Yildirim Ş., Sarac B., Kilicarslan H., Sarioglu Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, cilt.9, sa.11, ss.641-644, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effect of chronic renal failure on the purinergic responses of corpus cavernosal smooth muscle in rabbits**  
Kilicarslan H., Yildirim Ş., Bagcivan I., Ayan S., Sarac B., Sarioglu Y.  
BJU INTERNATIONAL, cilt.90, sa.6, ss.596-600, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Vasorelaxing properties of some phenylacridine type potassium channel openers in isolated rabbit thoracic arteries.**  
Berkan O., Sarac B., Simsek R., Yildirim Ş., Sarioglu Y., Safak C.  
European journal of medicinal chemistry, cilt.37, sa.6, ss.519-23, 2002 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Analgesic Effects of Vilazodone, Indatraline, and Talsupram in a Rat Model of Neuropathic Pain**  
Hacisuleyman L., SARAÇ B., JOHA Z.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.19, sa.3, ss.336-342, 2022 (ESCI)
- II. **Evaluation of the knowledge and opinions of university students in rational drug use. Akılcı ilaç kullanımında üniversite öğrencilerinin bilgi ve görüşlerinin değerlendirilmesi.**  
DOĞAN O. M., SARAÇ B.  
Cumhuriyet Science Journal, sa.42, ss.49-55, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Scavenging Effect, Chemical Composition and Antispasmodic Activity of the Essential Oil of origanum Onites L.**  
Saraç B.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, sa.12, ss.2137-2141, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Akut spinal kord yaralanması sonrası erken cerrahi dekompresyonun korpuz kavernozum ve motor fonksiyon üzerine olan etkilerinin araştırılması**  
Zekeriya Ö., TEZEREN S. G., DURMUŞ N., BAĞÇIVAN İ., SARAÇ B., ÖZTÜRK H.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.35, ss.89-97, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **Klonidin deksmedetomidin ve midazolamın normal ve peritonitli sıçan kolon peristaltik hareketleri üzerine olan inhibitör etkilerinin karşılaştırılması**  
Çolakoğlu E., SARAÇ B., ALTUN A., DURMUŞ N., TEMİZ T., Bağcivan İ.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.31, sa.4, ss.346-355, 2009 (Hakemli Dergi)
- VI. **Comparison of the Effects of YC 1 DEA NO Sodium Nitroprusside and Theophylline on the Sheep Sphincter of Oddi**  
BAĞÇIVAN İ., TEMİZ T., KARADAŞ B., SARAÇ B., duman m., TURAN M.

Turkiye Klinikleri J Med Sci, cilt.25, ss.161-166, 2005 (Hakemli Dergi)

VII. **Potassium Chanel Opening Activities of Some Acridine Derivates**

SARAÇ B., aydın c., ŞİMŞEK R., YILDIRIM M. K., koyuncu a., ŞAFAK O. C.

Hacettepe University, Journal of Faculty of Pharmacology, cilt.22, sa.2, ss.49-55, 2002 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The role of Pentoxifylline and iloprost in prevention of ischemia-reperfusion: Damages in experimental models of intestine ischemia-reperfusion in rats.**  
Abakay U., SOYLU S., GÖKSEL S., SARAÇ B., ŞAHİN İNAN Z. D., KURT A., KORKMAZ Ö., GENÇ H. C., BERKAN Ö.  
27 th congress of the world society of cardiovasculer and thoracic surgeons, 1 - 03 Kasım 2017
- II. **The Role Of Pentoxifylline And Iloprost In Prevention Of Ischemia-reperfusion injury in Experimental Models Of Intestine Ischemia-reperfusion In Rats.**  
ABAKAY U., SOYLU S., GOKSEL S., SARAÇ B., ŞAHİN İNAN Z. D., KORKMAZ Ö., KURT A., GENÇ H. Ç., BERKAN Ö.  
27 th Congress of the WSCTS, 1 - 03 Kasım 2017
- III. **The Investigation Of Amiodarone, Procainamide And Sotalol'S Anti-angiogenic Effects In Cam Assay**  
GÖKSEL S., KORKMAZ Ö., ALTUN A., PALA A., SARAÇ B., BERKAN Ö.  
27 th Congress of The WSCTS, Astana, Kazakistan, 1 - 03 Ekim 2017, cilt.2017, ss.82
- IV. **The Role Of Pentoxifylline And Iloprost In Prevention Of Ischemia-reperfusion Demages In Experimental Models Of Intestine Ischemia-reperfusion In Rats**  
ABAKAY U., SOYLU S., GÖKSEL S., SARAÇ B., ŞAHİN İNAN Z. D., KURT A., KORKMAZ Ö., GENÇ H. Ç., BERKAN Ö.  
27 th Congress of The WSCTS, Astana, Kazakistan, 1 - 03 Ekim 2017, cilt.2017, ss.18
- V. **THE ROLE OF PENTOXIFYLLINE AND ILOPROST İN PREVENTION OF ISCHEMIA-REPERFUSION DAMAGES IN EXPERIMENTALMODEL OF INTESTINE ISCHEMIA-REPERFUSION IN RATS**  
ABAKAY U., SOYLU S., GOKSEL S., SARAÇ B., ŞAHİN İNAN Z. D., KURT A., KORKMAZ Ö., GENÇ H. Ç., BERKAN Ö.  
27 TH CONGRESS OF THE WORLD SOCIETY OF CARDIO THORACIC SURGEONS, 1 - 13 Eylül 2017
- VI. **The role of pentoxifylline and ilioprost in prevention of ischemia-reperfusion: Damages in experimental models of intestine ischemia-reperfusion in rats**  
ABAKAY U., SOYLU S., GÖKSEL S., SARAÇ B., ŞAHİN İNAN Z. D., KURT A., KORKMAZ Ö., GENÇ H. Ç., BERKAN Ö.  
27 th congress of The World society of Cardiovascular and Thoracic Surgeons, Astana, Kazakistan, 1 - 03 Eylül 2017, ss.18
- VII. **The investigation of amiodarone, procainamide and sotalol'xxs antiangiogenic effects of CAM assay**  
GÖKSEL S., KORKMAZ Ö., ALTUN A., PALA A., SARAÇ B., BERKAN Ö.  
27th Congress of The World Society Of Cardiovascular And thoracic Surgeons, Astana, Kazakistan, 1 - 03 Eylül 2017, ss.82
- VIII. **Koyun oddi sfinkteri üzerine proton pompa inhibitorlerinin gevşetici etkilerinin araştırılması**  
SOYLU S., SARAÇ B., KURT A., ÇAKMAK E., ALTUN A., Kahramanoğlu Y. e., Bahcivan İ.  
First international academic research congress, 3 - 05 Kasım 2016
- IX. **Koyun Oddi Sfinkteri Üzerine Proton Pompa inhibitörlerinin gevşetici etkilerinin araştırılması**  
SOYLU S., SARAÇ B., KURT A., ÇAKMAK E., ALTUN A., ÇİÇEK M. M., KAHRAMANOĞLU Y. E., BAĞÇIVAN İ.  
1. İnternational Academic Research Congress, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- X. **KOYUN ODDI SFINKTERİ ÜZERİNE PROTON POMPA İNHİBİTÖRLERİNİN GEVŞETİCİ ETKİLERİNİNARAŞTIRILMASI**  
SOYLU S., SARAÇ B., KURT A., ÇAKMAK E., ALTUN A., Çiçek M. M., Kahramanoğlu Y. E., BAĞÇIVAN İ.  
1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 Kasım 2016, ss.290
- XI. **Koyun Oddi Sfinkteri Üzerine Proton Pompa İnhibitörlerinin Gevşetici Etkilerinin Araştırılması**  
SOYLU S., SARAÇ B., KURT A., ÇAKMAK E., ALTUN A., çiçek m. m., kahramanoğlu y. e., BAĞÇIVAN İ.  
1st International Academic Research Congress INES 2016, 3 - 05 Kasım 2016, ss.290
- XII. **Anticancer effects of cannabinoid agonists ACEA and L 759656 on MCF 7 breast cancer cell line and HUVEC**

TURGUT N. H., ALTUN A., Çiçek M. M., ERGÜL M., SARAÇ B.

EPHAR2016, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016

**XIII. Investigating the analgesic effect of FAAH inhibitor JNJ 1661010 alone and in combination with COX inhibitors**

TURGUT N. H., ALTUN A., ERGÜL M., Çiçek M. M., SARAÇ B., BAĞÇIVAN İ.

EPHAR2016, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016

**XIV. The analgesic effect of FAAH inhibitor AM 1172 alone and in combination with iNOS inhibitors BYK and SM**

ALTUN A., TURGUT N. H., ERGÜL M., Çiçek M. M., SARAÇ B., YILDIRIM Ş.

EPHAR2016, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016

**XV. Anticancer effects of Rho kinase inhibitors AS 1892802 and Fasudil hydrochloride on MCF 7 breast cancer cell line and HUVEC**

ALTUN A., TURGUT N. H., Çiçek M. M., ERGÜL M., SARAÇ B.

EPHAR2016, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016

**XVI. The analgesic effect of FAAH inhibitor AM 1172 alone and in combination with iNOS inhibitors BYK and SM**

ALTUN A., TURGUT N. H., ERGUL M., ÇİÇEK M. M., SARAÇ B., YILDIRIM Ş.

EPHAR2016, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016

**XVII. The analgesic effect of FAAH inhibitör AM 1172 alone and in combination with iNOS inhibitors BYK and SM**

ALTUN A., TURGUT N. H., ERGÜL M., çiçek m. m., SARAÇ B., YILDIRIM Ş.

7th European Congress of Pharmacology. EPHAR 2016, 26 - 30 Haziran 2016, ss.117

**XVIII. Investigating the analgesic effect of FAAH inhibitör JNJ 1661010 alone and in combination with COX inhibitors**

TURGUT N. H., ALTUN A., ERGÜL M., çiçek m. m., SARAÇ B., BAĞÇIVAN İ.

7th European Congress of Pharmacology. EPHAR 2016, 26 - 30 Haziran 2016, ss.116

**XIX. Investigation of the vasorelaxant effects of moxonidine and its relaxation mechanism on the human radial artery when used as a coronary bypass graft**

SARAÇ B., KORKMAZ Ö., ALTUN A., BAĞÇIVAN İ., YILDIRIM Ş., BERKAN Ö.

The 65th Internatinal Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS), 21 - 24 Nisan 2016, cilt.54, ss.87

**XX. AĞRI PATOGENEZİNDE ROL ALAN FAAH VE COX YOLAKLARINI HEDEF ALAN AJANLARIN ANALJEZİK ETKİNLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

TURGUT N. H., ALTUN A., ERGÜL M., ÇİÇEK M. M., BAĞÇIVAN İ., SARAÇ B.

23. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.321

**XXI. Ağrı patogenezinde yer alanFAAH ve COX yolaklarını hedef alan ajanların analjezik etkinliklerinin araştırılması**

TURGUT N. H., ALTUN A., ERGÜL M., ÇİÇEK M. M., BAĞÇIVAN İ., SARAÇ B.

23.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

**XXII. FAAH inhibitörü JNJ 1661010 un analjezik etkisinin tek başına ve iNOS inhibitörleri ile kombine şekilde araştırılması**

ALTUN A., TURGUT N. H., ERGÜL M., ÇİÇEK M. M., YILDIRIM Ş., SARAÇ B.

23.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

**XXIII. Term gebe rat myometriyumunda beta 3 adrenoseptör agonistleri ZD 2079 ve ZD 7114 ün etkileri**

ERGÜL M., SARAÇ B., TURGUT N. H., ALTUN A., YILDIRIM Ş., BAĞÇIVAN İ.

23.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

**XXIV. İZOLE GEBE SIÇAN MYOMETRİYUMUNUN KASILMA HAREKETLERİ ÜZERİNDE KANNABİNOİD SİSTEME ETKİLİ AJANLARIN YANITLARININ İNCELENMESİ**

TURGUT N. H., ERGÜL M., SARAÇ B., ALTUN A., YILDIRIM Ş., BAĞÇIVAN İ.

23. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.180

**XXV. İzole gebe sıçan myometriyumunun kasılma hareketleri üzerinde kannabinoid sisteme etkili ajanların**

## yanıtlarının incelenmesi

TURGUT N. H., ERGÜL M., SARAÇ B., ALTUN A., YILDIRIM Ş., BAĞÇIVAN İ.  
23.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

- XXVI. **FAAH İNHİBİTÖRÜ JNJ 1661010 UN ANALJEZİK ETKİSİNİN TEK BAŞINA VE İNOS İNHİBİTÖRLERİ İLE KOMBİNE ŞEKİLDE ARAŞTIRILMASI**  
ALTUN A., TURGUT N. H., ERGÜL M., ÇİÇEK M. M., YILDIRIM Ş., SARAÇ B.  
23. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.322
- XXVII. **TERM GEBE RAT MYOMETRİYUMUNDA BETA 3 ADRENORESEPTÖR AGONİSTLERİ ZD 2079 VE ZD 7114 ÜN ETKİLERİ**  
ERGÜL M., SARAÇ B., TURGUT N. H., ALTUN A., YILDIRIM Ş., BAĞÇIVAN İ.  
23. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.179
- XXVIII. **Nane yağı, Glukagon ve midazolamin koyun oddi sfinkterindeki gevşetici etkilerinin karşılaştırılması**  
ÇELİK C., SAYGILI YÖNEM N. Ö., SARAÇ B., PARLAK M., ÇAKMAK E., BAĞÇIVAN İ.  
31.ULUSAL GASTROENTEROLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 25 - 30 Kasım 2014
- XXIX. **Nitrik oksit/siklik guanozin monofosfat yolağın etkileyen NOC-18, ataciguat ve zaprinast'ın koyunoddi sfinkterindeki gevşetici etkilerinin araştırılması**  
ÇAKMAK E., SARAÇ B., SAYGILI YÖNEM N. Ö., PARLAK M., ÇELİK C., ATASEVEN H., BAĞÇIVAN İ.  
30 .TÜRK GASTROENTREOLOJİ HAFTASI, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2013
- XXX. **β3 ADRENORESEPTÖR AGONİSTİ CL 316243 ÜN TERM GEBE RAT MYOMETRİYUMU ÜZERİNDEKİ ETKİSİ VE SELEKTİVİTESİ**  
TEMİZ T., KARADAŞ B., ALTUN A., SARAÇ B., BAĞÇIVAN İ.  
21. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Kasım 2011, ss.271
- XXXI. **KLONİDİN DEKSMEDETOMİDİN VE MİDAZOLAMIN NORMAL VE PERİTONİTLİ SIÇAN KOLON PERİSTALTİK HAREKETLERİ ÜZERİNE OLAN İNHİBİTÖR ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ÇOLAKOĞLU E., SARAÇ B., ALTUN A., DURMUŞ N., TEMİZ T., BAĞÇIVAN İ.  
20. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.330
- XXXII. **NORMAL VE OVALBUMİN DUYARLI KOBAY TRAKEASINDA RHO KİNAZ İNHİBİTÖRÜ Y 27632 VE FASULİDİN GEVŞETİCİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
DURMUŞ N., SARAÇ B., PARLAK A., ALTUN A., TEMİZ T., YILDIRIM Ş., BAĞÇIVAN İ.  
19. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.414
- XXXIII. **Normal ve ovalbumin duyarlı kobay trakeasında pinasidil ve kromakalimin gevşetici etkilerinin araştırılması"**  
PARLAK A., DURMUŞ N., SARAÇ B., YILDIRIM Ş., TEMİZ T., BAĞÇIVAN İ.  
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.411
- XXXIV. **Normal ve ovalbumin duyarlı kobay trakeasında Rho-kinaz inhibitörü Y-27632 ve fasudilin gevşetici etkilerinin araştırılması"**  
DURMUŞ N., SARAÇ B., PARLAK A., ALTUN A., TEMİZ T., YILDIRIM Ş., BAĞÇIVAN İ.  
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.414
- XXXV. **Omeprazol ve lansoprazol'ün izole kobay safra kesesi üzerine gevşetici etkileri.**  
SARAÇ B., BOY S., YILDIRIM Ş., AYDIN C., KOYUNCU A., SARIOĞLU Y.  
XVI.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Kuşadası/AYDIN, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2001, ss.96

## Desteklenen Projeler

SARAÇ B., ALTUN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağrı patogeneğinde rol alan FAAH ve COX yolaklarını hedef alan ajanların analjezik etkinliklerinin araştırılması, 2014 - 2015

SARAÇ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzole Gebe Siçan Miometriyumunun kasılma hareketleri üzerinde Adrenerjik Pürinerjik Kannabinoid ve RhoA Rho kinaz sistemine etkili ajanların yanıtlarının incelenmesi, 2014 - 2015

SARAÇ B., ALTUN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oleandrinin Aldosteron Varlığında Çeşitli Kanser Hücreleri Üzerinde Sitotoksik Etkisi, 2013 - 2014



SARAÇ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzole Tavşan Korpus Kavernozumunda Hipotiroidinin Kolinergic Nonadrenergic ve Nonkolinergic Yanıtlar Üzerine Etkileri, 2003 - 2004

## **Metrikler**

Yayın: 79

Atıf (WoS): 236

Atıf (Scopus): 264

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10

## **Akademi Dışı Deneyim**

C.Ü.T.F. Farmakoloji Anabilim Dalı

C.Ü.T.F. Farmakoloji Anabilim Dalı

C.Ü.T.F. Farmakoloji Anabilim Dalı

C.Ü.T.F. Farmakoloji Anabilim Dalı

TCDD Sivas Hastanesi Acil Servis