

## Doç. Dr. HACER SİNEM BÜYÜKNACAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sgokturk@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//sgokturk>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2893-0037

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-9723-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 14142

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İleri İyi Klinik Uygulamaları Eğitim Toplantısı, Roche firması, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Klinik Toksikoloji kursu, Çukurova Üniversitesi II. Çukurova Acil Tıp Günleri, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Klinik Araştırmalarda Eğitim Programı, Çukurova Üniversitesi, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Yaşlılarda Akılcı İlaç Kullanımı, Türk Farmakoloji Derneği Klinik Farmakoloji Çalışma Grubu ve Geriatri Derneği, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Optofizyoloji-Konfokal Mikroskopisi, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Academic Writing Conference: writing scholar articles in English, Ç.Ü. Academic Writing Centre, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Laboratuvar Hayvanlarının Kullanımı ve Bakımında Eğitim ve Uygulama Kursu, Ç.Ü. Tıbbi Bilimler Deneysel Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2002

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyoistatistik Kursu, Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü ve Biyoistatistik Derneği, 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bakır ve endojen tiyollerin yenidoğan ile erişkin sıçan mesanesindeki purinerjik etkilerinin deneysel olarak incelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, 2008

Yüksek Lisans, İzole Fare Fundusunda Elektriksel Saha Stimulasyonuna Verdiği Cevaplar Üzerine Bazı Proton Pompası İnhibitörlerinin Etkisi, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, 2002

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor  
Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - 2018  
Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, 2009 - 2013  
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1998 - 2008

## Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor  
Fakülte Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor  
Etik Kurul Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2015 - Devam Ediyor  
Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2014 - Devam Ediyor  
Dekan Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - 2020  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2014 - 2019

## Verdiği Dersler

Özel Hasta Gruplarında İlaç Kullanımı, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Tezgah Üstü İlaçlar, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Enfeksiyon Hastalıklarında Akılcı İlaç Kullanım Modülü, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Farmakoloji III, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Solunum, Sindirim ve Endokrin Sistem Hastalıklarında Akılcı İlaç Kullanım Modülü, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmakoloji I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Genel Farmakoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Farmakoloji II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmakoloji IV, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmakolojide Araştırma Teknikleri ve Klinik Araştırmalar, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Madde Bağımlılığı ve İlaç Suistimali, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Sosyal Sorumluluk Projesi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Santral Sinir Sistemi Hastalıklarında Akılcı İlaç Kullanım Modülü, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Kardiyovasküler Hastalıklarda Akılcı İlaç Kullanım Modülü, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Eczacığa Giriş ve Eczacılık Terminolojisi, Lisans, 2021 - 2022

İlaç Kullanım Prensipleri, Lisans, 2014 - 2015

Farmakoloji, Lisans, 2014 - 2015

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Mersin Üniversitesi, Mayıs, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Mersin Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mersin Üniversitesi, Haziran, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Ocak, 2019

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

- I. **Effects of the Oxytocin Hormone on Pelvic Floor Muscles in Pregnant Rats**  
Demir E., Mutluay Ş. D., Büyüknacar H. S.  
MEDICINA (KAUNAS, LITHUANIA), cilt.59, ss.234-244, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Ferula elaeochytris root extract on smooth muscle contraction of vas deferens gland in rat**  
Öztürk Çimentepe Ö., Göçmen C., Eser N., Büyüknacar H. S., Çimentepe M.  
Tropical Journal of Natural Product Research, cilt.21, ss.1301-1307, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Ferula Elaeochytris Root Extract on Smooth Muscle Contraction of Prostate Gland in Rat**  
**Ozge Ozturk**  
Öztürk Çimentepe Ö., Göçmen C., Eser N., Büyüknacar H. S., Çimentepe M.  
AGRICULTURAL SCIENCE DIGEST, cilt.1, ss.1-6, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **BK channel openers NS1619 and NS11021 reverse hydrogen peroxide-induced membrane potential changes in skeletal muscle**  
COŞKUN Ç., BÜYÜKNACAR H. S., ÇİÇEK F., GÜNAY İ.  
JOURNAL OF RECEPTORS AND SIGNAL TRANSDUCTION, cilt.40, sa.5, ss.449-455, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of Ferula elaeochytris root extract on erectile dysfunction in streptozotocin-induced diabetic rat**  
Eser N., BÜYÜKNACAR H. S., ÖZTÜRK ÇİMENTEPE Ö., GÖÇMEN C., UÇAR Y., ERDOĞAN Ş., Yoshiyama M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH, cilt.32, sa.2, ss.186-194, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Early propranolol treatment ameliorates endothelial dysfunction in experimental septic lung.**  
ÖZYILMAZ E., Buyuknacar H. S., Bagir E. K., SENCAR L., Ozturk Ö., ERAY İ. C., DAĞLIOĞLU Y. K., Baydar O., SEYDAOĞLU G., METE U. Ö., et al.  
Advances in clinical and experimental medicine : official organ Wroclaw Medical University, cilt.28, sa.3, ss.291-297, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Examination of the Ovarian Reserve after Generation of Unilateral Rudimentary Uterine Horns in Rats**  
Toyganozu H., Nazik H., Narin R., Satar D., Narin M. A., Buyuknacar S., Api M., Aytan H.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pharmacological profile of a nitric oxide donor spermine NONOate in the mouse corpus cavernosum**  
ERTUĞ F. P., ŞİNGİRİK E., BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., SEÇİLMİŞ M. A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.44, sa.4, ss.569-575, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of natural progesterone on endometriosis in an experimental rat model: is it effective?**  
Narin R., Nazik H., Aytan H., Narin M. A., Api M., Daglioglu K., Buyuknacar S., Satar D. A., Adamhasan F.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, cilt.41, sa.4, ss.455-459, 2014 (SCI-Expanded)

- X. **Effect of melatonin on contractile activity in intraurethrally instilled E. coli-induced acute prostatitis rat model**  
Huseynov B., Eser N., ARIDOĞAN İ. A., ERDOĞAN Ş., DAĞLIOĞLU Y. K., BÜYÜKNACAR H. S., KÖKSAL F., GÖÇMEN C.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.43, sa.6, ss.905-912, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of silymarin on bladder overactivity in cyclophosphamide-induced cystitis rat model**  
Eser N., GÖÇMEN C., ERDOĞAN Ş., Buyuknacar H. S. G., Kumcu E., AÇIKALIN A., ÖNDER S.  
PHYTOMEDICINE, cilt.19, ss.840-845, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Prejunctional facilitatory effect of a thiol-alkylating agent N-Ethylmaleimide on neurogenic contractions in rat prostate smooth muscle**  
Buyuknacar H. S., Eser N., GÖÇMEN C., de Groat W. C., KUMCU E., Ertug P. U., ÖNDER S.  
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, cilt.31, sa.4, ss.579-585, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Differential Effect of L-Cysteine in Isolated Whole-Bladder Preparations from Neonatal and Adult Rats**  
BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., de Groat W. C., KUMCU E., Wu H., ÖNDER S.  
JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, cilt.333, sa.1, ss.228-235, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of vitamin E and sodium selenate on impaired contractile activity by bacterial lipopolysaccharide in the rat vas deferens**  
Geyik S., Kumcu E., BÜYÜKNACAR H. S., Aridogan A., GÖÇMEN C., ÖNDER S.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.380, sa.1, ss.1-9, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of phosphodiesterase type 4 inhibitor rolipram on cyclophosphamide-induced cystitis in rats**  
Bueyueknacar H. S., Kumcu E., Goecmen C., Oender S.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.586, ss.293-299, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of phosphodiesterase type 4 inhibitor rolipram on cyclophosphamide-induced bladder over activity**  
Goecmen C., Bueyueknacar H. S., Kumcu E., Onder S.  
EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS, cilt.7, sa.3, ss.264, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **The relaxant activity of 4,7-dimethyl-1,2,5-oxadiazolo[3,4-d]-pyridazine 1,5,6-trioxide in the mouse corpus cavernosum**  
Gocmen C., Buyuknacar H. S., Kots A., Murad F., Kiroglu O., Kumcu E.  
JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, cilt.316, sa.2, ss.753-761, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Neocuproine, a copper (I) chelator, potentiates purinergic component of vas deferens contractions elicited by electrical field stimulation**  
Gocmen C., Kumcu E., Buyuknacar H. S., Onder S., Singirik E.  
PHARMACOLOGY, cilt.75, sa.2, ss.69-75, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of melatonin on impaired neurogenic and endothelial relaxations by bacterial lipopolysaccharide in the mouse corpus cavernosum**  
Kumcu E., Buyuknacar H., Kiroglu O., Gocmen C., Dondas N., Dikmen A.  
PHARMACOLOGY, cilt.71, sa.3, ss.128-134, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **A possible effect of sulfhydryl reagents on the contractile activity of the rat detrusor muscle**  
Resim S., Buyuknacar H., Gocmen C., Onder S., Dikmen A.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.442, sa.3, ss.295-299, 2002 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of neocuproine, a selective Cu(I) chelator, on nitrergic relaxations in the mouse corpus cavernosum**  
Gocmen C., Gokturk H. S., Ertug P., Onder S., Dikmen A., Baysal F.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.406, sa.2, ss.293-300, 2000 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evidence that the nitrergic neurotransmitter and endothelium-derived relaxing factor might be S-nitrosothiols in the mouse corpus cavernosum**  
Buyukafsar K., Gocmen C., Secilmis A., Karatas Y., Gokturk S., Kalyoncu N.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nöropatik Ağrıda Farmakolojik Yaklaşımlar**  
Büyüknacar H. S., Çiçek F. A., Kozan H. Ç.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, cilt.2024, sa.33(2), ss.106-111, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Copper (I) Chelator Neocuproine Inhibits Mouse Bladder Function, but not the Copper (II) Chelator Cuprizone**  
ESER N., BÜYÜKNACAR H. S., KUMCU E., GÖÇMEN C.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.43, ss.439-447, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Fare mesane detrusor kası üzerinde iki değerlikli metal katyonlarının etkileri.**  
Yaktubay Döndaş N., Büyüknacar H. S., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.  
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.113-118, 2009 (Hakemli Dergi)
- IV. **S-nitrozo-L-sistein ve Sodyum Nitroprusid'in intraselüler Ca<sup>2+</sup> üzerindeki etkilerinin araştırılması**  
Döndaş N., BÜYÜKNACAR H. S., KUMCU E., GÖÇMEN C., ŞİNGİRİK E.  
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.129-136, 2009 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Eczacının Başvuru Rehberi Farmakogenetik**  
Öğülener N., Büyüknacar H. S.  
: Fersa Ofset, Ankara, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of The Effect of Donepezil on Skeletal Muscle Contraction Responses in Frogs**  
Büyüknacar H. S., Tokuş M., Coşkun Ç., Çiçek F.  
4th International 33rd National Turkish Biophysics Congress, Adıyaman, Türkiye, 31 Ağustos 2022
- II. **GEBE SIÇANLARDA OKSİTOSİN HORMONUNUN PELVİK TABAN KASLARINA ETKİSİ**  
Demir E., Mutluay Ş. D., Dağlıoğlu Y. K., Büyüknacar H. S., Erdoğan K. E.  
1.ULUSLARARASI 1.ULUSAL SİVAS EBELİK KONGRESİ, Sivas, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2022, ss.207-208
- III. **EFFECTS OF CAMEL DYE ON SUPEROXIDE DISMUTASE IN VARIOUS ISOLATED MOUSE TISSUES**  
Arslan B. N., Khudoiberdieva G., Büyüknacar H. S., Yaktubay Döndaş N., Göçmen C.  
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, 4 - 06 Kasım 2021, ss.374-375
- IV. **EFFECTS OF CAMEL FOOD COLOR ON INSULIN**  
Khudoiberdieva G., Arslan B. N., Büyüknacar H. S., Yaktubay Döndaş N., Göçmen C.  
26. Ulusal Ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, 4 - 06 Kasım 2021, ss.372-373
- V. **BK channels and ROS on membran potential of skeletal muscle**  
COŞKUN Ç., ÇİÇEK F., BÜYÜKNACAR H. S., GÜNAY İ.  
International Congress on Biological and Medical Sciences 2018, Niğde, Türkiye, ss.83
- VI. **The role of nitrenergic system on contraction induced by Caffeine**  
Döndaş N., Büyüknacar H. S., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.  
EPHAR SYMPOSIUM, "Molecular Pharmacology of G Protein Coupled Receptors and Signalling Partners, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2011, ss.29
- VII. **The subcellular mechanism of contractile responses to Carbachol in the bladder**  
Büyüknacar H. S., Yaktubay Döndaş N., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.

EPHAR SYMPOSIUM, "Molecular Pharmacology of G Protein Coupled Receptors and Signalling Partners, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2011, ss.29

- VIII. **A possible role of sulfhydryl groups on the tonic activity of the rat detrusor muscle**  
GÖÇMEN C., BÜYÜKNACAR H. S., Resim S., ÖNDER S., Dikmen A.  
5 th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Danimarka, cilt.89, sa.564, ss.139
- IX. **Kannabis Bağımlılığının Psikofarmakolojisi**  
Arslan H., Ün B., Seçilmiş M. A., Büyüknacar H. S., Tamam L.  
13. Ulusal Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi , Girne, Kıbrıs (Kktc), 28 Kasım - 01 Aralık 2019, ss.1
- X. **Çukurova Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eczacılık Eğitiminde Sosyal Sorumluluk Projelerinin Yeri ve Önemi**  
GÜVEN U. M., AYGÜL A., DEMİRTÜRK E., TARI Ö., DEMİRCİ KAYIRAN S., AYDINOĞLU F., ALPTEKİN Ö., AYDINOĞLU S., BÜYÜKNACAR H. S., Çıragil P., et al.  
II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.35
- XI. **FPTO (4,7-Dimethyl-1,2,5-oxadiazolo [ 3,4-D]Pyridazine 1,5,6-Trioxide) Erektile Disfonksiyon Tedavisinde Yeni Bir Potansiyel İlaç Olabilir Mi?**  
GÖÇMEN C., BÜYÜKNACAR H. S., KIROĞLU O.  
II. Ulusal Tıp Mezunları Kongresi, Adana, Türkiye, 13 Ocak 2004 - 17 Ocak 2017
- XII. **The effects of Ferula eleaocytris root extract on erectile dysfunction in diabetic rats**  
ESER N., BÜYÜKNACAR H. S., ÖZTÜRK Ö., UÇAR Y., GÖÇMEN C., KUMCU E.  
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.354-604
- XIII. **Deneyisel sepsis modelinde propranolol tedavisinin endotelial disfonksiyon üzerine etkisi**  
ÖZYILMAZ E., BÜYÜKNACAR H. S., BAĞIR KILIÇ E., SENCAR L., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ERAY İ. C., DAĞLIOĞLU Y. K., BAYDAR TOPRAK O., SEYDAOĞLU G., KOCABAŞ A.  
12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi & 4. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2015, ss.55
- XIV. **Sıçan prostat ve vas deferens düz kasları üzerinde ferula eleaocytris (çakşır) kök ekstresinin etkisi**  
ÖZTÜRK Ö., Eser N., BÜYÜKNACAR H. S., UÇAR Y., KUMCU E., ÖNDER S., GÖÇMEN C.  
Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, (7. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu), Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.174
- XV. **Yeni Doğan ve Erişkin Sıçan Mesane Dokusunda Bazal Spontan Kasılmalar Üzerinde Neokuproin'in Etkisi**  
KUMCU E., BÜYÜKNACAR H. S.  
İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2014, ss.59
- XVI. **Fare ve sıçan mesane aktiviteleri üzerinde bakır (1) şelatörü Neocuproin ile oluşturulan farklı etkilerin mekanizması**  
Eser N., BÜYÜKNACAR H. S., Öztürk Ö., Ünal N. T., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., GÖÇMEN C., ÖNDER S.  
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi 5. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 6. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013, ss.164
- XVII. **Şıçanlarda Unilateral Rudimenter Uterin Horn Oluşturulduktan Sonra Over Rezervinin İncelenmesi**  
Toyganozu H., Nazik H., Narin R., Satar D., Narin M. A., BÜYÜKNACAR H. S., Api M., Aytan H.  
11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2013, ss.435
- XVIII. **İzole Fare Mesanesinde Elektriksel Saha Stimülasyonu İle Oluşturulan Kasılmalarda Ryanodin Reseptörlerinin Rolü**  
Yaktubay Döndaş N., Büyüknacar H. S., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.  
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.274
- XIX. **Sıçanlarda siklofosamid ile oluşturulan sistit Üzerinde yeni bir antioksidan olan silimarinin etkisi**  
Eser N., KUMCU E., BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., ÖNDER S.  
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.282

- XX. **Fare korpus kavernozum dokusunda bir nitrik oksid donörü olan spermine NONOate?ın etkileri**  
ERTUĞ F. P., ŞİNGİRİK E., BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., KUMCU E., Karataş Y.  
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.121
- XXI. **The Role of Nitrenergic System on Contraction Induced by Caffeine**  
DÖNDAŞ N., BÜYÜKNACAR H. S., KUMCU E., GÖÇMEN C., ŞİNGİRİK E.  
The Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR) Symposium entitled "Molecular Pharmacology of G Protein Coupled Receptors and Signalling Partners", İstanbul, Türkiye, 06 Haziran 2011
- XXII. **S-nitrozo-L- sistein ve sodyum nitropursiyatın İntraselüler Ca<sup>2+</sup> üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması**  
Yaktubay Döndaş N., Kumcu E., Büyüknacar H. S., Göçmen C., Şingirik E.  
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.336
- XXIII. **İzole Fare Mesane Detrusor Kasında Karbakol ile İndüklenen Kasılma Cevapları Üzerinde +2 Değerlikli Bazı Metal İyonlarının Etkileri**  
Döndaş N., Büyüknacar H. S., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2009
- XXIV. **Yenidoğan ve erişkin sıçan mesane dokusunda bazal spontan kasılmalar üzerinde l-sistein?in etkisi**  
BÜYÜKNACAR H. S., KUMCU E., ÖNDER S., GÖÇMEN C.  
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.341
- XXV. **İzole Fare Mesane Detrusor Kasında Karbakol ile İndüklenen Kasılma Cevapları Üzerinde +2 Değerlikli Bazı Metal İyonlarının Etkileri**  
Yaktubay Döndaş N., Büyüknacar H. S., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.  
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.334-335
- XXVI. **Effect of phosphodiesterase type 4 inhibitor rolipram on cyclophosphamide-induced bladder over activity**  
GÖÇMEN C., BÜYÜKNACAR H. S., KUMCU E., ÖNDER S.  
European Urology SUPPLEMENT 7(3), 23rd Annual EAU Congress, Milan, İtalya, 26 - 29 Mart 2008, cilt.7, sa.3, ss.771
- XXVII. **Sıçanlarda Siklofosamid ile oluşturulan sistit üzerinde fosfodiesterAz inhibitörü Rolipram ın etkisi**  
KUMCU E., GÖÇMEN C., BÜYÜKNACAR H. S., ÖNDER S.  
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi (2. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 3. Klinik Farmakoloji Sempozyumu), Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.306
- XXVIII. **Overektomi yapılmış sıçan myometrium dokusunun kontraktıl aktivitesi üzerinde selektif bakır (1) şelatörü Neokuproin?in etkisi**  
BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., KUMCU E., ERTUĞ F. P., ÖNDER S., ŞİNGİRİK E.  
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005, ss.279
- XXIX. **Gebe sıçan ve insan myometrium dokusunun kontraktıl aktivitesi üzerinde selektif bakır (1) şelatörü Neokuproin?in etkisi**  
KUMCU E., ÖNDER S., BÜYÜKNACAR H. S., Ö D., EVRÜKE İ. C., GÖÇMEN C., ŞİNGİRİK E.  
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005, ss.294
- XXX. **Effect of 4,7-Dimethyl-1,2,5-oxadiazolo[3,4-d]-pyridazine 1,5,6-Trioxide) in the mouse corpus cavernosum**  
BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., KIROĞLU O.  
4th Congress of the Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR), Porto, Portekiz, 14 - 17 Temmuz 2004, cilt.18, ss.63
- XXXI. **FPTO (4,7-Dimethyl-1,2,5-oxadiazolo[3,4-d]-pyridazine 1,5,6-Trioxide) erektil disfonksiyon tedavisinde yeni bir potansiyel ilaç olabilir mi?**  
GÖÇMEN C., BÜYÜKNACAR H. S., KIROĞLU O.  
III Ulusal Tıp Mezunları Kongresi, Adana, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2004, ss.16
- XXXII. **Fare Korpus Kavernozumunda Bakteriyel Lipopolisakkaridle Azalan Nörojenik ve Endotelial Gevşeme Üzerine Melatoninin Etkisi.**

Kıroğlu O., Kumcu E. K., BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., POLAT S., Döndaş N. Y., Kaya M., Dikmen A.  
Türk Cerrahi Derneği 2. Ulusal Deneysel Cerrahi Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2003, ss.119

XXXIII. **İzole fare korpus kavernozum dokusunda nitrerjik gevşemelerde selektif Cu(1) şelatörü olan Neocuproine'nin etkisi**

Büyüknacar H. S., Yaktubay Döndaş N., Göçmen C., Ertuğ F. P., Önder S.

Türk Farmakoloji Derneği XV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Kasım 1999, ss.4

## Desteklenen Projeler

ÇİÇEK F., COŞKUN Ç., TOKUŞ M., BÜYÜKNACAR H. S., PELİT A., TOKGÜN O., DÖĞÜŞ Y., İNCİ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BK Kanal Aktivatörü NS1619un Sıçan İskelet Kası Kasılması Üzerindeki Etkisi, 2023 - Devam Ediyor  
BÜYÜKNACAR H. S., Kocaođlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meyan Kökünün Dişı Sıçan Üreme Fonksiyonu Üzerine Muhtemel Etkileri, 2023 - Devam Ediyor

GÖÇMEN C., ERDOĞAN Ş., ELGUDAYEM, F., YAŞA KAFKAS N. E., BÜYÜKNACAR H. S., DAĞLIOĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polygonum Equisetiforme L kaynaklı Betasiklodekstrin kapsüllü gallik asidin Sıçanlarda Etilen Glikol ve Amonyum Klorürür ile oluşturulan nböbrek taşı Üzerindeki Etkisine yönelik deneysel çalışma, 2022 - 2024

ÖĞÜLENER N., ALPTEKİN Ö., ÇIRAGİL P., AYDINOĞLU S., DEMİRCİ S., TARI Ö., BÜYÜKNACAR H. S., AYDINOĞLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇÜ ECZACILIK FAKÜLTESİ İKİNCİ SINIF ÖĞRENCİ LABORATUVARI ALT YAPI PROJESİ, 2017 - 2017

ÖĞÜLENER N., AYGÜL A., BÜYÜKNACAR H. S., AYDINOĞLU S., ALPTEKİN Ö., AYDINOĞLU F., DEMİRCİ S., KUMCU E., ÇIRAGİL P., TARI Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ç.Ü. ECZACILIK FAKÜLTESİ BİRİNCİ SINIF ÖĞRENCİ LABORATUVARI ALT YAPI PROJESİ, 2016 - 2016

## Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

Cukurova Medical Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

Anais da Academia Brasileira de Ciências, Diğer Dergiler, Kasım 2020

## Metrikler

Yayın: 66

Atf (WoS): 83

Atf (Scopus): 92

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6