

Prof. Dr. CEMİL GÖÇMEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 3239

E-posta: cgocmen@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı Adana

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1981 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, İzole Kurbağa Atriumunda Dopaminin etkilerinin Muhtemel Mekanizması, Çukurova Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji, 1994

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi / Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji, 2005 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 1999 - 2005

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 1995 - 1999

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp, 1991 - 1994

Yönetilen Tezler

GÖÇMEN C., Sıçanlarda Siklofosamid ile Oluşturulan Sistit Üzerinde Yeni Bir Antioksidan Olan Silimarin'in Etkisi, Yüksek Lisans, N.Eser(Öğrenci), 2011

GÖÇMEN C., ?Bakır ve endojen tiyollerin yenidoğan ile erişkin sıçan mesanesindeki purinerjik etkilerinin deneysel olarak incelenmesi, Doktora, H.Sinem(Öğrenci), 2008

GÖÇMEN C., İzole Fare Fundusunda Elektriksel Saha Stimülasyonuna Verdiği Cevaplar Üzerine Bazı Proton Pompası İnhibitörlerinin Etkisi?, Yüksek Lisans, H.Sinem(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **Differential effect of neocuproine, a copper(I) chelator, on contractile activity in isolated ovariectomized non-pregnant rat, pregnant rat and pregnant human uterus**
Kumcu E., Buyunacar H. S. G., GÖÇMEN C., EVRÜKE İ. C., ÖNDER S.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.605, ss.158-163, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **EVALUATION OF THE "MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO ELDERLY INDIVIDUAL MODULE" WHICH WAS PERFORMED TO THE 3(rd) CLASS MEDICAL STUDENTS AT CUKUROVA UNIVERSITY**
ÖZCAN S., GÜZEL R., KOC F., DEMİR S. C., GÖÇMEN C., OZEREN A., Ozeren H., KARA E., KURDAK S. S., BOZKURT A., et al.
TURK GERIATRI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS, cilt.11, sa.1, ss.1-6, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Regenerative effects of pulsed magnetic field on injured peripheral nerves**
Mert T., Gunay I., Gocmen C., Kaya M., Polat S.
ALTERNATIVE THERAPIES IN HEALTH AND MEDICINE, cilt.12, sa.5, ss.42-49, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **Effect of neocuproine, a copper(I) chelator, on rat bladder function**
Gocmen C., Giesselman B., de Groat W.
JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, cilt.312, sa.3, ss.1138-1143, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **Changes in electrophysiological properties of regenerating rat peripheral nerves after crush injury**
Mert T., Daglioglu Y. K., Gunay I., Gocmen C.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.363, sa.3, ss.212-217, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **Differential effects of lidocaine and tramadol on modified nerve impulse by 4-aminopyridine in rats**
Mert T., Gunes Y., Guven M., Gunay I., Gocmen C.
PHARMACOLOGY, cilt.69, sa.2, ss.68-73, 2003 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **Effects of chronic cadmium exposure on contractility of the rat detrusor**
Bayazit Y., Ertug P., Urunsak M., Gocmen C., Aridogan I., Turunc T., Singirik E.
UROLOGICAL RESEARCH, cilt.30, sa.1, ss.21-25, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of some divalent cations on nitrenergic relaxations in the mouse corpus cavernosum**
Ertug P., Buyukafsar K., Kumcu E., Gocmen C., Secilmis A., Singirik E., Dikmen A., Baysal F.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.15, sa.5, ss.343-348, 2001 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of neocuproine, a selective Cu(I) chelator, on nitrenergic 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)
- XXI. **Inhibitory actions of hydroxocobalamin, cyanocobalamin, and folic acid on the ultraviolet light-induced relaxation of the frog upper oesophageal strip**
Ucar P., Gocmen C., Secilmis A., Karatas Y., Singirik E., Onder S., Dikmen A., Baysal F.
ACTA MEDICA OKAYAMA, cilt.54, sa.4, ss.147-152, 2000 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of vitamin E and sodium selenate on neurogenic and endothelial relaxation of corpus cavernosum in the diabetic mouse**
Gocmen C., Secilmis A., Kumcu E., Ertug P., Onder S., Dikmen A., Baysal F.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.398, sa.1, ss.93-98, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Possible postsynaptic action of aminoglycosides in the frog rectus abdominis**
Karatas Y., Ergun Y., Gocmen C., Secilmis A., Singirik E., Dikmen A., Baysal F.
ACTA MEDICA OKAYAMA, cilt.54, sa.2, ss.49-56, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Restorative effects of zinc and selenium on nitrenergic relaxations impaired by cadmium in the mouse corpus cavernosum**
Gocmen C., Kumcu E., Secilmis A., Ucar P., Dikmen A., Baysal F.
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.111, sa.3, ss.229-234, 2000 (SCI-Expanded)
- XXV. **Evidence that the nitrenergic 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.
ACTA MEDICA OKAYAMA, cilt.53, sa.5, ss.209-215, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Papaverine-induced and endothelium-dependent relaxation in the isolated rat aortic strip**
Secilmis A., Ocal I., Gocmen C., Dikmen A., Singirik E., Onder S., Baysal F.
ACTA MEDICA OKAYAMA, cilt.53, sa.4, ss.171-177, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Depletion and restoration of the putative photosensitive materials store yielding nitric oxide in the isolated mouse gastric fundus**
Buyukafsar K., Demirel-Yilmaz E., Gocmen C., Dikmen A.
JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, cilt.290, sa.2, ss.768-773, 1999 (SCI-

Expanded)

- XXVIII. **A possible role of S-nitrosothiols at the nitrergic relaxations in the mouse corpus cavernosum**
Gocmen C., Secilmis A., Ucar P., Karatas Y., Onder S., Dikmen A., Baysal F.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.361, sa.1, ss.85-92, 1998 (SCI-Expanded)
- XXIX. **An in vitro study of nonadrenergic-noncholinergic activity on the cavernous tissue of mouse**
Gocmen C., Ucar P., Singirik E., Dikmen A., Baysal F.
UROLOGICAL RESEARCH, cilt.25, sa.4, ss.269-275, 1997 (SCI-Expanded)
- XXX. **The role of Na⁺ channels in twitch generation during exposure of the frog rectus abdominis to Ca-free Ringer solution with Na(2)EDTA**
Secilmis A., Atci S., Yaktubay N., Karatas Y., Gocmen C., Singirik E., Dikmen A., Baysal F.
ACTA MEDICA OKAYAMA, cilt.51, sa.3, ss.115-120, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The role of Na⁺ channels in twitch generation during exposure of the frog rectus abdominis to Ca-free Ringer solution with Na₂EDTA.**
Seçilmiş A., Atçi Ş., Yaktubay N., Karataş Y., Göçmen C., Şingirik E., Dikmen A., Baysal F.
Acta medica Okayama, cilt.51, sa.3, ss.115-20, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Yaşlı Bireye Multidisipliner Yaklaşım Modülü: Hazırlık Aşaması**
BOZDEMİR N., Özeren A., KOÇ A. F., ÖZCAN S., GÜZEL R., GÖÇMEN C., KARA E., ÖZER H. T. E., DEMİR S. C., KURDAK S. S., et al.
Turkish Journal of Family Medicine and Primary Care, cilt.5, sa.1, ss.1-8, 2011 (Hakemli Dergi)
- III. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Yaşlı Bireye Multidisipliner Yaklaşım Modülü: Hazırlık Aşaması**
BOZDEMİR N., Ozeren A., KOÇ A. F., ÖZCAN S., GÜZEL R., GÖÇMEN C., KARA E., ÖZER H. T. E., DEMİR S. C., KURDAK S. S., et al.
TURKISH JOURNAL OF FAMILY MEDICINE AND PRIMARY CARE, cilt.5(1), ss.1-8, 2011 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)
- V. **S-nitrozo-L-sistein ve Sodyum Nitroprusid'in intraselüler Ca²⁺ 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)
- VI. **Effects of some agents affecting K⁺ channels on the isolated mouse vas deferens**
ÖĞÜLENER N., GÖÇMEN C., KUMCU E., DIKMEN A., BAYSAL F.
ANNALS OF MEDICAL SCIENCES, cilt.8, ss.1-6, 1999 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sıçan torasik aorta preparatında çeşitli ajanlar tarafından oluşturulan kontraktıl aktivite üzerinde amilorid ve vanadat etkileri ile ilgili bir çalışma**
Karabal Kumcu E., Şerare A., Öcal I., Göçmen C., Karataş Y., Ertuğ F. P., Büyükafşar K., Dikmen A., Önder S., Baysal F.
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.12, ss.11-19, 1997 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kurbağa rectus abdominis kasının değişik ortam ısılarında (20oC ve 30 oC) sodyumsuzluğa bağlı olarak oluşan kontraktürler üzerine bazı iki değerli katyonların etkileri.**
Karataş Y., Göçmen C., Boyacılar Ö., Ertuğ F. P., Ögülener N., Önder S., Şingirik E., Dikmen A., Baysal F.
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.218-228, 1996 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kurbağa rektus abdominis kasının değişik ortam ısılarında 20oC ve 30oC sodyumsuzluğa bağlı olarak oluşan kontraktürleri üzerine bazı iki değerli katyonların etkileri**

Karataş Y., Göçmen C., Öğülener N., Önder S., Şingirik E., Dikmen A., Baysal F., Boyacılar Ö., Ertuğ F. P.
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.21, ss.218-228, 1996 (Hakemli Dergi)

X. İzole kurbağa rektus kasında Na₂EDTA ile kalsiyumsuz ortamda oluşturulan kontraktürler ve bazı iki değerli katyonlar.

Baysal F., Ertuğ F. P., Büyükaşar K., Önder S., Karataş Y., Göçmen C., Dikmen A., Öğülener N.
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.183-190, 1995 (Hakemli Dergi)

XI. İzole fare özafagus segmentlerinde ortam ısısı değişikliklerinin elektriksel saha stimülasyonu ile oluşan aktiviteler üzerine etkileri ile ilgili bir çalışma.

GÖÇMEN C., KUMCU E., Büyükaşar K., BAYSAL F., DIKMEN A., ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., ŞİNGİRİK E., AKSU F.
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.214-223, 1995 (Hakemli Dergi)

XII. İzole kurbağa akciğer şeritleri ve izoprenalin

ÖĞÜLENER N., ÖNDER S., Atçı Ş., GÖÇMEN C., ŞİNGİRİK E., DIKMEN A., Baysal F.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.35-42, 1993 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. 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

II. 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

Desteklenen Projeler

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 Klorür ile oluşturulan nböbrek taşı Üzerindeki Etkisine yönelik deneysel çalışma, 2022 - 2024

GÖÇMEN C., saraçoğlu s., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meyan Kökünün Sıçanlarda İdrar Söktürücü ve Laksatif Etkilerini Araştırmaya Yönelik Deneysel Çalışma, 2019 - 2022

GÖÇMEN C., ÖZTÜRK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut Deneysel Ülseratif Kolit Oluşturulmuş Sıçan Modelinde Mesane Aktivitelerinin İncelenmesi, 2019 - 2022

GÖÇMEN C., Eser N., UÇAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabet oluşturulmuş sıçanlarda Ferula Eleoachytris (Çakşır) kök ekstresinin erektil disfonksiyon üzerindeki etkisi, 2015 - 2016

GÖÇMEN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (3 Adet), 2013 - 2014

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

klinik Araştırmalar Etik Kurul Üyeliği, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.cu.edu.tr, 2019 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 89

Atf (WoS): 273

Atf (Scopus): 309

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

Ödüller

GÖÇMEN C., 2.proje AB Altıncı Çerçeve Programı Proje Özendirme Ödülü (FOOD and HEALTH, 3. Çağrı, TÜBİTAK BAŞKANLIĞI, Ağustos 2006

GÖÇMEN C., AB Altıncı Çerçeve Programı Proje Özendirme Ödülü (FOOD and HEALTH, 3. Çağrı, TÜBİTAK BAŞKANLIĞI, Ocak 2006

GÖÇMEN C., AB Altıncı Çerçeve Programı Proje Özendirme Ödülü (FOOD and HEALTH, 2. Çağrı, TÜBİTAK BAŞKANLIĞI, Şubat 2005

GÖÇMEN C., AB Altıncı Çerçeve Programı Proje Özendirme Ödülü (FOOD and HEALTH,, TÜBİTAK BAŞKANLIĞI, Şubat 2004

GÖÇMEN C., Farmakoloji Birincilik Ödülü, NOVARTİS, Eylül 2001

GÖÇMEN C., 25.Yıl Bilim Ödülü, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Şubat 1997

Akademi Dışı Deneyim

Pittsburgh Üniversitesi /PA/A.B.D, Misafir öğretim üyesi

Diğer, Nazimiye Devlet Hastanesi

Nazimiye devlet Hastanesi, Başhekim