

Kişisel Bilgiler

E-posta: bozaykan@cu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9878-340X

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5981-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 125959

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of salt loading on baroreflex sensitivity in reduced renal mass hypertension**
ÖZAYKAN B., Taskin E., Magemizoglu A.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.39, sa.7, ss.592-600, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of an Angiotensin II AT1 Receptor Antagonist, L-158,809, on Baroreflex Sensitivity in Conscious Two-kidney, One-clip Hypertensive Rats**
ÖZAYKAN B., KOÇAKLI Z. G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.15, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluating the Teratogenicity of Ritodrine and Nifedipine using a Frog Embryo Teratogenesis assay (FETAX)**
Pekmezemek A. B., BİNOKAY U. S., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., Simsek E., AKILLIOĞLU K., SERTDEMİR Y., ÖZAYKAN B.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.254-265, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of salt loading on sympathetic activity and blood pressure in anesthetized two-kidney, one clip hypertensive rats**
ÖZAYKAN B., DOĞAN A.
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.11, sa.4, ss.228-233, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of magnetic field on the biomechanics parameters of soleus and extensor digitorum longus muscles in rats with streptozotocin-induced diabetes**
PELİT A., ÖZAYKAN B., TULİ A., DEMİRKAZIK A., EMRE M. İ., GÜNAY İ.
DIABETES TECHNOLOGY & THERAPEUTICS, cilt.10, sa.4, ss.294-298, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **Renal and myocardial histopathologic changes in two kidney - One clip renovascular hypertension**
Gözey A., Paydaş S., Dogan A., Gönüşen G., Özakcan B., Tuncer I., Kibar M.
International Urology and Nephrology, cilt.33, ss.665-671, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Renal and myocardial histopathologic changes in two kidney-one clip renovascular hypertension**
KİBAR M., DOĞAN A., GÖNLÜŞEN G., PAYDAŞ S., GÖZEY A., ÖZAYKAN B., TUNCER I.

Int Urol Nephrol, cilt.33, sa.4, ss.665-671, 2001 (Hakemli Dergi)

II. The Effect of Dietary Calcium Intake on Plasma Renin Activity and Parathormon in Deoxycorticosteron Salt Hypertension

GÖZEY A., ÖZAYKAN B., PAYDAŞ S., DOĞAN A.

Turkish Journal Of Medical Sciences, cilt.29, sa.5, ss.535-540, 1999 (Scopus)

III. Effects of dietary salt on blood pressure heart rate extracellular fluid volume and glomerular filtration rate in diabetic rats

ÖZAYKAN B., DOĞAN A.

Turkish Journal Of Medical Sciences, cilt.29, sa.3, ss.219-226, 1999 (Scopus)

IV. The Role of Vasopressin in Reduced Renal Mass Saline Hypertension

ÖZAYKAN B., DOĞAN A.

Turkish Journal Of Medical Sciences, cilt.28, sa.1, ss.29-34, 1998 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Kendi kendine çalışma: amaçlar, klasik sorular ve çoktan seçmeli test soruları

İLBAY G., ÖZAYKAN B.

Ganong Tıbbi Fizyoloji CILT II, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Editör, Barış Kitabevi, Ankara, ss.920-995, 1996

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. The Effect of an Angiotensin II AT1 Receptor Antagonist, L-158,809, on Baroreflex Sensitivity in Conscious Two-kidney, One-clip Hypertensive Rats

ÖZAYKAN B., KOÇAKLI Z. G.

Turkish Society of Physiological Sciences 42nd National Physiology Congress, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, ss.8-25

II. İki böbrek bir klip hipertansif sıçanlarda klonidinin barorefleks duyarlılık ve vasküler otonomik etkinlik üzerindeki etkisi

KOÇAKLI Z. G., AKILLIOĞLU K., ÖZAYKAN B.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Kongresi.191; Trabzon, 2012., Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012

III. İki Böbrek Bir Klip Hipertansif Sıçanlarda Klonidinin Barorefleks Duyarlılık Ve Vasküler Otonomik Etkinlik Üzerindeki Etkisi

KOÇAKLI Z. G., AKILLIOĞLU K., ÖZAYKAN B.

38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.191

IV. The effects of clonidine on blood pressure and cardiac autonomic activity in conscious two kidney one clip hypertensive rats

KOÇAKLI Z. G., AKILLIOĞLU K., ÖZAYKAN B.

Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences 03/09/2011-07/09/2011 Istanbul, Turkey, 3 - 07 Eylül 2011

V. THE EFFECTS OF AGED GARLIC EXTRACT AND S ALLYL CYSTEINE ON BLOOD PRESSURE AND BAROREFLEX SENSITIVITY IN TWO KIDNEYS ONE CLIP HYPERTENSIVE RATS

ÖZAYKAN B., KOC AKLI Z. G.

Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.203

VI. Böbrek kitlesi azaltılmış sıçanlarda farklı orandaki tuz yüklemelerinin baroreseptör refleksin duyarlılığı üzerindeki etkileri

TAŞKIN GÜVEN E., ÖZAYKAN B., MAGEMİZOĞLU A.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 32.Ulusal Kongresi, Denizli, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006

VII. Subtotal nefrektomili uyanık sıçanlarda farklı orandaki tuz yüklemesinin kan basıncı ve kalp atım hızı üzerindeki etkileri

TAŞKIN GÜVEN E., ÖZAYKAN B., MAGEMİZOĞLU A.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 32.Ulusal Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006

VIII. **Manyetik Alanın Diyabetli Sıçan İskelet Kasları Üzerine Etkisi**

TAP Ö., POLAT S., GÜNAY İ., PELİT A., ÖZAYKAN B., TULİ A., ÖZGÜR H., Kaya M.

8. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006

IX. **Böbrek hasarı olan diyabetik sıçanlarda anjiyotensin II tip 1 reseptör antagonistinin kan basıncına etkisi**

ÖZAYKAN B., TAŞKIN GÜVEN E., MAGEMİZOĞLU A.

30.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2004

X. **Kadmiyumun kan basıncı ve kreatinin klirensi üzerindeki etkileri**

ÖZAYKAN B., DOĞAN A.

30.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2004

XI. **Deneyssel Diyabetik ve Uninefrektomili-Diyabetik Sıçanlarda Renal Vazodilatör Yanıtları Karşılaştırmalı Olarak İnceleyen Bir Çalışma**

ÖZÜ Ö., KIROĞLU O., ERTUĞ F. P., SEÇİLMİŞ M. A., ÖZAYKAN B., KARATAŞ Y., ŞİNGİRİK E.

II. Ulusal Deneyssel Cerrahi Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2003

XII. **Nefrektomi uygulanmış sıçanlardaki streptozotosin diyabetinde vazopresinin V1 presör etkinliği**

ÖZAYKAN B., PUIDOKAITE ÖZAYKAN T., ÖZGÜNEN T.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Kongresi, 24-27 Eylül, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2002

XIII. **Siklosporin A verilen sıçanlarda yüksek oranda tuz içeren diyetin sempatik aktiviteye etkisi**

ÖZAYKAN B., ÖZGÜNEN K. T., MAZMANOĞLU N.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000

XIV. **İki böbrek 1 klip hipertansiyonunda yüksek oranda tuz içeren diyetin sempatik aktiviteye etkisi**

ÖZAYKAN B., DOĞAN A.

Uluslararası Katılımlı 3. Ulusal Hipertansiyon Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Ekim 1999

XV. **İki böbrek 1 klip hipertansiyonunda yüksek oranda tuz içeren diyetin kan basıncı kalp atım hızı ve böbrek kitlesi üzerine etkisi**

ÖZAYKAN B., DOĞAN A.

Uluslararası Katılımlı 3. Ulusal Hipertansiyon Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Ekim 1999

XVI. **Acute cardiovascular effects of pulsed methylprednisolone administration in rats an experimental study**

BİNGÖL G., ÖZBARLAS N., KÜÇÜKOSMANOĞLU O., DOĞAN A., ÖZAYKAN B.

VI th Balkan Pediatric Cardiology Cardiac Surgery Congress, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Kasım 1998

XVII. **Interaction between AVP and sympathetic system in reduced renal mass saline hypertension**

ÖZAYKAN B., DOĞAN A.

International Congress of Pathophysiology, Lahti, Finlandiya, 28 Haziran - 03 Temmuz 1998, cilt5, ss.57

XVIII. **Deoksikortikosteron tuz hipertansiyonunda diyetteki kalsiyumun kan basıncı plazma renin aktivitesi ve parathormon düzeyine etkileri**

GÖZEY A., ÖZAYKAN B., PAYDAŞ S., KİBAR M., DOĞAN A., SAĞLIKER Y.

XIV. Ulusal Böbrek Hastalıkları, Diyaliz Ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 Kasım 1997

XIX. **Parsiyel nefrektomi tuz hipertansiyonunda sempatik sinir sistemi ve vazopresinin rolü**

ÖZAYKAN B., DOĞAN A.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 23. Ulusal Kongresi, Adana, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 1997

XX. **Normotansif sıçanlarda kan basıncı izlenmesinde kullanılan indirekt yöntemin değerlendirilmesi ve anestezinin etkisi**

ERGEN ŞEN N., SEV N., ÖZAYKAN B., DOĞAN A.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 23. Ulusal Kongresi, Adana, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 1997

XXI. **Mechanism of vasopressin effect on blood pressures and heart rates in hypotensive hemorrhage**

ÖZAYKAN B., ERGEN N., DOĞAN A.

XXXIII International Congress of Physiological Sciences, St. Petersburg, Rusya, 30 Haziran - 05 Temmuz 1997

XXII. **Nefrektomi tuz hipertansiyonunun oluşumunda plazma osmolalitesinin rolü**

ÖZAYKAN B., DOĞAN A.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 22. Ulusal Kongresi, 8-12 Eylül, Kirazlı Otel, Uludağ, Bursa, Türkiye, 8 - 12 Eylül 1996

XXIII. Subtotal nefrektomi tuz hipertansiyonunda vazopresinin rolü

ÖZAYKAN B., DOĞAN A.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 21. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Eylül 1995

XXIV. Kurbağa yumurtasında fertilizasyon ve aktivasyonla indüklenen membran potansiyel değişimlerinin karşılaştırılması

ERDOĞAN Ş., KURDAK S. S., ÖZAYKAN B., DOĞAN A., LOĞOĞLU G.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 21. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Eylül 1995

XXV. İzole sıçan gastroknemius kasında yorgunluk oluşum paterninin gösterilmesi

KURDAK S. S., ÖZAYKAN B., ERDOĞAN Ş., İLBAY G., BABAR E., DOĞAN A.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 20. Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Ekim 1994

XXVI. Diyabetik sıçanlarda 1 oranında NaCl içeren içme suyunun ekstrasellüler sıvı volümü ESSV ve arteryel kan basıncına etkisi

ÖZAYKAN B., KURDAK S. S., ERDOĞAN Ş., İLBAY G., BABAR E., DOĞAN A.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 20. Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Ekim 1994

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 16

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI

GENELKURMAY BAŞKANLIĞI

Sağlık Bakanlığı