Dr.Öğr.Üyesi BESİM ÖZAYKAN

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)**
Pekmezekmek 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 hypertenson**
Gözey A., Paydaş S., Dogan A., Gönlüşen G., Özaykan 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 Sciences42nd 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 üzerideki 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., AKILLOĞLU 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 ALLYLCYSTEINE ON BLOOD PRESSURE AND BAROREFLEX SENSITIVITY IN TWO KIDNEYS ONE CLIP HYPERTENSIVE RATS**
ÖZAYKAN B., KOCAKLI 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. **Deneysel 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 Deneysel Cerrahi Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2003

XII. **Nefrektomi uygulanmış sıçanlardaki streptozotosin diyabetinde vazopresinin V1 presör etkinliğ**
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, cilt.5, 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 hemorrage**
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