

## Prof. Dr. SADİ SATILMIŞ ÖZDEM

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 249 6918](tel:+902422496918)

İş Telefonu: [+90 242 249 6918](tel:+902422496918)

Fax Telefonu: [+90 242 249 6918](tel:+902422496918)

E-posta: [sozdem@akdeniz.edu.tr](mailto:sozdem@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/sozdem>

Posta Adresi: [sozdem@akdeniz.edu.tr](mailto:sozdem@akdeniz.edu.tr)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4325-5209

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1140-2016

ScopusID: 6701608053

Yoksis Araştırmacı ID: 6897

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, Türkiye 1990 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Dissection and Canulation of Resistance Arteries, LSE, 2001

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Kadmiyum ile oluşturulan hipertansiyonda izole sıçan göğüs aortunun endojen vazopresörlere yanıtı. Nifedipinin hipertansiyon ve kasılma yanıtları üzerinde etkisi, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, 1994

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jürisi, Doçentlik Jürisi, Ekim, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Jürisi, Ekim, 2014

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

- I. **The Functional Effects of Visfatin on Human Left Internal Mammary Artery**  
Bayram Z., Akcabağ E., Özbey G., Gölbaşı İ., Özdem S. S.  
Journal of Cardiovascular Pharmacology, cilt.80, sa.5, ss.725-731, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **An overview of non-clinical safety studies in current Turkish regulations for the development of COVID-19 vaccines**  
Ozdem S. S.  
BIOLOGICALS, cilt.75, ss.1-2, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Functional effects of visfatin in isolated rat mesenteric small resistance arteries**  
AKCABAĞ E., BAYRAM Z., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., UZUN G., ÖZDEM S., Ozdem S. S.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.908, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective Effect Of Exendin-4 Treatment On Oxidative Status Of Liver In Rats Exposed To Chronic Methylglyoxal**  
Akcabağ E., Dalaklıoğlu S., Özen Küçükçetin İ., Özdem S., Taşatargil A., Özdem S. S.  
ACTA PHARMACEUTICA, cilt.59, sa.1, ss.705-720, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Resveratrol reverses diabetes-related decrement in sildenafil-induced relaxation of corpus cavernosum in aged rats**  
Dalaklıoğlu S., Bayram Z., Tasatargil A., ÖZDEM S. S.  
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, cilt.29, sa.3, ss.345-351, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **SERUM 25-HYDROXYVITAMIN D(3) LEVELS IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS WITH NORMO-, MICRO-, AND MACROALBUMINURIA**  
Sari F., ÖZDEM S. S., SARI R.  
ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, cilt.12, sa.3, ss.303-308, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Differential activation and expression of insulin receptor substrate 1 (IRS1) in mononuclear cells of type 2 diabetes patients after insulin stimulation**  
Gorgisen G., BALCI M. K., Celik F. C., Gokkaya M., ÖZDEM S. S., Ozel D., Ozes O. N.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.62, sa.2, ss.25-30, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Is Klotho F352V Polymorphism the Missing Piece of the Bone Loss Puzzle in Renal Transplant Recipients?**  
ÖZDEM S., YILMAZ V. T., ÖZDEM S. S., DÖNMEZ L., ÇETİNKAYA R., SÜLEYMANLAR G., Ersoy F. F.  
PHARMACOLOGY, cilt.95, sa.5-6, ss.271-278, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **The association between ischaemia-modified albumin levels in umbilical vein and intrauterine growth restriction**  
KARADENİZ O., MENDİLCİOĞLU İ. İ., ÖZDEM S. S., Ozekinci M., SANHAL C. Y., Uzun G., SAKINCI M., ŞİMŞEK M.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.35, sa.1, ss.9-12, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Glucagon-like Peptide-1 in Diabetic Rat Small Resistance Arteries**  
Bayram Z., NACİTARHAN C., ÖZDEM S. S.  
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.64, sa.3, ss.277-284, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Chronic treatment with taurine ameliorates diabetes-induced dysfunction of nitric oxide-mediated neurogenic and endothelium-dependent corpus cavernosum relaxation in rats**  
Dalaklıoğlu S., KUŞCU N., Celik-Ozenci C., Bayram Z., NACİTARHAN C., ÖZDEM S. S.

- FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.28, sa.4, ss.394-404, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of ascorbic acid supplementation on endosulfan toxicity in rabbits**  
ÖZDEM S., NACİTARHAN C., Gulay M. S., Hatipoglu F. S., ÖZDEM S. S.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.27, sa.5, ss.437-446, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of a Cholesterol Rich Diet, Recurrent Infection and Possible Treatment Modalities on the Pulmonary Vascular System: An Experimental Study**  
ÖZBUDAK Ö., ÖZBUDAK İ. H., TÜRKAY C., Sahin N., ÖZDEM S. S., Turkay M., ÖZBİLİM G.  
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.60, sa.2, ss.132-136, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effect of Exercise Training on the Responsiveness of Renal Resistance Arteries in Rats**  
Kocer G., Kuru O., Gunduz F., Bayram Z., Ozdem S. S., Aksoy D., Senturk U. K.  
RENAL FAILURE, cilt.33, sa.6, ss.587-592, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Positive Inotropic Effects of Levosimendan are Modulated by KATP Channels in Isolated Human Atrial Trabeculae**  
USTA C., Puddu P. E., Papalia F., De Santis V., Tritapepe L., ÖZDEM S. S.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.30, sa.5, ss.1476-1481, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **The role of nitric oxide and potassium channels in the effect of adrenomedullin in human internal thoracic arteries**  
Bayram Z., GÖLBAŞI İ., ÖZDEM S. S.  
REGULATORY PEPTIDES, cilt.161, sa.1-3, ss.92-96, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of exercise training on resistance arteries in rats with chronic NOS inhibition**  
Kuru O., Senturk U. K., Kocer G., Ozdem S. S., Baskurt O. K., Cetin A., YEŞİLKAYA A., Gunduz F.  
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY, cilt.107, sa.3, ss.896-902, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **CHANGES IN THE RENAL RESISTANCE ARTERY RESPONSE TO AGONISTS IN TRAINED RATS**  
Kocer G., Bayram Z., Senturk U. K., ÖZDEM S. S.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.455, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of hydrogen peroxide in human internal thoracic arteries: Role of potassium channels, nitric oxide and cyclooxygenase products**  
Nacitarhan C., Bayram Z., Eksert B., Usta C., Golbasi I., Ozdem S. S.  
CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY, cilt.21, sa.4, ss.257-262, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Plasma levels of nitrites, PGF(1 alpha) and nitrotyrosine in LPS-treated rats: functional and histochemical implications in aorta**  
Ozturk O. H., Cetin A., Ozdem S. S., Uysal N. E., Kayisli U. A., Senturk U. K., Yesilkaya A.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.62, sa.1, ss.27-34, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Plasma levels of nitrites, PGF1 $\alpha$  and nitrotyrosine in LPS-treated rats: Functional and histochemical implications in aorta**  
ÖZTÜRK O., ÇETİN A. O., ÖZDEM S. S., Uysal N. E., Kayışlı Ü., Şentürk Ü., YEŞİLKAYA A.  
Journal of Physiology and Biochemistry, cilt.62, sa.1, ss.27-34, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of morphine in rat small mesenteric arteries**  
ÖZDEM S. S., Batu O., Tayfun F., Yalcin O., Meiselman H., Baskurt O.  
VASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.43, sa.1, ss.56-61, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effects of citicoline and lamotrigine alone and in combination following permanent middle cerebral artery occlusion in rats**  
Ataus S., Onal M., ÖZDEM S. S., Locke K., Balkan S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.114, sa.2, ss.183-196, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Modulation of endothelial nitric oxide synthase expression by red blood cell aggregation**  
Baskurt O., Yalcin O., ÖZDEM S. S., Armstrong J., Meiselman H.  
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY, cilt.286, sa.1, 2004 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effect of pentoxifylline on haemolysis in patients with double cardiac prosthetic valves**  
Golbasi I., Turkay C., Timuragaoglu A., Ozdem S., Belgi A., Akbas H., Bayezid O.  
ACTA CARDIOLOGICA, cilt.58, sa.5, ss.379-383, 2003 (SCI-Expanded)

- XXVI. **The effects of adenosine on isolated right atrial preparations from streptozotocin-diabetic rats**  
USTA C., ADAN G., Ozdem S. S.  
JOURNAL OF AUTONOMIC PHARMACOLOGY, cilt.21, sa.4, ss.191-195, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effects of 4-chlorophenoxyacetic acid-raised tomato homogenate on rat erythrocyte antioxidant enzymes**  
Ozdem S., Ozdem S., Aliciguzel Y.  
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.67, sa.2, ss.134-136, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of experimental diabetes on GABA-mediated inhibition of neurally induced contractions in rat isolated trachea**  
Ozdem S. S., SADAN G., USTA C., TASATARGIL A.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.27, sa.4, ss.299-305, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of propylthiouracil treatment on antioxidant activities in blood of toxic multinodular goiter patients**  
Ozdem S., Aliciguzel Y., Ozdem S., Karayalcin U.  
PHARMACOLOGY, cilt.61, sa.1, ss.31-36, 2000 (SCI-Expanded)
- XXX. **The effect of experimental diabetes on cholinergic neurotransmission in rat trachea: role of nitric oxide**  
Ozdem S. S., SADAN G., USTA C., TASATARGIL A.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.387, sa.3, ss.321-327, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of diabetes on non-adrenergic, non-cholinergic relaxation induced by GABA and electrical stimulation in the rat isolated duodenum**  
Kaputlu I., Ozdem S., Sadan G., Gokalp O.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.26, sa.9, ss.724-728, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Impairment of GABA-mediated contractions of rat isolated ileum by experimental diabetes**  
Ozdem S. S., SADAN G.  
PHARMACOLOGY, cilt.59, sa.3, ss.165-170, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The effects of short-term nifedipine treatment on responsiveness of aortic rings of cadmium-hypertensive rats**  
Ozdem S. S., OGUTMAN C.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.21, sa.4, ss.423-440, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Exogenous adenosine potentiates hypnosis induced by intravenous anaesthetics**  
Kaputlu I., Sadan G., Ozdem S.  
ANAESTHESIA, cilt.53, sa.5, ss.496-500, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Hemorheological and Ca<sup>2+</sup> content changes in red cells induced by experimental hypertension: Effects of captopril treatment and dietary salt intake**  
Ogutman C., ÖZDEM S. S., Baskurt O., Isbir M., Erkilic A.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.358, sa.1, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Responsiveness of aortic rings of cadmium-hypertensive rats to endothelin-1**  
ÖZDEM S. S., Ogutman C.  
PHARMACOLOGY, cilt.54, sa.6, ss.328-332, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The influence of blood pressure on intracellular Ca<sup>2+</sup> content in erythrocytes: Effects of cadmium chloride and nifedipine**  
Erkilic A., Isbir M., ÖZDEM S. S., Ogutman C.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.18, sa.1, ss.77-86, 1996 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Protective effect of exendin-4 treatment on oxidative status of liver in rats exposed to chronic**

### **methylglyoxal running title: Exendin-4 treatment in rats**

Akcabağ E., Dalaklıoğlu S., Küçükçetin İ. Ö., Özdem S., Taşatargil A., Özdem S. S.

Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.59, sa.1, ss.705-720, 2021 (Scopus)

### **II. The relation of osteoprotegerin levels with some cardiac parameters in patients with chronic renal failure**

ÖZDEM S., ÖZDEM S. S., UZUN G., YILMAZ V. T., ERSOY F. F.

Biochimica Clinica 2013,vol.37. SS, 2013 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Sorularla Biyoteknolojik ve Biyobenzer İlaçlar**

ÖZDEM S. S., ÇİÇİN İ., DEMİR DORA D., KORUCU NAZLI F. C.

Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2018

### **II. Sorularla Biyoteknoloji ve Biyobenzer İlaçlar Editor irfan Çiçin, Yazarlar Sadi S. Özdem, İrfan Çiçin, Devrim Demir Dora, F. Ceyda Korucu Nazlı**

ÖZDEM S. S., ÇİÇİN İ., DEMİR DORA D., NAZLI F. C. K.

Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, 2018

### **III. Sorularla Biyoteknoloji ve Biyobenzer İlaçlar Editor irfan Çiçin,**

ÖZDEM S. S., ÇİÇİN İ., DEMİR DORA D., korucu c.

Günes 2017, Ankara, 2017

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

### **I. Clinical Considerations for Biosimilars**

ÖZDEM S. S.

International Medical Congress of Izmir Democracy University-IMCIDU 2019, 6 - 08 Aralık 2019

### **II. PROTECTIVE EFFECT OF EXENDIN-4 TREATMENT ON OXIDATIVE STATUS OF LIVER IN RATS EXPOSED TO CHRONIC METHYLGLYOXAL**

AKCABAĞ E., Dalaklıoğlu S., Özen Küçükçetin İ., Özdem S., Taşatargil A., Özdem S.

2nd International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.318-330

### **III. EFFECT OF ANGIOTENSİN (1-7) TREATMENT ON OXIDATIVE STRESS PARAMETERS, IMA AND MPO LEVELS IN DIABETES**

ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKCABAĞ E., ÖZDEM S. S., DALAMAN U., YARAŞ N., ÖZDEM S.

TBS International Biochemistry Congress 2018 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018, cilt.43, ss.87

### **IV. EFFECT OF ANGIOTENSİN (1-7) TREATMENT ON OXIDATIVE STRESS PARAMETERS, IMA AND MPO LEVELS IN DIABETES**

Otuzaltı N., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKCABAĞ E., ÖZDEM S. S., DALAMAN U., YARAŞ N., ÖZDEM S.

TBS International Biochemistry Congress 2018 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018, cilt.43, ss.26

### **V. Diyabette Anjiotensin (1-7) Tedavisinin Oksidatif Stres Parametreleri, IMA ve MPO Düzeylerine Etkisi**

Otuzaltı N., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKCABAĞ E., ÖZDEM S. S., DALAMAN U., YARAŞ N., ÖZDEM S.

TBS International Biochemistry Congress 2018, 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018, cilt.43, ss.58

### **VI. EFFECT OF ANGIOTENSİN (1-7) TREATMENT ON OXIDATIVE STRESS PARAMETERS, IMA AND MPO LEVELS IN DIABETES**

ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKCABAĞ E., ÖZDEM S. S., DALAMAN U., YARAŞ N., ÖZDEM S.

TBS International Biochemistry Congress 2018 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018, cilt.43, ss.87

- VII. **Fatty Acid Composition And Oxidative Stress In Acute Myocardial Infarction Patients With Normal And High Cholesterol Levels**  
UZUN G., YÖRÜKTÜMEN A., BAŞARICI İ., KÜÇÜK M., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., ÖZDEM S. S., DÖNMEZ L., ÖZDEM S.  
5th EFLM-UEMS European Joint Congress in Laboratory Medicine Laboratory Medicine at the Clinical Interface, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, cilt.56, ss.262
- VIII. **Preclinical evaluation of biotechnological products**  
ÖZDEM S. S.  
19th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS 2018, 17 - 19 Eylül 2018
- IX. **Hemogram Parametrelerinin Süreye ve Isıya Bağlı Değişimleri**  
ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., Ünüvar K. E., YÜCEL S. G., ÖZDEM S. S., ÖZDEM S.  
Uluslararası Katılımlı Hematolojik Hastalıkların Tanı ve İzleminde Laboratuvar Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 5 - 07 Nisan 2018, ss.60
- X. **Protein C ve/veya S Ölçümü İstenen Hastalarda Preanalitik Bir Hata Olarak İlaç Kullanımı**  
ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., Ünüvar K. E., YÜCEL S. G., ÖZDEM S. S., ÖZDEM S.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Uluslararası Katılımlı Preanalitik Evre Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 23 - 24 Mart 2018, ss.66
- XI. **The Effects Of GLP-1 Analogs And Sitagliptin On Heart Rate İn İsolated Diabetic Rat Atrium And Whole Heart Preparations**  
AKCABAĞ E., Öner F., Bayram Z., Özdem S., Taşatargil A., Özdem S. S.  
3 rd İnternational Multidisciplinary Symposium On Drug Research And Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.177
- XII. **Functional Effects of Visfatin in Small Resistance Arteries of Rat Isolated Mesenteric Bed**  
AKCABAĞ E., Bayram Z., Özdem S., Özdem S. S.  
3 rd İnternational Multidisciplinary Symposium On Drug Research And Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.179
- XIII. **Relations of Serum GLP-1 Levels With the Effects of GLP-1 Analogs on Heart Rate in Diabetic Rats**  
AKCABAĞ E., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., ÖZDEM S., ÖNER F., BAYRAM Z., TAŞATARGİL A., ÖZDEM S. S.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab EXPO 2017, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2017, ss.182
- XIV. **Biyobenzer Tıbbi Ürünlerin Risk Yönetim Planı**  
ÖZDEM S. S., AKCABAĞ E., ÖZDEM S., DEMİR DORA D.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XV. **Biyobenzer ürünlerin ekstrapolasyonu. P0848.**  
ÖZDEM S. S., ÇIRA E., ÖZDEM S.  
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi-2017, 26 - 29 Nisan 2017
- XVI. **Biyobenzer ürünlerin risk yönetim planı., 26-29 Nisan 2017, P0849.**  
ÖZDEM S. S., DEMİR DORA D., ÇIRA E., ÖZDEM S.  
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XVII. **Functional Effects of P2X7 Receptors in Human Internal Thoracic Arteries**  
Bayram Z., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., ÖZDEM S., Nacitarhan C., TÜRKAY C., ÖZDEM S. S.  
EPHAR 2016, 7. European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016
- XVIII. **"İnsan İnternal Torasik Arter Halkalarında Visfatin'in Fonksiyonel Etkileri"**  
BAYRAM Z., GÖLBAŞI İ., ÖZDEM S. S.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XIX. **"Sıçan İzole Mezenterik Yatağı Küçük Rezistans Arterlerinde Visfatin'in Fonksiyonel Etkileri"**  
AKCABAĞ ÇIRA E., BAYRAM Z., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., UZUN G., ÖZDEM S., ÖZDEM S. S.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.96
- XX. **Sıçan İzole Mezenterik Yatağı Küçük Rezistans Arterlerinde Visfatin'in Fonksiyonel Etkileri**  
AKCABAĞ E., Bayram Z., Özen Küçükçetin İ., Uzun G., Özdem S., Özdem S. S.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.291
- XXI. **MECHANISM OF THE EFFECT OF VISFATIN ON HUMAN INTERNAL THORACIC ARTERIES**

Bayram Z., Golbasy I., ÖZDEM S. S.

12th Congress of the European-Association-for-Clinical-Pharmacology-and-Therapeutics, Madrid, İspanya, 27 - 30 Haziran 2015, cilt.37

- XXII. **Mechanism of the Effect of Visfatin on Human Internal Thoracic Arteries**  
BAYRAM Z., GÖLBAŞI İ., ÖZDEM S. S.  
12th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT), Madrid, İspanya, 27 - 30 Haziran 2015, ss.156
- XXIII. **The effect of adiponectin on bone tissue in relation with 1 25 dihydroxy vitamin D3 in in patients with chronic renal failure**  
ÖZDEM S., YILMAZ V. T., ÖZDEM S. S., DÖNMEZ L., SÜLEYMANLAR G., ERSOY F. F.  
EuroMedLab 2015, 21-25 June, Paris, Fransa., 21 - 25 Haziran 2015
- XXIV. **Is there any association between mean platelet volum and high sensitive troponine T levels in chronic renal failure patients**  
ÖZDEM S., ÖZDEM S. S., YILMAZ V. T., SÜLEYMANLAR G., ERSOY F. F.  
EuroMedLab 2015, 21-25 June, Paris, Fransa., 21 - 25 Haziran 2015
- XXV. **IS THERE ANY ASSOCIATION BETWEEN MEAN PLATELET VOLUME AND HIGH SENSITIVE TROPONIN T LEVELS IN CHRONIC RENAL FAILURE PATIENTS? DOI 10.1515/cclm-2015-5027 Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp :S1029**  
ÖZDEM S., ÖZDEM S. S., YILMAZ V. T., SÜLEYMANLAR G., ERSOY F. F.  
EuroMedLab Paris 2015, Paris, Fransa, 21 - 25 Haziran 2015
- XXVI. **IS THERE ANY ASSOCIATION BETWEEN MEAN PLATELET VOLUME AND HIGH SENSITIVE TROPONIN T LEVELS IN CHRONIC RENAL FAILURE PATIENTS? DOI 10.1515/cclm-2015-5027 Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp :S1029**  
ÖZDEM S., ÖZDEM S. S., YILMAZ V. T., SÜLEYMANLAR G., ERSOY F. F.  
EuroMedLab Paris 2015, Paris, Fransa, 21 - 25 Haziran 2015
- XXVII. **B59. S. Ozdem, V.T. Yilmaz3, S.S. Ozdem, L. Donmez, G. Suleymanlar, F.F. Ersoy THE EFFECT OF ADIPONECTIN ON BONE TISSUE IN RELATION WITH 1,25 DIHYDROXY VITAMIN D3 IN PATIENTS WITH CHRONIC RENAL FAILURE Poster Abstracts – DOI 10.1515/cclm-2015-5027 Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp S1080. Kidney diseases. W054**  
ÖZDEM S., YILMAZ V. T., ÖZDEM S. S., DÖNMEZ L., SÜLEYMANLAR G., ERSOY F. F.  
EuroMedLab Paris 2015, Paris, Fransa, 21 - 25 Haziran 2015
- XXVIII. **B59. S. Ozdem, V.T. Yilmaz3, S.S. Ozdem, L. Donmez, G. Suleymanlar, F.F. Ersoy THE EFFECT OF ADIPONECTIN ON BONE TISSUE IN RELATION WITH 1,25 DIHYDROXY VITAMIN D3 IN PATIENTS WITH CHRONIC RENAL FAILURE Poster Abstracts – DOI 10.1515/cclm-2015-5027 Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp S1080. Kidney diseases. W054**  
ÖZDEM S., YILMAZ V. T., ÖZDEM S. S., DÖNMEZ L., SÜLEYMANLAR G., ERSOY F. F.  
EuroMedLab Paris 2015, Paris, Fransa, 21 - 25 Haziran 2015
- XXIX. **The Functional Effect of Visfatin in Human Internal Thoracic Arteries**  
BAYRAM Z., GÖLBAŞI İ., ÖZDEM S. S.  
5th European Workshop on Lipid Mediators (5EWLM), İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.60
- XXX. **Predictive roles of N-terminal proBNP and high sensitive Troponin T levels in determining mortality in chronic renal failure patients**  
ÖZDEM S., YILMAZ V. T., UZUN G., DÖNMEZ L., ÖZDEM S. S., SÜLEYMANLAR G., ÇETİNKAYA R., ERSOY F. F.  
AACC 2014, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 31 Temmuz 2014
- XXXI. **Predictive roles of N-terminal proBNP and high sensitive Troponin T levels in determining mortality in chronic renal failure patients**  
ÖZDEM S., YILMAZ V. T., UZUN G., DÖNMEZ L., ÖZDEM S. S., SÜLEYMANLAR G., ÇETİNKAYA R., ERSOY F. F.  
AACC 2014, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 31 Temmuz 2014
- XXXII. **Predictive roles of N-terminal proBNP and high sensitive Troponin T levels in determining mortality in chronic renal failure patients**  
ÖZDEM S., YILMAZ V. T., UZUN G., DÖNMEZ L., ÖZDEM S. S., SÜLEYMANLAR G., ÇETİNKAYA R., ERSOY F. F.

- AACC 2014, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 31 Temmuz 2014
- XXXIII. **Predictive roles of N-terminal proBNP and high sensitive Troponin T levels in determining mortality in chronic renal failure patients**  
ÖZDEM S., YILMAZ V. T., UZUN G., DÖNMEZ L., ÖZDEM S. S., SÜLEYMANLAR G., ÇETİNKAYA R., ERSOY F. F.  
AACC 2014, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 31 Temmuz 2014
- XXXIV. **Predictive roles of N-terminal proBNP and high sensitive Troponin T levels in determining mortality in chronic renal failure patients**  
ÖZDEM S., YILMAZ V. T., UZUN G., DÖNMEZ L., ÖZDEM S. S., SÜLEYMANLAR G., ÇETİNKAYA R., ERSOY F. F.  
AACC 2014, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 31 Temmuz 2014
- XXXV. **Relation of klotho F352V polymorphism with 1 25 dihydroxyvitamin D3 levels in renal transplantation patients**  
ÖZDEM S., YILMAZ V. T., SÜLEYMANLAR G., ÖZDEM S. S., ÇETİNKAYA R., ERSOY F. F.  
IFCC World Lab, 22 Haziran 2014
- XXXVI. **Relation between HbA1c and 25-OH Vitamin D3 Levels**  
ÖZDEM S., BALCI M. K., ALTUNBAŞ H. A., ÖZDEM S. S.  
American Diabetes Association 74th Scientific Sessions, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Haziran 2014
- XXXVII. **Relations of serum Cd59 with plasma glucose and myeloperoxidase levels in diabetic rats.**  
ÖZDEM S. S., Uzun G., BAYRAM Z., NAÇITARHAN C., ÖZDEM S.  
American Diabetes Association, 74th scientific sessions, San Francisco, Ca, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Haziran 2014, cilt.63, sa.1
- XXXVIII. **Relation between HbA1c and 25-OH Vitamin D3 Levels**  
ÖZDEM S., BALCI M. K., ALTUNBAŞ H. A., ÖZDEM S. S.  
American Diabetes Association 74th Scientific Sessions, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Haziran 2014
- XXXIX. **Relations of serum Cd59 with plasma glucose and myeloperoxidase levels in diabetic rats**  
ÖZDEM S. S., Uzun G., BAYRAM Z., NAÇITARHAN C., ÖZDEM S.  
American Diabetes Association, 74th scientific sessions, San Francisco, Ca, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Haziran 2014, cilt.63, sa.1, ss.570
- XL. **Relations of serum CD59 with plasma glucose and myeloperoxidase levels in diabetic rats**  
ÖZDEM S. S., NAÇITARHAN C., UZUN G., ÖZDEM S.  
American Diabetes Association 74th Scientific Sessions, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Haziran 2014
- XLI. **Yaşlı ve Diyabetik Yaşlı Sıçanların Korpus Kavernozum Dokusunda Sildenafil ile Oluşan Gevşeme Yanıtı Üzerine Akut Resveratrol İnkübasyonunun Etkisi**  
DALAKLIOĞLU S., BAYRAM Z., ÖZDEM S. S.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013, ss.146
- XLII. **Chronic treatment with taurine ameliorates diabetes-induced dysfunction of nitric oxide-mediated neurogenic and endothelium-dependent corpus cavernosum relaxation in rats.**  
DALAKLIOĞLU S., KUŞCU N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BAYRAM Z., NAÇITARHAN C., ÖZDEM S. S.  
11th Conference of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics Congress, Geneva, İsviçre, 28 - 31 Ağustos 2013, ss.49
- XLIII. **Chronic treatment with taurine ameliorates diabetes-induced dysfunction of nitric oxide-mediated neurogenic and endothelium-dependent corpus cavernosum relaxation in rats.**  
DALAKLIOĞLU S., KUŞCU N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BAYRAM Z., NAÇITARHAN C., ÖZDEM S. S.  
11th Conference of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics Congress, Geneva, İsviçre, 28 - 31 Ağustos 2013, ss.49
- XLIV. **Chronic treatment with taurine ameliorates diabetes-induced dysfunction of nitric oxide-mediated neurogenic and endothelium-dependent corpus cavernosum relaxation in rats.**  
DALAKLIOĞLU S., KUŞCU N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BAYRAM Z., NAÇITARHAN C., ÖZDEM S. S.  
11th Conference of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics Congress, Geneva,



İsviçre, 28 - 31 Ağustos 2013, ss.49

- XLV. **Chronic treatment with taurine ameliorates diabetes-induced dysfunction of nitric oxide-mediated neurogenic and endothelium-dependent corpus cavernosum relaxation in rats.**  
DALAKLIOĞLU S., KUŞÇU N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BAYRAM Z., NAÇITARHAN C., ÖZDEM S. S.  
11th Conference of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics Congress, Geneva, İsviçre, 28 - 31 Ağustos 2013, ss.49
- XLVI. **Chronic treatment with taurine ameliorates diabetes-induced dysfunction of nitric oxide-mediated neurogenic and endothelium-dependent corpus cavernosum relaxation in rats.**  
DALAKLIOĞLU S., KUŞÇU N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BAYRAM Z., NAÇITARHAN C., ÖZDEM S. S.  
11th Conference of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics Congress, Geneva, İsviçre, 28 - 31 Ağustos 2013, ss.49
- XLVII. **Chronic treatment with taurine ameliorates diabetes-induced dysfunction of nitric oxide-mediated neurogenic and endothelium-dependent corpus cavernosum relaxation in rats.**  
DALAKLIOĞLU S., KUŞÇU N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., Bayram Z., NAÇITARHAN C., ÖZDEM S. S.  
11th European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT) Congress, Geneva, İsviçre, 28 - 31 Ağustos 2013, ss.1
- XLVIII. **Periton Diyalizi Uygulanan Kronik Böbrek Yetmezliği Hastalarında Adiponektin Düzeyleri NT-pro BNP Düzeyleri ile İlişkili midir?**  
ÖZDEM S., ÖZDEM S. S., UZUN G., YILMAZ V. T., ERSOY F. F.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 8. Ulusal Kongresi, Muğla, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2012, ss.55
- XLIX. **Periton Diyalizi Uygulanan Kronik Böbrek Yetmezliği Hastalarında Adiponektin Düzeyleri NT-pro BNP Düzeyleri ile İlişkili midir?**  
ÖZDEM S., ÖZDEM S. S., UZUN G., YILMAZ V. T., ERSOY F. F.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 8. Ulusal Kongresi, Muğla, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2012, ss.55
- L. **Periton Diyalizi Uygulanan Kronik Böbrek Yetmezliği Hastalarında Adiponektin Düzeyleri NT-pro BNP Düzeyleri ile İlişkili midir?**  
ÖZDEM S., ÖZDEM S. S., UZUN G., YILMAZ V. T., ERSOY F. F.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 8. Ulusal Kongresi, Muğla, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2012, ss.55
- LI. **Is serum adiponectin level a marker for mortality in intensive care patients?**  
HANIKOĞLU F., UZUN G., CENGİZ M., DÖNMEZ L., ÖZDEM S. S., Ozben T.  
22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress, Sevilla, İspanya, 4 - 09 Eylül 2012, cilt.279, ss.546-547
- LII. **Serum 25-OH vitamin D3 levels in elderly**  
ÖZDEM S. S.  
2012 AACC Annual Meeting, Los Angeles, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Temmuz 2012, ss.264
- LIII. **Are Advanced Protein Oxidation Products and Total Sulphydryl Levels Markers of Ischemia as Ischemia-Modified Albumin?**  
ÖZDEM S. S.  
2012 AACC Annual Meeting, Los Angeles, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Temmuz 2012, cilt.58, ss.264
- LIV. **Are Advanced Protein Oxidation Products and Total Sulphydryl Levels Markers of Ischemia as Ischemia-Modified Albumin?**  
ÖZDEM S., UZUN G., DAVRAN F., DOĞAN S., SÖYÜNCÜ S., ÖZDEM S. S.  
2012 AACC Annual Meeting, Los Angeles, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Temmuz 2012, cilt.58, ss.264
- LV. **Serum 25-OH vitamin D3 levels in elderly**  
ÖZDEM S., ÖZDEM S., UZUN G., UZUN G., DOĞAN S., DOĞAN S., YÜCEL S. G., YÜCEL S. G., YÜCEL S. G., YÜCEL S. G., et al.  
2012 AACC Annual Meeting, Los Angeles, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Temmuz 2012, ss.264
- LVI. **Serum 25-OH vitamin D3 levels in elderly**  
ÖZDEM S., UZUN G., DOĞAN S., YÜCEL S. G., YÜCEL S. G., ÖZDEM S. S.  
2012 AACC Annual Meeting, Los Angeles, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Temmuz 2012, ss.264
- LVII. **Are Advanced Protein Oxidation Products and Total Sulphydryl Levels Markers of Ischemia as Ischemia-Modified Albumin?**

ÖZDEM S., UZUN G., DAVRAN F., DOĞAN S., SÖYÜNCÜ S., ÖZDEM S. S.

2012 AACCC Annual Meeting, Los Angeles, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Temmuz 2012, cilt.58, ss.264

**LVIII. Hemodiyaliz uygulanan kronik böbrek yetmezlikli hastalar ve böbrek transplantı yapılmış kişilerde FGF 23 düzeyleri**

ÖZDEM S., YILMAZ V. T., SÜLEYMANLAR G., DÖNMEZ L., ÖZDEM S. S., ERSOY F. F.

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 7. Ulusal Kongresi, Türkiye, 27 Eylül - 01 Ekim 2011

**LIX. Changes in the resistance artery response to agonist in trained rats.**

Kocer G., BAYRAM Z., ÖZDEM S. S., ŞENTÜRK Ü. K.

36th FEBS Congress, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.149

**LX. Changes in the resistance artery response to agonist in trained rats.**

Kocer G., BAYRAM Z., ÖZDEM S. S., ŞENTÜRK Ü. K.

36th FEBS Congress, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.149

**LXI. Antrene sıçanlarda böbrek direnç arter yanıtlarındaki değişiklikler.**

Kocer G., BAYRAM Z., ŞENTÜRK Ü. K., ÖZDEM S. S.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 34. Ulusal Kongresi,, Erzurum, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.101

**LXII. Antrene sıçanlarda böbrek direnç arter yanıtlarındaki değişiklikler.**

Kocer G., BAYRAM Z., ŞENTÜRK Ü. K., ÖZDEM S. S.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 34. Ulusal Kongresi,, Erzurum, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.101

**LXIII. Açık kalp cerrahisinde kardiyopulmoner bypass sırasında Pentoksifilin'in hemoliz üzerinde etkisi**

ÖZDEM S., GÖLBAŞI İ., AKBAŞ S. H., UKAN S., ÖZDEM S. S., KABUKÇU H., TÜRKAY C., BAYEZİD Ö.

19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2005, ss.106

**LXIV. Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi mezunları almış oldukları eğitimi nasıl değerlendiriyorlar?**

ŞENOL Y., ÖZDEM S. S., DÖNMEZ L., ALİMOĞLU M. K., LÜLECİ G., BAYKARA M.

III. ULUSAL TIP EĞİTİMİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2004, ss.152

**LXV. Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi mezunları almış oldukları eğitimi nasıl değerlendiriyorlar?**

ŞENOL Y., ÖZDEM S. S., DÖNMEZ L., ALİMOĞLU M. K., LÜLECİ G., BAYKARA M.

III. ULUSAL TIP EĞİTİMİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2004, ss.152

**LXVI. Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi mezunları almış oldukları eğitimi nasıl değerlendiriyorlar?**

ŞENOL Y., ÖZDEM S. S., DÖNMEZ L., ALİMOĞLU M. K., LÜLECİ G., BAYKARA M.

III. ULUSAL TIP EĞİTİMİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2004, ss.152

## Desteklenen Projeler

ÖZDEM S. S., ÖZDEM S., AKCABAĞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik sıçanlarda kronik anjiyotensin (1-7) tedavisinin izole rezistans arterlerinin fonksiyonel yanıtları üzerine etkisi, 2018 - 2022

ÖZDEM S. S., TAŞATARGİL A., ÖZDEM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik Sıçan İzole Kalp Preparatlarında Glukagon Benzeri Peptid1 Analogları ve Sitagliptinin Kalp Hızı Üzerine Etkileri, 2016 - 2022

YARAŞ N., GÖKÇE Y., ÖZDEMİR S., ÖZDEM S. S., BAŞARICI İ., DALAMAN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabetik Kardiyomiyopatide Bozulan UyarılmaKasılma Süreçleri Üzerine Ace2Ang17 Aksının Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

ERKAN N., BOZDEMİR Ö. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanseri Terapisinde İlaç olarak Uygulanabilen Borlu Fotosensitizör Bileşiklerin Sentezi ve Fotodinamik Terapi PDTde Farklı Kanseri Hücreleri Üzerinde Apoptotik Etkilerinin Çoklu Parametrelerle Takibi, 2016 - 2019

Özdem S., Taşatargil A., Özdem S. S., TÜBİTAK Projesi, Diyabetik Sıçan İzole Kalp Preparatlarında Glukagon Benzeri Peptid-1 Analogları ve Sitagliptin'in Kalp Hızı Üzerine Etkileri, 2014 - 2017

Akcabağ E., Özdem S. S., Özdem S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan İzole Mezenterik Yatağı Küçük Rezistans Arterlerinde Visfatin'in Fonksiyonel Etkileri, 2012 - 2015

ÖZDEM S. S., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Diyabetik Sıçan İzole Mezenterik Yatağı Küçük Rezistans Arterlerinde Glukagon Benzeri Peptid-1 ve Analoglarının Fonksiyonel Etkilerinde Rol Oynayan Mekanizmalar, 2011 - 2013

## **Metrikler**

Yayın: 108

Atıf (WoS): 301

Atıf (Scopus): 333

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

## **Sanatsal Etkinlik**

ÖZDEM S. S., Klinik Araştırmalar Derneği Uzaktan Eğitim Programı (KADUZEM) , Biyolojik Ürün Geliřtirilmesinde Hayvan Modelleri, Őubat 2017