

## Doç. Dr. SEDA TAŞDEMİR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Dahili: 1240

Fax Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660)

E-posta: [seda.tasdemir@inonu.edu.tr](mailto:seda.tasdemir@inonu.edu.tr)

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/seda.tasdemir>

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, Türkiye 2001 - 2006

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Türkiye 1993 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ETİK KURUL ÜYELERİNE YÖNELİK KLİNİK ARAŞTIRMALAR EĞİTİMİ, TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, EĞİTİM FORMASYON KURSU, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TEMEL KÖK HÜCRE TEKNİKLERİ VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, FLOW CYTOMETRİ EĞİTİMİ, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, KLİNİK ARAŞTIRMALARDA ETİK YAKLAŞIM KURSU, TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ, 2009

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, İn-vivo sıçanda Anjiotensin II reseptör blokerlerinin (AT1, AT2) ve anjiotensin dönüştürücü enzim inhibitörü kaptoprilin miyokardiyal iskemi-reperfüzyon hasarına etkisinde bradikininin rolü. , İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, 2004

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp, 2014 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

TIBBİ FARMAKOLOJİ, Lisans, 2015-2016

Tıbbi Farmakoloji, Lisans, 2012-2013

TIBBİ FARMAKOLOJİ, Lisans, 2011-2012

TIBBİ FARMAKOLOJİ, Lisans, 2010-2011

Tıbbi Farmakoloji, Lisans, 2009-2010

## Yönetilen Tezler

TAŞDEMİR S., RENAL İSKEMİ REPERFÜZYON, Yüksek Lisans, L.ŞAHİN(Öğrenci), Devam Ediyor

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

- I. **Protective effects of ghrelin on kidney tissue in rats with partial ureteral obstruction**  
Cimen S., TAŞDEMİR C., VARDI N., ATEŞ B., Tasdemir S., Ozaydogdu Cimen A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, sa.2, ss.696-702, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Penile alterations at early stage of type 1 diabetes in rats**  
Tao M., Tasdemir C., Tasdemir S., Shahabi A., Liu G.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, cilt.43, sa.4, ss.753-761, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Protective effect of thymoquinone against cyclophosphamide-induced genotoxic damage in human lymphocytes**  
YÜKSEL Ş., TAŞDEMİR S., KORKMAZ S.  
BRATİSLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATİSLAVSKE LEKARSKE LİSTY, cilt.118, sa.4, ss.208-211, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of endogen-exogenous melatonin and erythropoietin on dinitrobenzene sulfonic acidinduced colitis**  
Tasdemir S., PARLAKPINAR H., VARDI N., KAYA E., Acet A.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.27, sa.3, ss.299-307, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Ozone Therapy on Cyclophosphamide-induced Urinary Bladder Toxicity in Rats**  
Tasdemir S., TAŞDEMİR C., VARDI N., ATEŞ B., TASLIDERE E., KARAASLAN M. G., SAPMAZ H. I., SAGIR M., KURT A., Baser C. A.  
CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE, cilt.36, sa.1, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Intravesical hyaluronic acid and chondroitin sulfate alone and in combination for urinary tract infection: Assessment of protective effects in a rat model**  
Tasdemir S., TAŞDEMİR C., VARDI N., YAKUPOĞULLARI Y., DUMAN Y., PARLAKPINAR H., SAGIR M., Acet A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, cilt.19, sa.12, ss.1108-1112, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Protective Effect of Infliximab on Ischemia/Reperfusion-Induced Damage in Rat Kidney**  
TAŞDEMİR C., Tasdemir S., VARDI N., ATEŞ B., PARLAKPINAR H., KATI B., KARAASLAN M. G., Acet A.  
RENAL FAILURE, cilt.34, sa.9, ss.1144-1149, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Beneficial effects of apricot-feeding on myocardial ischemia-reperfusion injury in rats**  
PARLAKPINAR H., Olmez E., Acet A., OZTURK F., Tasdemir S., ATEŞ B., GÜL M., OTLU A.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.4, ss.802-808, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Protective effects of chronic melatonin treatment against renal ischemia/reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats**  
KURCER Z., Parlakpinar H., VARDI N., TASDEMİR S., IRAZ M., FADILLIOĞLU E., BABA F., GUL M.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, cilt.115, sa.6, ss.365-371, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Protective effect of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) administration on cisplatin-induced oxidative damage to liver in rat**

Iraz M., Ozerol E., Gulec M., Tasdemir S., Idiz N., Fadillioglu E., Naziroglu M., Akyol O.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.24, sa.4, ss.357-361, 2006 (SCI-Expanded)

- XI. **Protective effect of chelerythrine on gentamicin-induced nephrotoxicity**  
Parlakpınar H., Tasdemir S., POLAT A., BAY-KARABULUT A., Vardi N., UCAR M., YANILMAZ M., KAVAKLI A., Acet A.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.24, sa.1, ss.41-48, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Protective role of aminoguanidine on gentamicin-induced acute renal failure in rats**  
Polat A., Parlakpınar H., Tasdemir S., Colak C., Vardi N., Ucar M., EMRE M. H., ACET A.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.108, sa.5, ss.365-371, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of Ginkgo biloba on plasma oxidant injury induced by bleomycin in rats**  
Erdogan H., Fadillioglu E., Kotuk M., Iraz M., Tasdemir S., Oztas Y., Yildirim Z.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.22, sa.1, ss.47-52, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective role of caffeic acid phenethyl ester (cape) on gentamicin-induced acute renal toxicity in rats**  
Parlakpınar H., Tasdemir S., POLAT A., BAY-KARABULUT A., Vardi N., UCAR M., Acet A.  
TOXICOLOGY, cilt.207, sa.2, ss.169-177, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Akılcı (Rasyonel) İlaç Kullanımı**  
TAŞDEMİR S.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, cilt.1, ss.1-5, 2012 (Hakemli Dergi)
- II. **Prostat kanseri tedavisinde kullanılan bifosfonata bağlı olarak mandibulada gelişen osteonekroz**  
TAŞDEMİR S.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, cilt.1, ss.1-5, 2012 (Hakemli Dergi)
- III. **Sıçanlarda cisplatin ile oluşturulan nefrotoksisitede bazı metabolik enzim aktiviteleri ve bunlar üzerine E vitaminin etkileri**  
TAŞDEMİR S.  
TIP ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, cilt.2, sa.1, ss.23-28, 2004 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effects Of Ginkgo Biloba Extract On Plasma Glutathion Peroxidase, Superoxide Dismutase, Adenosine Deaminase And Nitric Oxide Levels In Cisplatin-induced Nephrotoxicity**  
TAŞDEMİR S.  
Türkiye Klinikleri J Med Sci, cilt.24, ss.585-591, 2004 (Hakemli Dergi)
- V. **Kardiyovasküler Sistem ve Anjiyotensin II Tip 2 Reseptörü (AT2)**  
PARLAKPINAR H., Muhammaed Y., Seda A., Acet A., TAŞDEMİR S.  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.11, ss.49-52, 2004 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **ACET GENERAL PHARMACOLOGY**  
ACET H. A., PARLAKPINAR H., TAŞDEMİR S.  
İnönü University Printing House, 2021

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

- I. **Protective effect of thymoquinone against cyclophosphamide-induced genotoxic damage in human lymphocytes**  
YÜKSEL Ş., TAŞDEMİR S., KORKMAZ S.  
4th International Symposium of Medicinal and aromatic plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.1

- II. **Myokardiyal iskemi reperfüzyona bağlı uzak organ hasarı ve kayısının koruyucu rolü**  
TAŞDEMİR S.  
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2017 - 07 Kasım 2009, ss.1
- III. **Increased Angiogenesis in Urethral Tissues After Treatment with Mesenchymal Stem Cells (MSCs) in a Rat Model of Stress Urinary Incontinence**  
TAŞDEMİR S.  
MSC Galway 2012 International Mesenchymal Stem Cell Conference, Galway, İrlanda, 1 - 31 Temmuz 2012, ss.38
- IV. **Protective effects of melatonin on heart tissue in pinealectomized rats**  
POLAT A., PARLAKPINAR H., TAŞDEMİR S., ACET H. A.  
Turkish-FEPS Physiology Congress, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011
- V. **Parenteral ozon uygulamasının deneysel miyokardiyal iskemi reperfüzyonun tetiklediği aritmiler üzerine etkisi**  
TAŞDEMİR S.  
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 31 Ekim 2011, ss.87
- VI. **Melatonin ve eritropoetin deneysel inflamatuvar barsak hastalığı üzerine etkileri**  
TAŞDEMİR S.  
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.1
- VII. **Uzun Dönem Pinealektomiye bağlı uzak organ hasarı, melatonin ve apoptosis ilişkisi**  
TAŞDEMİR S.  
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.1
- VIII. **Pinealektomi sonrası ratlarda oluşan testis hasarına ratların etkisi**  
TAŞDEMİR S.  
19. Ulusal Patoloji Kongresi, Girne, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2009, ss.1
- IX. **Sıçanlarda anjiyotensin II reseptör blokerlerinin (AT1, AT2) ve Kaptoprilin miokardiyal iskemi-reperfüzyon hasarına etkisinde bradikininin rolü**  
TAŞDEMİR S.  
Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.1
- X. **Autonomic effects of caffeic acid phenethyl ester on heart rate and blood pressure in anaesthetized rats**  
TAŞDEMİR S.  
Meeting/35th International Congress of Physiological Sciences, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mart 2005 - 06 Nisan 2006, ss.1
- XI. **Effect of caffeic acid phenethyl ester on heart rate and blood pressure in anaesthetized rats**  
TAŞDEMİR S.  
2005 Meeting/35th International Congress of Physiological Sciences, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mart - 06 Nisan 2005, ss.1
- XII. **Autonomic effects of caffeic acid phenethyl ester on heart rate and blood pressure in anaesthetized rats**  
FADYLLYOOLU E., IRAZ M., Tasdemir S.  
Experimental Biology 2005 Meeting/35th International Congress of Physiological Sciences, California, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mart - 06 Nisan 2005, cilt.19
- XIII. **Effect of caffeic acid phenethyl ester on heart rate and blood pressure in anaesthetized rats**  
IRAZ M., FADILLIOGLU E., Tasdemir S., ATES B.  
Experimental Biology 2005 Meeting/35th International Congress of Physiological Sciences, California, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mart - 06 Nisan 2005, cilt.19
- XIV. **Protective role of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on gentamicin induced acute renal failure in rats**  
TAŞDEMİR S.  
17th National Congress of Pharmacology, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2003, ss.1

## Desteklenen Projeler

TAŞDEMİR S., TÜBİTAK Projesi, Vajinal Doğuma Bağlı Olarak Oluşan Stres İnkontinans Üzerine N-Asetilsistein Amidin (NACA) Etkileri, 2015 - Devam Ediyor

TAŞDEMİR S., KUTLUK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Deneysel Global Serebral İskemi Reperfüzyon Hasarında Naringenin'in Beyin Dokusu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020

TAŞDEMİR S., ŞAHİN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlardaki renal iskemi reperfüzyon hasarında naringenin'in koruyucu etkisi, 2017 - 2019

TAŞDEMİR S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Alt Üriner Sistem Disfonksiyonlarında Hayvan Modelleri. TÜBİTAK Doktora sonrası yurt dışı araştırma burs programı, 2011 - 2012

## Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 474

Atıf (Scopus): 474

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

## Akademi Dışı Deneyim

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji