

## **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 TİBBİ 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 TİBBİ CİHAZ KURUMU, 2009  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ, 2009

### **Yaptığı Tezler**

Tıpta Uzmanlık, İn-vivo sıçanda Anjotensin II reseptör blokerlerinin (AT1, AT2) ve anjotensin 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  
Tibbi Farmakoloji, Lisans, 2012-2013  
TIBBİ FARMAKOLOJİ, Lisans, 2011-2012  
TIBBİ FARMAKOLOJİ, Lisans, 2010-2011  
Tibbi 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 MEDİCAL JOURNAL-BRATİSLAVSKE LEKARSKE LISTY, 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., OZTÜRK 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., FADILLIOGLU 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  
Parlakpinar 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., Parlakpinar 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  
Parlakpinar 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)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Akılçı (Rasyonel) İlaç Kullanımı  
TAŞDEMİR S.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Meslek Yüksekokulu 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. Siçanlarda sisplatin ile oluşturulan nefrotoksitede 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.  
Turkiye Klinikleri J Med Sci, cilt.24, ss.585-591, 2004 (Hakemli Dergi)
- V. Kardiyovasküler Sistem ve Anjiotensin II Tip 2 Rezeptörü (AT2)  
PARLAKPINAR H., Muhammaed Y., Seda A., Acet A., TAŞDEMİR S.  
İnönü Üniversitesi Tip 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 miyokardial 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 eritropoetinin deneysel inflamatuar 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 anjiotensin 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 Naringeninin Beyin Dokusu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020

TAŞDEMİR S., ŞAHİN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlardaki renal iskemi reperfüzyon hasarında naringeninin 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