

## Prof.Dr. MUSTAFA BAKİ ÇEKMEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 2133](tel:+902162802133)

Diğer E-posta: mustafacekmen@hotmail.com

E-posta: mustafa.cekmen@medeniyet.edu.tr

Web: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/mustafa.cekmen>

Posta Adresi: Unalan mah. Unalan sok. D100 yan yol Kuzey kampusu tıp fak binası /Uskudar ISTANBUL

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya, Türkiye 1994 - 1999

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1981 - 1988

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1981 - 1988

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Doku Tipleme Lab Eğitimi, Haydarpaşa Eğitim Hst, DT. Laboratuvarı, 2015

Sağlık ve Tıp, Doku Tipleme Lab Eğitimi, Başkent Üniversitesi İstanbul arşt. uygulama hst. DT. Laboratuvarı, 2014

Sağlık ve Tıp, Doku Tipleme Lab Eğitimi, Uludağ üniv. Tıp fakültesi Doku Tipleme Laboratuvarı, 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, PREEKLAMPTİK GEBELER VE DOĞAN BEBEKLERİNİN; NİTRİK OKSİT, SÜPEROKSİT DİSMUTAZ, GLUTATYON PEROKSİDAZ VE KATALAZ DÜZEYLERİ AÇISINDAN İNCELENMELERİ, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya, 1999

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - 2016

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2006 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2001 - 2006

Yrd.Doç.Dr., Gaziantep Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2001

Öğretim Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, 1999 - 1999

## Mesleki Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor  
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - 2018  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2010 - 2012  
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2005 - 2006  
Koordinator Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2002 - 2004  
Labratuvar sorumlusu, Gaziantep Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2001

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

- I. **Protective effect of liraglutide on experimental testicular ischaemia reperfusion in rats**  
Degirmentepe R. B. , Altunrende F., Bozkurt M., Merder E., Otunctemur A., Sonmez K., Yildirim F., Ada S., Isman F. K. ,  
Cekmen M. B.  
ANDROLOGIA, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Protective effect of hydrogen sulfide on experimental testicular ischemia reperfusion in rats.**  
Bozkurt M., Degirmentepe R., Polat E., Yildirim F., Sonmez K., Cekmen M. B. , Eraldemir C., Otunctemur A.  
Journal of pediatric urology, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Association of Serum Paraoxonase 1 Activities, Polymorphisms and Oxidative Stress in Breast Cancer Patients with Type 2 Diabetes Mellitus.**  
Eraldemir F., Üren N., Kum T., Erbay B., Şahin D., Ergül E., Acar E., Özsoy D., Çekmen M. B. , Kır H., et al.  
Journal of medical biochemistry, cilt.38, ss.368-375, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Beneficial effects of Oltipraz, nuclear factor - erythroid-2-related factor 2 (Nrf2), on renal damage in unilateral ureteral obstruction rat model**  
Polat E. C. , Besiroglu H., Ozcan L., Otunctemur A., Eruyar A. T. , Somay A., Ozbay N., Cekmen M. B. , Eraldemir C.,  
Ozbek E.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, cilt.44, sa.6, ss.1243-1251, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Protective effect of nebivolol on gentamicin-induced nephrotoxicity in rats.**  
Dursun M., Sahin S., Besiroglu H., Otunctemur A., Ozbek E., Cakir S., Cekmen M. B. , Somay A.  
Bratislavske lekarske listy, cilt.119, ss.718-725, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of Tadalafil 5 mg Dosed Once Daily in Men with Premature Ejaculation.**  
Ozcan L., Polat E., Onen E., Kocaaslan R., Otunctemur A., Cekmen M. B. , Eraldemir C., Ozbek E.  
Urologia internationalis, cilt.98, ss.210-214, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The effects of serum leptin levels on thrombocyte aggregation in peritoneal dialysis patients.**  
Bakirdogen S., Eren N., Bek S., Mehtap O., Cekmen M. B.  
Pakistan journal of medical sciences, cilt.32, ss.1464-1467, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Perifollicular blood flow and its relationship with endometrial vascularity, follicular fluid EG-VEGF, IGF-1, and inhibin-a levels and IVF outcomes.**  
Vural F., Vural B., Doğer E., Çakıroğlu Y., Çekmen M. B.  
Journal of assisted reproduction and genetics, cilt.33, ss.1355-1362, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Low serum Insulin Like Growth Factor-1 in patients with Stress Urinary Incontinence**  
Ozbek E., Otunctemur A., Sahin S., Ozcan L., Dursun M., Polat E., TULÜBAŞ F., Cekmen M. B.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, cilt.42, sa.4, ss.787-792, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Soluble Programmed Death 1 (PD-1) Is Decreased in Patients With Immune Thrombocytopenia (ITP): Potential Involvement of PD-1 Pathway in ITP Immunopathogenesis**  
Atesoglu E. B. , TARKUN P., Demirsoy E. T. , Geduk A., MEHTAP Ö., Batman A., KAYA F., Cekmen M. B. , GULBAS Z.,  
Hacihanefioglu A.

CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.22, sa.3, ss.248-251, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Urinary nerve growth factor and a variable solifenacin dosage in patients with an overactive bladder**  
CIFTCI S., ÖZKÜRKCÜGİL C., YILMAZ H., Ustuner M., Yavuz U., Yuksekkaya M., Cekmen M. B.  
INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL, cilt.27, sa.2, ss.275-280, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **The Relationship between the Serum Irisin Levels and the Metabolic Control in adolescents with Type 1 Diabetes**  
Yuksel A., Seymen G., Baydemir K. C. , Mutlu G. Y. , Isgoren S., Cekmen M. B. , Hatun S.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.86, ss.213, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Protective effect of hydrogen sulfide on renal injury in the experimental unilateral ureteral obstruction**  
DURSUM M., OTUNCTEMUR A., Ozbek E., SAHIN S., BESIROGLU H., ÖZSOY Ö. D. , Cekmen M. B. , SOMAY A., OZBAY N.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, cilt.41, sa.6, ss.1185-1193, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Lipoprotein-associated phospholipase A2 levels are associated with erectile dysfunction in patients without known coronary artery disease**  
OTUNCTEMUR A., SAHIN S., OZBEK E., Cekmen M. B. , Inal A., Tulubas F., DURSUM M., BESIROGLU H., KOKLU I.  
ANDROLOGIA, cilt.47, sa.6, ss.706-710, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Neuroprotective effect of edaravone in experimental glaucoma model in rats: a immunofluorescence and biochemical analysis**  
Aksar A. T. , YÜKSEL N., GOK M., Cekmen M. B. , Caglar Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.8, sa.2, ss.239-244, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Beneficial effects montelukast, cysteinyl-leukotriene receptor antagonist, on renal damage after unilateral ureteral obstruction in rats**  
OTUNCTEMUR A., OZBEK E., CAKIR S. S. , DURSUM M., Cekmen M. B. , Polat E. C. , OZCAN L., SOMAY A., OZBAY N.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, cilt.41, sa.2, ss.279-287, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Relevance of serum nitric oxide levels and the efficacy of selective serotonin reuptake inhibitors treatment on premature ejaculation: decreased nitric oxide is associated with premature ejaculation**  
OTUNCTEMUR A., OZBEK E., KIRECCI S. L. , OZCAN L., DURSUM M., Cekmen M. B. , Ozdogan H. K.  
ANDROLOGIA, cilt.46, sa.9, ss.951-955, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Serum Cytokine Levels in Patients with Colorectal Cancers According to Tumor Stages and VEGF Gene Polymorphism**  
Bayhan Z., ŞİMŞEK T., ERGÜL E., UTKAN N. Z. , CANTÜRK N. Z. , Cekmen M. B.  
HEPATO-GASTROENTEROLOGY, cilt.61, sa.135, ss.1889-1894, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Correlation of Cystatin-C and radionuclidic measurement method of glomerular filtration rate in patients with lung cancer receiving cisplatin treatment**  
Oc M. A. , DEMİR H., Cekmen M. B. , İŞGÖREN S., Gorur G. D. , Bilgili U.  
RENAL FAILURE, cilt.36, sa.7, ss.1043-1050, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Diagnostic Value of S100B Protein in the Differential Diagnosis of Acute Vertigo in the Emergency Department**  
Kartal A. G. , YILMAZ S., YAKA E., PEKDEMİR M., Sarisoy H. T. , Cekmen M. B. , Yuksel M.  
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, cilt.21, sa.7, ss.736-741, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Protective effect of hydrogen sulfide on gentamicin-induced renal injury**  
OTUNCTEMUR A., OZBEK E., DURSUM M., SAHIN S., BESIROGLU H., ÖZSOY Ö. D. , Cekmen M. B. , SOMAY A., OZBAY N.  
RENAL FAILURE, cilt.36, sa.6, ss.925-931, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Increasing urinary calcium excretion after ceftriaxone and cephalothin therapy in adults: possible association with urolithiasis**  
OTUNCTEMUR A., OZBEK E., POLAT E. C. , Cekmen M. B. , DURSUM M., CAKIR S. S.  
UROLITHIASIS, cilt.42, sa.2, ss.105-108, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Resveratrol Attenuates Both Small Bowel and Liver Changes in Obstructive Jaundice**  
Temi V., Okay E., Gunes A., ŞİMŞEK T., Cekmen M. B. , Bilgili U., Gurbuz Y.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.1, ss.95-99, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Genetic polymorphism in the serotonin transporter gene-linked polymorphic region and response to**

**serotonin reuptake inhibitors in patients with premature ejaculation**

Ozbek E., OTUNCTEMUR A., SIMSEK A., Polat E. C. , OZCAN L., Kose O., Cekmen M. B.

CLINICS, cilt.69, sa.11, ss.710-713, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXV. **Effect of follicular fluid NO, MDA and GSH levels on in vitro fertilization outcomes.**  
Yalçınkaya E., Cakıroğlu Y., Doğer E., Budak O., Cekmen M., Çalışkan E.  
Journal of the Turkish German Gynecological Association, cilt.14, sa.3, ss.136-41, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Plasma nitrite levels, total antioxidant status, total oxidant status, and oxidative stress index in patients with tension-type headache and fibromyalgia**  
Neyal M., Yimenicioglu F., Aydeniz A., Taskin A., Saglam S., Cekmen M. B. , NEYAL A., GURSOY S., EREL O., BALAT A.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, cilt.115, sa.6, ss.736-740, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **EFFECTS OF STANDARD AND/OR GLUTAMINE DIPEPTIDE AND/OR OMEGA-3 FATTY ACID-SUPPLEMENTED PARENTERAL NUTRITION ON NEUTROPHIL FUNCTIONS, INTERLEUKIN-8 LEVEL AND LENGTH OF STAY--A DOUBLE BLIND,CONTROLLED, RANDOMISED STUDY.**  
Aliyazicioglu T., Cantürk N., Simsek T., Kolayli F., Çekmen M. B.  
East African medical journal, cilt.90, ss.59-66, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Pomegranate Extract Attenuates Gentamicin-Induced Nephrotoxicity in Rats by Reducing Oxidative Stress**  
Cekmen M. B. , OTUNCTEMUR A., OZBEK E., ÇAKIR S. S. , DURSUN M., POLAT E. C. , SOMAY A., OZBAY N.  
RENAL FAILURE, cilt.35, sa.2, ss.268-274, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Protective Effect of Montelukast Which Is Cysteinyl-Leukotriene Receptor Antagonist on Gentamicin-Induced Nephrotoxicity and Oxidative Damage in Rat Kidney**  
OTUNCTEMUR A., OZBEK E., Cekmen M. B. , ÇAKIR S. S. , DURSUN M., POLAT E. C. , SOMAY A., OZBAY N.  
RENAL FAILURE, cilt.35, sa.3, ss.403-410, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **BK Virus Nephropathy Developing After Renal Transplantation and Its Treatment With Ciprofloxacin: A Case Report**  
Cekmen M. B. , Bakirdoven S., SAYAN M., Yilmaz A.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.44, sa.10, ss.3044-3047, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **POMEGRANATE EXTRACT ATTENUATES UNILATERAL URETERAL OBSTRUCTION-INDUCED RENAL INJURY BY REDUCING OXIDATIVE STRESS**  
OTUNCTEMUR A., ÇAKIR S. S. , DURSUN M., POLAT E. C. , SOMAY A., OZBAY N., Cekmen M. B. , OZBEK E.  
JOURNAL OF ENDOUROLOGY, cilt.26, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **BENEFICIAL EFFECTS MONTELUKAST WHICH IS CYSTEINYL-LEUKOTRIENE RECEPTOR ANTAGONIST ON RENAL DAMAGE AFTER UNILATERAL URETERAL OBSTRUCTION IN RATS**  
Otunctemur A., Cakir S. S. , Dursun M., Polat E. C. , Somay A., Ozbay N., Cekmen M. B. , Ozbek E.  
JOURNAL OF ENDOUROLOGY, cilt.26, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Plasma adrenomedullin levels in children with asthma: Any relation with atopic dermatitis?**  
Kucukosmanoglu E., Keskin O., Karcin M., Cekmen M. B. , Balat A.  
ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, cilt.40, sa.4, ss.215-219, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Nitric oxide and malondialdehyde levels in plasma and tissue of psoriasis patients**  
Akturk A. S. , Ozdogan H. K. , BAYRAMGÜRLER D., Cekmen M. B. , Bilen N., KIRAN R.  
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, cilt.26, sa.7, ss.833-837, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Potential role of p38-mitogene-activated protein kinase and nuclear factor-kappa B expression in testicular dysfunction associated with varicocele: an experimental study**  
SIMSEK A., OZBEK E., ILBEY Y. O. , Cekmen M. B. , SOMAY A., TASCI A. I.  
ANDROLOGIA, cilt.44, ss.94-101, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Nitric Oxide: A New Biomarker of Doxorubicin Toxicity in Children?**  
Guler E., Baspinar O., Cekmen M. B. , Kilinc M., Balat A.  
PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.28, sa.5, ss.395-402, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Increased serum nitric oxide and malondialdehyde levels in patients with acute intestinal amebiasis**

Namiduru E., Tarakçoğlu M., Namiduru M., Kocabaş R., Erbağcı B., Meram I., Karaoğlan I., Yılmaz N., Çekmen M. B. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, cilt.1, sa.6, ss.478-481, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XXXVIII. **Aqueous humor and serum erythropoietin levels in patients with pseudoexfoliation syndrome and pseudoexfoliative glaucoma.**  
Doğu B., Yüksel N., Cekmen M., Çağlar Y.  
International ophthalmology, cilt.30, sa.6, ss.669-74, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Monitoring of hepatitis B virus surface antigen escape mutations and concomitantly nucleos(t)ide analog resistance mutations in Turkish patients with chronic hepatitis B**  
SAYAN M., Senturk O., AKHAN S., HÜLAGÜ S., Cekmen M. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.14, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Rosiglitazone, peroxisome proliferator receptor-gamma agonist, ameliorates gentamicin-induced nephrotoxicity in rats**  
OZBEK E., ILBEY Y. O. , SIMSEK A., Cekmen M. B. , METE F., SOMAY A.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.42, sa.3, ss.579-587, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Pyrrolidine dithiocarbamate treatment prevents ethylene glycol-induced urolithiasis through inhibition of NF-κB and p38-MAPK signaling pathways in rat kidney**  
Ilbey Y. Ö. , Özbek E., Şimşek A., Cekmen M. B. , Somay A., Tasci A. I.  
Archivio Italiano di Urologia e Andrologia, cilt.82, sa.2, ss.87-94, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Association between documented coronary artery disease and urinary albumin, albumin to creatinine ratio**  
Bildirici U., URAL E., KILIÇ T., Aygun F., Acar E., Cekmen M. B. , Ural D.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.16, sa.11, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Preoperative and postoperative seminal nitric oxide levels in patients with infertile varicocele.**  
Ozbek E., Ilbey Y. Y. O. , Simşek A., Cekmen M., Balbay M. D.  
Archivio italiano di urologia, andrologia : organo ufficiale [di] Societa italiana di ecografia urologica e nefrologica, cilt.81, sa.4, ss.248-50, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Is spot urinary albumin or albumin to creatinine ratio more useful for predicting coronary artery disease?**  
URAL E., KILIÇ T., Aygun F., Bildirici U., Oner G., Cekmen M. B. , Ural D.  
EUROPEAN HEART JOURNAL, cilt.30, ss.188, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Potential chemoprotective effect of melatonin in cyclophosphamide- and cisplatin-induced testicular damage in rats**  
ILBEY Y. O. , OZBEK E., SIMSEK A., OTUNCTEMUR A., Cekmen M. B. , SOMAY A.  
FERTILITY AND STERILITY, cilt.92, sa.3, ss.1124-1132, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Melatonin prevents acetaminophen-induced nephrotoxicity in rats**  
Ilbey Y. O. , Ozbek E., Cekmen M. B. , Somay A., Ozcan L., Otuntemur A., Simsek A., Mete F.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.41, sa.3, ss.695-702, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Chemoprotective Effect of a Nuclear Factor-kappa B Inhibitor, Pyrrolidine Dithiocarbamate, Against Cisplatin-Induced Testicular Damage in Rats**  
ILBEY Y. O. , OZBEK E., SIMSEK A., Cekmen M. B. , OTUNCTEMUR A., SOMAY A.  
JOURNAL OF ANDROLOGY, cilt.30, sa.5, ss.505-514, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **The changes of plasma malondialdehyde, nitric oxide, and adrenomedullin levels in patients with preeclampsia.**  
Dikensoy E., BALAT O., Pence S., BALAT A., Cekmen M. B. , Yurekli M.  
Hypertension in pregnancy, cilt.28, sa.4, ss.383-9, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Protective effect of curcumin in cisplatin-induced oxidative injury in rat testis: mitogen-activated protein kinase and nuclear factor-kappa B signaling pathways**  
ILBEY Y. O. , OZBEK E., Cekmen M. B. , SIMSEK A., OTUNCTEMUR A., SOMAY A.  
HUMAN REPRODUCTION, cilt.24, sa.7, ss.1717-1725, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **ENTECAVIR RESISTANCE IN ENTECAVIR NAIVE LAMIVUDINE TREATED CHRONIC HEPATITIS B**

## PATIENTS

SAYAN M., HÜLAGÜ S., Akhan S. C. , Senturk O., Meric M., Cekmen M. B.

MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.43, sa.3, ss.425-432, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- L.I. **Curcumin prevents oxidative renal damage induced by acetaminophen in rats**  
Cekmen M. B. , ILBEY Y. O. , OZBEK E., SIMSEK A., SOMAY A., ERSOZ C.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.7, ss.1480-1484, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.II. **Melatonin Attenuates Unilateral Ureteral Obstruction-Induced Renal Injury by Reducing Oxidative Stress, iNOS, MAPK, and NF-kappa B Expression**  
OZBEK E., ILBEY Y. O. , Ozbek M. B. , SIMSEK A., Cekmen M., SOMAY A.  
JOURNAL OF ENDOUROLOGY, cilt.23, sa.7, ss.1165-1173, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.III. **Bacterial translocation to kidney in rats with intestinal obstruction and the role of nitric oxide.**  
Ozbek E., Ilbey Y., Cekmen M. B. , Simsek A., Tekerekoglu M., Sahin M., Balbay M.  
Archivio italiano di urologia, andrologia : organo ufficiale [di] Societa italiana di ecografia urologica e nefrologica, cilt.81, ss.56-8, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- L.IV. **Effects of Pomegranate Juice on Hyperoxaluria-Induced Oxidative Stress in the Rat Kidneys**  
ILBEY Y. O. , OZBEK E., SIMSEK A., Cekmen M. B. , SOMAY A., TASCI A. I.  
RENAL FAILURE, cilt.31, sa.6, ss.522-531, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.V. **Atorvastatin prevents gentamicin-induced renal damage in rats through the inhibition of p38-MAPK and NF-kappaB pathways.**  
Ozbek E., Cekmen M. B. , Ilbey Y., Simsek A., Polat E., Somay A.  
Renal failure, cilt.31, ss.382-92, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.VI. **Malondialdehyde, nitric oxide and adrenomedullin levels in patients with primary dysmenorrhea.**  
Dikensoy E., Balat O., Pence S., Balat A., Cekmen M. B. , Yurekli M.  
The journal of obstetrics and gynaecology research, cilt.34, sa.6, ss.1049-53, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- L.VII. **Protective Effect of a Potent Antioxidant, Pomegranate Juice, in the Kidney of Rats with Nephrolithiasis Induced by Ethylene Glycol**  
TUGCU V., KEMAHLI E., OZBEK E., Arıncı Y. V. , UHRI M., Erturkuner P., METIN G., Seckin I., Karaca C., Ipekoglu N., et al.  
JOURNAL OF ENDOUROLOGY, cilt.22, sa.12, ss.2723-2731, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.VIII. **Comparison of antioxidant enzyme activity in the internal spermatic vein and brachial veins of patients with infertile varicocele**  
OZBEK E., Cekmen M. B. , SIMSEK A., TÜRKÖZ Y., Soylu A., ILBEY Y. O. , BALBAY M. D.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.40, sa.3, ss.679-683, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.IX. **Biochemical effects of experimental epidural hematoma on brain parenchyma of rats**  
Balıkcı M., Koc K., ANIK İ., ANIK Y., Cekmen M. B. , YAZIR Y., Ceylan S., CEYLAN S.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.30, sa.5, ss.450-456, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.X. **Preventive effects of melatonin in cisplatin and cyclophosphamide associated testes damage**  
SIMSEK A., OETUENCTEMUR A., OEZCAN L., CILLI M., POLAT E. C. , SOMAY A., Cekmen M. B. , OEZBEK E.  
EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS, cilt.7, sa.3, ss.93, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.XI. **Preventive effects of pyrolium dithiokarbamate in cisplatin and cyclophosphamide associated testes damage**  
Simsek A., Oetuetemur A., Oezcan L., Cilli M., Polat E. C. , Somay A., Cekmen M. B. , Oezbek E.  
EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS, cilt.7, sa.3, ss.93, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L.XII. **Nitric oxide and malondialdehyde levels in different delivery methods**  
Cocelli L. P. , Cekmen M. B. , Balat O., Dikensoy E., Aksoy F., Tahtaci N.  
Pain Clinic, cilt.19, sa.5, ss.214-218, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- L.XIII. **Protective effect of a nuclear factor kappa B inhibitor, pyrolium dithiocarbamate, in the kidney of rats with nephrolithiasis induced by ethylene glycol**  
TUGCU V., OZBEK E., KEMAHLI E., Cekmen M. B. , CANER N., SOMAY A., ERTURKUNER P., SECKIN I., DEMIR C. G. , ALTUG T., et al.

- JOURNAL OF ENDOUROLOGY, cilt.21, sa.9, ss.1097-1106, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **Malon dialdehyde, nitrite and adrenomedullin levels in patients with premenstrual syndrome**  
Balat O., Dikensoy E., Ugur M. G. , Atmaca R., Cekmen M. B. , Yurekli M.  
Archives of Gynecology and Obstetrics, cilt.275, sa.5, ss.361-365, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **N-acetylcysteine improves intestinal barrier in partially hepatectomized rats**  
OZ S., OKAY E., KARADENIZLI A., Cekmen M. B. , OZDOGAN H. K.  
ANZ JOURNAL OF SURGERY, cilt.77, sa.3, ss.173-176, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **Selective nuclear factor kappa-B inhibitors, pyrolium dithiocarbamate and sulfasalazine, prevent the nephrotoxicity induced by gentamicin**  
TUGCU V., OZBEK E., TASCI A. I. , KEMAHLI E., SOMAY A., BAS M., KARACA C., ALTUG T., Cekmen M. B. , OZDOGAN H. K.  
BJU INTERNATIONAL, cilt.98, sa.3, ss.680-686, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **The effects of anticancer drugs on levels of nitric oxide and adrenomedullin**  
GUELER E., BALAT A., Cekmen M. B. , KILINC M., SIVASLI E., YUREKLI M., DUMAN C.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.48, sa.3, ss.202-208, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **Adrenomedullin and total nitrite levels in children with familial Mediterranean fever**  
Balat A., Islek I., Cekmen M. B. , Yurekli M., Tekin D., Muslu A., Sahinoz S.  
JOURNAL OF PAEDIATRICS AND CHILD HEALTH, cilt.42, sa.5, ss.240-243, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **Persistency of high proinflammatory cytokine levels from colostrum to mature milk in preeclampsia**  
ERBAGCI A., Cekmen M. B. , BALAT O., BALAT A., AKSOY F., TARAKCIOGLU M.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.8, ss.712-716, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **Synovial nitric oxide concentrations are increased and correlated with serum levels in patients with active Behcet's disease: a pilot study**  
DUYGULU F., EVEREKLIOGLU C., CALIS M., BORLU M., Cekmen M. B. , ASCIOGLU O.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.24, sa.4, ss.324-330, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **Adrenomedullin and total nitrite levels in children with acute rheumatic fever**  
BALAT A., KILINC M., Cekmen M. B. , GULER E., YUREKLI M., SAHINOZ S., COSKUN Y.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.6, ss.526-530, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **Effects of erdosteine on smoking-induced lipid peroxidation in healthy smokers**  
BAŞYİĞİT İ., Yildiz F., Cekmen M. B. , Duman C., Bulut O.  
Drugs in R and D, cilt.6, sa.2, ss.83-89, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **Effects of caffeine on placental total nitrite concentration: A 21-day, vehicle-controlled study in rats**  
ALASEHIRLI B., Cekmen M. B. , NACAK M., BALAT A.  
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, cilt.66, sa.2, ss.130-137, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIV. **Protective effect of sulfasalazine on the intestinal ischemia-reperfusion injury Bağırsakta iskemi-reperfüzyon hasarında sulfasalazinin koruyucu etkisi**  
Eryilmaz R., Şahin M., Gundogdu T., Akçakaya A., Alimoğlu O., Okan I., Somay A., Baki Çekmen M. B. , Özbek E.  
Turkish Journal of Surgery, cilt.21, sa.1, ss.3-10, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. **The effects of bongardia chrysogonum (I) spach extract on the serum parameters and liver, kidney, and spleen tissues in rats**  
Arslan A., Cakmak E., Ozaslan M., Cengiz B., Bagci C., Tarakcioglu M., Sari I., Cekmen M. B. , Karadag E., Kocabas R.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, cilt.19, sa.3, ss.170-179, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **Oxidant and antioxidant levels in preterm newborns with idiopathic hyperbilirubinaemia**  
TURGUT M., BASARAN O., Cekmen M. B. , KARATAS F., KURT A., AYGUN A.  
JOURNAL OF PAEDIATRICS AND CHILD HEALTH, cilt.40, sa.11, ss.633-637, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVII. **Effect of ascorbic acid on surgical stress response in gynecologic surgery**  
PIRBUDAK L., BALAT O., Cekmen M. B. , UGUR M., AYGUN S., ONER U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.58, sa.10, ss.928-931, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVIII. **Nitric oxide levels and antioxidant enzyme activities in jaundices of premature infants**

- KILIC M. A. , TURGUT M., TASKIN E., Cekmen M. B. , AYGUN A.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.22, sa.5, ss.339-342, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIX. **Significance of NOx concentration in red blood cells (multiple letters)**  
Ishibashi T., EVEREKLIÖĞLU C., Cekmen M. B.  
Mediators of Inflammation, cilt.13, sa.2, ss.135-136, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXX. **Significance of NOx concentration in red blood cells - Reply**  
EVEREKLIÖĞLU C., Cekmen M. B.  
MEDIATORS OF INFLAMMATION, cilt.13, sa.2, ss.136, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXI. **Decreased adrenomedullin and total nitrite levels in breast milk of preeclamptic women**  
Cekmen M. B. , BALAT A., BALAT O., AKSOY F., YUREKLI M., ERBAGCI A., SAHINOZ S.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.37, sa.2, ss.146-148, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXII. **Is there a change in serum CA-125 levels after laparoscopy?**  
Atmaca R., Balat O., Ugur M., Cekmen M. B. , Kutlar I., Aksoy F.  
EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, cilt.25, sa.5, ss.625-627, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIII. **Changes in serum CA-125 levels after laparotomy?**  
ATMACA R., BALAT O., Cekmen M. B. , UGUR M., KUTLAR A., AKSOY F.  
EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, cilt.25, sa.6, ss.733-734, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIV. **Is there a change in serum CA-125 levels after laparoscopy?**  
Atmaca R., Balat O., Ugur M., Cekmen M. B. , Kutlar I., Aksoy F.  
European journal of gynaecological oncology, cilt.25, ss.625-7, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXV. **Vascular endothelial growth factor levels are increased and associated with disease activity in patients with Behcet's syndrome**  
Cekmen M. B. , EVEREKLIÖĞLU C., ER H., INALÖZ H., DOĞANAY S., TURKOZ Y., ÖZEROL İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.42, sa.11, ss.870-875, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVI. **Adrenomedullin and total nitrite levels in children with Henoch-Schonlein purpura**  
Islek I., Balat A., Cekmen M. B. , Yurekli M., Muslu A., Sahinoz S., Sivasli E.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.18, sa.11, ss.1132-1137, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVII. **Plasma lipid and lipoprotein concentrations in pregnancy induced hypertension**  
Cekmen M. B. , ERBAGCI A., BALAT A., DUMAN C., MARAL H., ERGEN K., ÖZDEN M., BALAT O., KUSKAY S.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.36, sa.7, ss.575-578, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVIII. **Urinary nitric oxide levels are increased and correlated with plasma concentrations in patients with Behcet's disease: Is it a new urinary activity marker?**  
EVEREKLIÖĞLU C., ÖZBEK E., Cekmen M. B. , MEHMET N., DUYGULU F., ÖZKIRIS A., CALIP M., ER H., TURKOZ Y.  
NEPHROLOGY, cilt.8, sa.5, ss.231-238, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIX. **Effects of shock wave lithotripsy on plasma and urinary levels of nitrite and adrenomedullin**  
SARICA K., BALAT A., ERBAGCI A., Cekmen M. B. , YUREKLI M., YAGCI F.  
UROLOGICAL RESEARCH, cilt.31, sa.5, ss.347-351, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XC. **The pathophysiological significance of red blood cell nitric oxide concentrations in inflammatory Behcet's disease**  
EVEREKLIÖĞLU C., Cekmen M. B. , ÖZKIRIS A., KARABAS L., CALIS M.  
MEDIATORS OF INFLAMMATION, cilt.12, sa.4, ss.255-256, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCİ. **Adrenomedullin and nitrite levels in children with dilated cardiomyopathy**  
KILINC M., BALAT A., Cekmen M. B. , YUREKLI M., YILMAZ K., SAHINOZ S.  
PEDIATRIC CARDIOLOGY, cilt.24, sa.4, ss.381-385, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCII. **Adrenomedullin and nitric oxide in children with detrusor instability**  
BALAT A., SARICA K., Cekmen M. B. , YUREKLI M., YAGCI F., ERBAGCI A.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.18, sa.5, ss.422-425, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIII. **Serum leptin concentrations are decreased and correlated with disease severity in age-related macular degeneration: a preliminary study**



- EVEREKLIOGLU C., DOGANAY S., ER H., Cekmen M. B. , OZEROL E., OTLU B.  
EYE, cilt.17, sa.3, ss.350-355, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIV. Adenosine deaminase enzyme activity is increased and negatively correlates with catalase, superoxide dismutase and glutathione peroxidase in patients with Behcet's disease: original contributions/clinical and laboratory investigations**  
ERKILIC K., EVEREKLIOGLU C., Cekmen M. B. , OZKIRIS A., DUYGULU F., DOGAN H.  
MEDIATORS OF INFLAMMATION, cilt.12, sa.2, ss.107-116, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIV. Nitric oxide and lipid peroxidation are increased and associated with decreased antioxidant enzyme activities in patients with age-related macular degeneration**  
EVEREKLIOGLU C., ER H., DOGANAY S., Cekmen M. B. , TURKOZ Y., OTLU B., OZEROL E.  
DOCUMENTA OPHTHALMOLOGICA, cilt.106, sa.2, ss.129-136, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCVI. The role of tissue reperfusion in the reexpansion injury of the lungs**  
Sivrikoz M., Tuncozgun B., Cekmen M. B. , Bakir K., Meram I., Kocer E., Cengiz B., Elbeyli L.  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, cilt.22, sa.5, ss.721-727, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCVII. Adrenomedullin and nitrite levels in children with primary nocturnal enuresis**  
BALAT A., Cekmen M. B. , YUREKLI M., GUL A., OZBEK E., KORKUT M. S. , TARAKCIOGLU M., SAHINOZ S., ANARAT A.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.17, sa.8, ss.620-624, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCVIII. Effects of L-NAME and timolol on aqueous IL-1 beta, IL-6 IL-8, TNF-alpha and NO levels after Nd : YAG laser iridotomy in rabbits**  
ER H., DOGANAY S., EVEREKLIOGLU C., Cekmen M. B. , DAGLIOGLU M., ISCI N.  
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.12, sa.4, ss.281-286, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIX. Acute effect of haemodialysis on serum markers of myocardial damage**  
TARAKCIOGLU M., ERBAGCI A., Cekmen M. B. , USALAN C., CICEK H., OZASLAN J., CAMCI C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.56, sa.5, ss.328-332, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- C. Urinary adrenomedullin levels are increased and correlated with plasma concentrations in patients with Behcet's syndrome**  
EVEREKLIOGLU C., OZBEK E., ER H., Cekmen M. B. , YUREKLI M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, cilt.9, sa.6, ss.296-303, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CI. Serum levels of TNF-alpha, sIL-2R, IL-6, and IL-8 are increased and associated with elevated lipid peroxidation in patients with Behcet's disease**  
EVEREKLIOGLU C., ER H., TURKOZ Y., Cekmen M. B.  
MEDIATORS OF INFLAMMATION, cilt.11, sa.2, ss.87-93, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CII. Increased nitric oxide production in patients with Behcet's disease: Is it a new activity marker?**  
EVEREKLIOGLU C., TURKOZ Y., ER H., INALUZ H., OZBEK E., Cekmen M. B.  
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY, cilt.46, sa.1, ss.50-54, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CIII. Adrenomedullin and nitrite levels in children with Bartter syndrome**  
Balat A., Cekmen M. B. , Yurekli M., Kutlu O., Islek I., Sonmezgoz E., Cakir M., Turkoz Y., Yologlu S.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.15, ss.266-270, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CIV. Adrenomedullin and nitrite levels in children with minimal change nephrotic syndrome**  
BALAT A., Cekmen M. B. , YUREKLI M., GULCAN H., KUTLU O., TURKOZ Y., YOGLU S.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.15, ss.70-73, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CV. The levels of cytokines and nitric oxide in rabbit vitreous humor after retinal laser photocoagulation**  
ER H., DOGANAY S., TURKOZ Y., Cekmen M. B. , DAGLIOGLU M., GUNDUZ A., EVEREKLIOGLU C., ISCI N.  
OPHTHALMIC SURGERY AND LASERS, cilt.31, sa.6, ss.479-483, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CVI. Quantification of nitric oxide and cytokines in rabbit aqueous humor after neodymium : YAG laser capsulotomy**  
ER H., GUNDUZ A., CIGLI A., TURKOZ Y., Cekmen M. B.  
OPHTHALMIC RESEARCH, cilt.32, ss.106-109, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CVII. The effects of caffeic acid phenethyl ester on cisplatin nephrotoxicity: Increased antioxidant enzyme**

## activity in kidney

Ozbek E, Cekmen M. B. , TÜRKÖZ Y.

International Medical Journal, cilt.7, sa.2, ss.129-131, 2000 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## CVIII. Increased plasma adrenomedullin levels in patients with Behcet's disease

EVEREKLIOGLU C., YUREKLI M., ER H., OZBEK E., HAZNECI E., Cekmen M. B. , INALÖZ H.

DERMATOLOGY, cilt.201, sa.4, ss.312-315, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Beyin, Karaciğer ve Dalak Dokusunda Egzersiz Uygulamasının Krom Düzeylerine Etkisi**  
Ada S., Çekmen M. B. , Bilgili U., Acar E., Isman F. K. , Erman H., Eraldemir F. C. , Ergen K.  
International Journal of Scientific and Technological Research , cilt.6, sa.3, ss.171-178, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Comparative performance analysis of urised 3 and DIRUI FUS-200 automated urine sediment analyzers and manual microscopic method Urised 3 ve DIRUI FUS-200 otomatik idrar sediment analizörlerinin karşılaştırmalı performans analizi ve manuel mikroskopik yöntem**  
Yalcinkaya E., Erman H., Kirac E., Serifoglu A., Aksoy A., Isman F. K. , Cekmen M. B.  
Medeniyet Medical Journal, cilt.34, sa.3, ss.244-251, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Invasive Ductal Breast Cancer; Relationship with Vascular Endothelial Growth Factor and Nitric Oxide**  
Özdoğan H. K. , Eraldemir F. C. , Çekmen M. B. , Utkan N. Z.  
Acta Oncologica Turcica, cilt.49, sa.2, ss.74-79, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Low serum insulin-like growth factor-1 in patients with erectile dysfunction**  
Otunctemur A., Ozbek E., Sahin S., Ozcan L., Dursun M., Polat E. C. , Cekmen M. B. , ÖZSOY Ö. D. , Erkoc M., Danis E., et al.  
BASIC AND CLINICAL ANDROLOGY, cilt.26, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Pomegranate extract attenuates unilateral ureteral obstruction-induced renal damage by reducing oxidative stress.**  
Otunctemur A., Ozbek E., Cakir S., Polat E., Dursun M., Cekmen M. B. , Somay A., Ozbay N.  
Urology annals, cilt.7, ss.166-71, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of cigarette smoke on tissue trace element concentration of rats exposed to second-hand smok.**  
Çekmen M. B. , Ergen K., Karakoç Y.  
Medicine Science 2012, cilt.1, sa.1, ss.1-12, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Pyrrolidine dithiocarbamate treatment prevents ethylene glycol-induced urolithiasis through inhibition of NF-kappaB and p38-MAPK signaling pathways in rat kidney.**  
ILBEY Y., OZBEK E., SIMŞEK A., ÇEKMEN M. B. , SOMAY A., TASCI A.  
Arch Ital Urol Androl, cilt.82, sa.2, ss.87-94, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Bağırsakta iskemi-reperfüzyon hasarında sulfasalazinin koruyucu etkisi**  
Çekmen M. B. , Eryılmaz R.  
i Ulusal Cerrahi Dergisi , cilt.21, sa.1, ss.3-10, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Hipertiroidili hastalarda, propiltiyourasil tedavisinin nitrik oksit, oksidan ve antioksidanlar üzerine etkiler**  
Çekmen M. B. , Yalçın B., Duman ., Çetinarslan ., Cantürk ., Erdoğan ., Özdoğan .  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.1-7, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Hafif romatizmal mitral stenozlu hastalarda malondialdehit ve nitrik oksit düzeyleri**  
Çekmen M. B. , Ercan ., Duman ., Tengiz ., Yalçın B., Akın M., Erdoğan S.  
Anadolu tıp dergisi, sa.87, ss.1-6, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Kardiyovasküler sistemde nitrik oksit ve nitrik oksit sentaz: fizyolojik ve patofizyolojik özellikleri**  
Çekmen M. B. , Ercan ., Tengiz .

- İ Ü kardiyoloji Enstitüsü Dergisi , cilt.2, sa.6, ss.36-41, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Sigara içen kişilerde filtreli ağızlık kullanımı nikotin maruziyetini azaltır mı**  
Çekmen M. B. , Duman ., Erdoğan ., Yıldız ., Başıyigit ., Meram ., Göçmez ., Yücesoy ., İstemihan ., Ercan H.  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Düzce Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.1, ss.13-16, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Nitrik oksit (NO) ve nitrik oksit sentaz (NOS)'ın Fizyolojik ve patolojik Özellikleri**  
Çekmen M. B. , Turgut ., Türköz ., Gözükara E.  
Türkiye Klinikleri Pediyatri Dergisi, cilt.10, ss.226-236, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **DeneySEL donuk yaralanmalarında azalmış serum nitrik oksit düzeyleri**  
Çekmen M. B. , Tercan M., Türköz ., Özyazgan İ., Evreklioğlu ., Bekerecioğlu M.  
Kocetepe Tıp Dergisi, cilt.2, ss.181-186, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **Kronik hepatitlerde serum sitokin düzeyleri**  
Çekmen M. B. , Meram ., Tarakçıoğlu ., Sırmatel ., Kara ., Kocabaş .  
Türk Biyokimya Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.9-12, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Investigation of ntioksidant enzyme levels in maternal and fetal erythrocytes in pregnants with preeclampsia**  
Çekmen M. B. , Türköz ., Gökdeniz R., Özüğurlu .  
Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.4, ss.231-235, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVII. **Varikoselli hastaların seminal sıvısında preoperatif ve postoperatif antioksidan enzim aktivitesi.**  
Çekmen M. B. , Özbek ., Türköz .  
Van Tıp Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.6-9, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Nitric oxide concentrations are increased in fetal circulation in preeclampsia**  
Çekmen M. B. , Türköz Y., Gökdeniz R.  
The New Journal of Medicine, cilt.16, sa.1, ss.14-16, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Endemik guatrlı hastalarda tiroid antikorları**  
Çekmen M. B. , Balat A., Akıncı A., Turgut M., Yoloğlu S., Gözükara E.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.30-33, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Malatya ilindeki guatrlı hastalarda serum ve idrar iyot düzeyleri ile tiroid hormonlarının ilişkisi**  
Çekmen M. B. , Akıncı A., Balat A., Turgut M., Küçükbay H., Küçükbay Z., Eğri M.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.18-23, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Y.Doğan hipoglisemisi takibinde kapiller kan Glukoz Ölçümü**  
Çekmen M. B. , Temel İ., Yakıncı C., Durmaz Y.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, cilt.5, sa.4, ss.221-223, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Malatya ili şehir merkezi ve köylerinde yaşayan çocuklar ile çıraklarda kan kurşun düzeylerinin karşılaştırılması**  
Çekmen M. B. , Balat A., Gül A., Özgen Ü., Küçükbay Z., Eğri M.  
Yeni Tıp Dergisi, cilt.15, sa.4, ss.203-205, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Ailevi hiperkolesterolemi (2 olgu nedeniyle)**  
Çekmen M. B. , Balat A., Akıncı A., Turgut M., Orhan S.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.302-305, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Lipoprotein (a): Genel bir bakış ve çeşitli hastalıklarla ilişkisi**  
Çekmen M. B. , Türköz Y., Turgut M., Gözükara E.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, cilt.4, sa.4, ss.462-472, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

- I. **Lösemi hücrelerinde düşük glukoz konsantrasyonunun STAT3 aktivitesine etkisi**  
Ada S., Yücel B., Çekmen M. B.  
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 27 Ekim - 30 Kasım 2019, ss.83
- II. **The Protective And Antioxidant Effects Of Astaxanthin Against Cisplatin-Induced Toxicity In Rats**

Ada S., Yüksel M., Çekmen M. B. , Özbeyli D., Hürdağ C.

TBS International Biochemistry Congress 2018 - 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Türkiye, 26 Ekim 2018, cilt.43, sa.5, ss.29

- III. **Mindray BS-2000M ve Architect C8000 Cihazlarının ISE Analizlerinin Karşılaştırılması**  
Çekmen M. B. , Yesildal ., Korkmaz R., Erman H., Serifoglu ., Isman .  
KBUD Uluslararası Katılımlı Kongre&Lab Expo 2018 ve 1.Kalıtıl Metabolizma Hastalıkları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2018, ss.30
- IV. **İdrar Stripleriyle Albumin Ölçümünün İmmunotürbidimetrik Yöntemle Karşılaştırılması**  
Çekmen M. B. , Yalçinkaya E., Kırac ., İşman F. K.  
KBUD Uluslararası Katılımlı Kongre&Lab Expo 2018 ve 1.Kalıtıl Metabolizma Hastalıkları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2018, ss.159
- V. **Kreatinin Analizinin EP 10-A3'e Göre İncelenmesi**  
Çekmen M. B. , Korkmaz ., Kırac ., Yalçinkaya ., Aksoy ., Serifoğlu A., Erman H., İşman .  
KBUD Uluslararası Katılımlı Kongre&Lab Expo 2018 ve 1.Kalıtıl Metabolizma Hastalıkları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2018, ss.11
- VI. **Farklı numune tiplerinin farklı santrifüj ve saklama koşullarının TSH, FT3, FT4 hormonları üzerine etkisi**  
Çekmen M. B. , Kırac E., Şerifoğlu A., Yalçinkaya E., Genç Kahraman N., Aksoy A., Korkmaz R., Erman H., İşman F. K.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği uluslararası katılımlı preanalitik evre sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 23 - 24 Mart 2018, ss.12
- VII. **Plazma ve serum örneklerinde vitamin B12 stabilitesi üzerine preanalitik koşulların etkisi**  
Çekmen M. B. , Şerifoğlu A., Kırac E., Yalçinkaya E., Genç Kahraman N., Aksoy A., Korkmaz R., Erman H., İşman F. K.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği uluslararası katılımlı preanalitik evre sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 23 - 24 Mart 2018, ss.63
- VIII. **Farklı preanalitik koşullardaki amonyak stabilitesi**  
Çekmen M. B. , Korkmaz R., Yalçinkaya E., Genç Kahraman N., Şerifoğlu A., Aksoy A. A. , Kırac E., Erman ., İşman F. K.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği uluslararası katılımlı preanalitik evre sempozyum, Eskişehir, Türkiye, 23 - 24 Mart 2018, ss.65
- IX. **Preanalitik hata kaynağı olarak koagülasyon tüplerinde dolum oranlarının koagülasyon test sonuçlarına etkisi**  
Çekmen M. B. , Genç Kahraman N., Kırac E., Erman H., Şerifoğlu A., Aksoy A., Yalçinkaya E., Korkmaz R., İşman F. K.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği uluslararası katılımlı preanalitik evre sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 23 - 24 Mart 2018, ss.64
- X. **Koagülasyon testlerinin preanalitik hata kaynaklarına göre red oranları**  
Çekmen M. B. , Yalçinkaya E., Erman H., G. Kahraman ., Şerifoğlu A., Kırac E., Aksoy A., Korkmaz R., İşman F. K.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği uluslararası katılımlı preanalitik evre sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 23 - 24 Mart 2018, ss.62
- XI. **EFFECTS OF TADALAFIL ONCE DAILY IN THE TREATMENT OF PREMATURE EJACULATION**  
Ozcan L., Polat E. C. , Onen E., Otunctemur A., Cekmen M. B. , Eraldemir C., Kocaaslan R., Ozbek E.  
Annual Meeting of the American-Urological-Association (AUA), California, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Mayıs 2016, cilt.195
- XII. **URINE SEDIMENT EXAMINATION: A COMPARISON AMONG 3 AUTOMATED URINANALYSIS SYSTEMS AND 2 MANUAL MICROSCOPY (STAINED AND NON-STAINED) METHODS C. Eraldemir1, M. Musul1, C. Baydemir2, H. Kir1, E. Acar1, E. Keleş1, M. Çekmen1**  
ÇEKMEN M. B.  
EuroMedLab Paris 2015, Paris, Fransa, 21 Haziran 2015, cilt.53, ss.566
- XIII. **THE EFFECTS OF ETANERCEPT ON SERUM SUPEROXIDE DISMUTASE, MALONDIALDEHYDE LEVELS IN RATS WITH EXPERIMENTAL ENDOMETRIOSIS. C. Eraldemir1, M. Çekmen1, D. Keleş3, D. Özsoy1, H. Kir1, B. Vural3, C. Baydemir2**  
ÇEKMEN M. B.  
EuroMedLab Paris 2015, Paris, Fransa, 21 Haziran 2015, cilt.53, ss.1399

- XIV. **Determining reference intervals of metanephrine, normetanephrine, serotonin, VMA and homovanilic acid value in 24-H urine**  
Çekmen M. B. , Acar E., Maral Kır H., Baydemir C., Eraldemir F. C.  
KBUD uluslararası katılımlı kongre and lab, EXPO 2014, İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2014, ss.325
- XV. **THE ANTIPROTEINURIC EFFECT OF SITAGLIPTIN IN PATIENTS WITH DIABETIC NEPHROPATHY**  
Celebi K., SENGUL E., Cekmen M. B. , Yilmaz A.  
51st Congress of the European-Renal-Association(ERA)/European-Dialysis-and-Transplant-Association (EDTA), Amsterdam, Hollanda, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, cilt.29, ss.432
- XVI. **Sitagliptin reduces mean platelet volume in patients with diabetic nephropaty**  
Çekmen M. B. , Sengul ., Celebi K., Yilmaz .  
11'th congress Bantao, Timisoara, Romanya, 26 - 29 Eylül 2013, ss.37
- XVII. **BAKIRDÖĞEN SERKAN,EREN NECMI,MEHTAP ÖZGÜR,ÇEKMEN MUSTAFA BAKI (2013). The effects of serum leptin levels on trombocyte aggregations in peritoneal dialysis patients**  
BAKIRDOGEN S., EREN N., ÇEKMEN M. B.  
50th. European Renal Association European Dialysis and transplant Association Congress, İstanbul, Türkiye, 18 Mayıs 2013, cilt.28, sa.438, ss.435-436
- XVIII. **THE EFFECTS OF SERUM LEPTIN LEVELS ON THROMBOCYTE AGGREGATIONS IN PERITONEAL DIALYSIS PATIENTS**  
Bakirdogen S., EREN N., MEHTAP Ö., Bek S. G. , Cekmen M. B. , Yilmaz A.  
50th European-Renal-Association - European-Dialysis-and-Transplant-Association Congress, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2013, cilt.28, ss.435-436
- XIX. **Elevated plasma total nitrite levels may be relevant with migraine attacks**  
Çekmen M. B. , Neyal A., Geyik ., Balat A., Neyal .  
The 7.th World congress on CONY , İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2013, ss.1
- XX. **Plasma adrenomedullin levels in children during asthma attack**  
Kucukosmanoglu E., Keskin O., Karcin M., Cekmen M. B. , Balat A.  
29th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), London, Kanada, 5 - 09 Haziran 2010, cilt.65, ss.559
- XXI. **Total nitrite levels in plasma and urine in children with acute asthma attacks**  
Kucukosmanoglu E., Karcin M., Ozlem K., Cekmen M. B. , Balat A.  
28th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Warszawa, Polonya, 6 - 10 Haziran 2009, cilt.64, ss.301
- XXII. **Hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme a reductase inhibitor ("statin"), atorvastatin, treatment prevents aminoglycoside associated renal damage in rats through inhibition of NF kappa B and p38 MAPK pathways**  
SIMSEK A., OZCAN L., CILLI M., POLAT E. C. , SOMAY A., Cekmen M. B. , ERSOZ C., ARSLAN A., OZBEK E.  
103rd Annual Meeting of the American-Urological-Association, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 17 Mayıs 2008, cilt.179, ss.39-40
- XXIII. **Preventive effects of pyrolium dithiokarbamate in cisplatin and cyclophosphamide associated testes damage**  
Çekmen M. B. , Otunctemur ., Ozcan L., Cilli ., Polat E., Somay ., Ozbek .  
European 23 rd Annual Congress, Milan, İtalya, 26 - 29 Mart 2008, ss.91
- XXIV. **Preventive effects of melatonin in cisplatin and cyclophosphamide associated testes damage**  
Çekmen M. B. , Otunctemur ., Ozcan ., Cilli M., Polat E., Somay A., Ozbek .  
EAU 23rd Annual Congress , Milan, İtalya, 26 - 29 Mart 2008, ss.90
- XXV. **monitoring drug resistance mutations and genotypes in chronic hepatitis B virus (HBV) infected patients during antiviral therapy**  
Çekmen M. B. , Sayan M., Senturk O., Konduk .  
Hepatitis B and C virus Resistance to antiviral therapies, Paris, Fransa, 14 - 16 Şubat 2008, ss.70
- XXVI. **Relevance of serum nitric oxide levels and the efficacy of SSRI treatment on premature ejaculation: Decreased NO is associated with premature ejaculation**

KIRECCI S., OZBEK E., Cekmen M. B. , OZCAN L., OTUNCTEMUR A., OZDOGAN H.

Annual Meeting of the American-Urological-Association, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 25 Mayıs 2006, cilt.175, ss.298

**XXVII. The effects of helicobacter Pylori infection and the eradication treatment on intraluminal nitric oxide in humans**

Çekmen M. B. , Bas G., Eryılmaz ., Coskun ., Okan ., Sahin .

40 th Congress of the European Society for Surgical Research, Konya, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2005, ss.82-83

**XXVIII. Increased malondialdehyde levels in patients with acute intestinal amebiasis." 2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease**

Çekmen M. B.

2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.88

**XXIX. Impaired fibrinolytic and blunted nitric oxide response to phlebotomy in cigarette smoker healthy blood donors**

Usalan C., Seckin B., Erdem Y., Cekmen M. B. , Tarakcioglu M., Pençe S., Bayraktaroglu Z.

39. Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association, Kobenhavn, Danimarka, 01 Ocak 2002, ss.1

**XXX. Stimulated endothelial and renin angiotensin system function in the firstdegree normotensive relatives of patients with essential hypertension**

Usalan C., Erdem Y., Seckin B., Cekmen M. B. , Tataroglu S., Pençe S., Tarakcioglu M.

. 39. Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association,, Kobenhavn, Danimarka, 1 - 02 Ocak 2002, ss.1

**XXXI. Increased urinary nitrite excretion and plasma nitrite levels in children with minimal change nephrotic syndrome**

Çekmen M. B. , Balat ., Gülcan ., Kutlu ., Türköz ., Akıncı ., Yoloğlu .

XXXVI. Congress of the European Renal Association, European Dialysis and Transplant Association, Madrid, İspanya, 5 - 08 Eylül 1999, ss.96

**XXXII. Increased ürinary nitrite excretion in children with bartters syndrome**

Çekmen M. B. , Balat ., Kutlu ., İşlek Y., Türköz ., Sönmezgöz ., Çakır M., Yoloğlu S.

XXXVI. Congress of the European Renal Association, European Dialysis and Transplant Association, Madrid, İspanya, 5 - 08 Eylül 1999, ss.57

**XXXIII. Quantification of nitric oxide and cytokines in rabbit aqueous humor after Nd: YAG capsulotomy**

Çekmen M. B. , Er H., Çığlı ., Gündüz ., İşçi ., Türköz .

ASCRS Syposium on Cataract, IQL and Refractive Surgery, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Nisan 1999, ss.89

## Desteklenen Projeler

ÇEKMEN M. B. , YÜKSEL M., ADA S., ÖZBEYLİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sisplatin İle Oluşturulan Deneysel Toksikite Modelinde Astaksantinın Olası Koruyucu Ve Antioksidan Rolü, 2017 - 2019

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1850

h-indeksi (WOS):25

## Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Espiye Devlet Hastanesi