

# Ömer Bayrak

## Curriculum Vitae

**Current address:** Şenlikköy mah. Otlukbeli sok. No 20 D 10 Çardak apt.Florya -Bakırköy / ISTANBUL

e-mail: **omerbayrak69@yahoo.com**

mobile: 0532 461 03 01

**Personal Data:** Born March, 6,1969

Citizenship: Turkey

Marital status:Married, have 3 children

**Foreign language:** English ( March 2006 interuniversity board foreing language examination:73, 75)

**Interests:** Endourology, Infertility

### Education:

Medicine	Ege University, Faculty of Medicine	1986-1992
Residency	Ege University, Faculty of Medicine, Department of Urology	1993-1998

Urologist,MD Urologist,MD	Manisa(Turgutlu) Government Hospital Fatih University, Faculty of Medicine, Department of Urology	1999-2003 2003-2004
Assistant Professor in Urology Associate Professor in Urology	Fatih University, Faculty of Medicine, Department of Urology Fatih University, Faculty of Medicine, Department of Urology	2004-2009 2009-2011
Associate Professor in Urology Clinical Chief	Atatürk Research and Training Hospital 1. Department of Urology Etlik Research and Training Hospital, Department of Urology	2011-2011 2011-2012
Associate Professor in Urology	Gazi University, Faculty of Medicine, Department of Urology	2013-2016

#### **Academic Tasks:**

#### **Projects:**

1. The investigation of the effectiveness of beta glucan, an antioxidant agent, in renal ischemi-reperfusion rat modal, Project of Fatih University, **coordinator**, (P53010719) 2007.
2. The investigation of the effectiveness of curcumin, an antioxidant agent, in renal ischemi-reperfusion rat modal, Project of Fatih University, **coordinator**, (P53010720) 2007.
- 3., The investigation of the effectiveness of Ginger, an antioxidant agent, in renal ischemi-reperfusion rat modal, Project of Fatih University, **coordinator**, (P53010721) 2007.

#### **Professional experience:**

2004-2010 Assistant of Chief Physician

2005-2010 Fatih University Faculty of Medicine, Department of in vitro fertilization and andrology, physician in charge

2011-2012 Etlik Education and Research Hospital, Department of Urology, Training coordinator and administrative officer

2014-2016 Gazi University, Faculty of Medicine, Department in vitro fertilization and andrology, physician in charge

#### **Professional Membership:**

Turkish Association of Andrology

Association of Endourology

Ankara Association of Urology

European Association of Urology

Turkish Association of Urology

### **Training Courses Attended:**

Intensive language training program June -September 2015 Northern Virginia Community College (USA)

Basic Urologic Laparoscopy Course and Laparoscopy in Female Urology 19-20 April 2012 (Ankara)

Practical urologic laparoscopy course I 12-13 April 2012 (Ankara)

Practical retrograde intrarenal surgery course 8-9 March 2012 (Ankara)

Robotic Surgery Training course 25 October 2011 (Strasbourg-Fransa)

Ankara 1. period statistical course (Organised by Turkish Association of Urology) 21 March-4 April 2009

Approach to male and female infertility and training for ovulation induction Ankara. 3 February 2007

Course of current evaluation and treatment of infertile male, Ankara 8 June, 2007.

Microsurgery course in andrology, Ankara 7 June, 2007.

Andrologic Laparoscopy course, Ankara 6 June, 2007.

Worked at the Diagnosis and Treatment Center for infertility, Ankara University Faculty of Medicine between January 2006 -June 2006.

### **Courses in the undergraduate and graduate levels given in the last decade:**

2004-05 Diagnosis and treatment in male infertility, seminar for urology resident

2005-06 Female incontinence, seminar for urology resident

2006-07 Prognosis and follow-up in uroepithelial tumors, seminar for urology resident

2007-08 Superficial bladder tumors, seminar for urology resident

2013-16 Physiology of bladder, ureter and micturition

### **Publications:**

#### **A.Articles published in international refereed journals:**

**A1.O. Bayrak**, A. Demirbas, O.G. Doluoglu, T. Karakan, B. Resorlu, S. Kardas, A. Tepeler, S. Tangal, S. Adanur and O. Celik. " Is a contrast study really necessary prior to ureteroscopy? " Brazilian Journal of Medical and Biological Research (2015) 00(00): 1-5, <http://dx.doi.org/10.1590/1414-431X20154855>ISSN 1414-431X

**A2.Ozkan Onal** , Aykut Demirci, **Omer Bayrak**."Caudal Anesthesia for Open Bladder Surgery in High-Risk Adolescent With Scoliosis and Neural Tube Defect" 2015 August; 5(4): e26878. DOI: 10.5812/aapm.26878

**A3.Fusun Bozkırlı**, Fikriye Doğrul, Faruk Metin Comu, Hande Arpacı, **Ömer Bayrak**, Mustafa Arslan and Yusuf Ünal. " The Effects of High-Dose Sugammadex on Erythrocyte Deformability in Rats with Renal Failure Generated by Unilateral Ureteral Obstruction." Int J Anesthetic Anesthesiol 2015, 2:2ISSN: 2377-4630

**A4.** Eyup Burak Sancak, Mustafa Resorlu, Orcun Celik , Berkan Resorlu, Murat Tolga Gulpinar, Alpaslan Akbas a Tolga Karakan, **Omer Bayrak**, Mucahit Kabar, Muzaffer Eroglu, Huseyin Ozdemir. "Accuracy of Unenhanced Computerized Tomography Interpretation by Urologists in Patients with Acute Flank Pain." *Urol Int* (2015;94:210–214 DOI: 10.1159/000370247)

**A5.** Önal İÖ, Demirci A, **Bayrak O.** "Tur Syndrome Developing Under Spinal Anesthesia". *J Clin Case Reports*, 3:257, 25 Feb. (2013)

**A6.** Ozgur BC, Ekıcı M, Yuceturk CN, **Bayrak O** "Bacterial Colonization of Double J Stents and Bacteriuria Frequency" *The Kaohsiung Journal of Medical Science*, 29:12 (2013).

**A7.** Koç A, Ünal D, Çimentepe E, **Bayrak O**, Karataş Ö.F, Yıldırım ME, Bayrak R, Aydın M, "The effects of antioxidants on testicular apoptosis and oxidative stress produced by cell phones" *Turk J Med Sci*, 43: 131-137 (2013)

**A8.** Koç A, **Bayrak O.** Double-J stent placement with grasping forceps through ureteroscopy working channel: a novel technique. *Turk J Med Sci* 43: 642-644 (2013)

**A9.** Turhan N, Pekel A, Ayrım A, Kasap B, **Bayrak O**, " Effectiveness of HP-hMG versus r-FSH in patients undergoing IVF/ICSI cycles with moderate male-factor infertility" *Turk J Med Sci*, 43: 144-149, (2013)

**A10.** Turhan N, Pekel A, Ayrım A, **Bayrak O**, "ICSI outcome in severely oligoasthenozoospermic patients and its relationship to prewash progressive sperm motility" *Turk J Med Sci*, 41,6,(2011)

**A11.** Turhan N, Pekel A Onaran Y, İltemir Duvan C, **Bayrak O**, " Single or double sperm wash processing by density gradient centrifugation: effect on clomiphene citrate induced intrauterine insemination cycle outcomes" *Turk J Med Sci*, 41,1,(2011)

**A12.** Karatas OF, **Bayrak O**, Gozdemir M , Yildirim ME, "Penile Skin And Anterior Urethral Destruction Due To Chronic Indwelling Urinary Catheters" *The Internet Journal of Urology* 6 , 2, (2010).

**A13.** Karatas OF, Baltaci G, Ilerisoy Z, **Bayrak O**, Cimentepe E, Irmak R, Unal D. "The evaluation of clitoral blood flow and sexual function in elite female athletes." *J Sex Med*, 7 (3), 1185-9, (2010).

**A14.** Karatas OF, Turkay C, **Bayrak O**, Cimentepe E, Unal D. "Helicobacter pylori seroprevalence in patients with chronic prostatitis: a pilot study." *Scand J Urol Nephrol*, 44 (2), 91-4, (2010).

**A15.** Karatas OF, Cimentepe E, **Bayrak O**, Unal D, "A new application for urethral strictures: Tacrolimus-eluting stent." *J Endourol*, 24 (6), 1043-4, (2010).

**A16.** İltemir Duvan C, Berker B, **Bayrak Ö**, Aydos K, Öztürk Turhan N, Şatiroğlu H, " Comparison of semen parameters between pregnant an nonpregnant couples with male factor infertility during intrauterine insemination", *Turk J Med Sci*, 1, 39, (2009)

**A17.** Karatas OF, **Bayrak O**, Cimentepe E, Unal D: "An insidious risk factor for cardiovascular disease: Benign prostatic hyperplasia." *International Journal of Cardiology*. 2009 Apr 7.

**A18.** Uz E, Karatas OF, Mete E, Bayrak R, **Bayrak O**, Atmaca AF, Atis O, Yildirim ME, Akcay A. "The effect of dietary ginger (*Zingiber officinalis* Rosc) on renal ischemia/reperfusion injury in rat kidneys. " *Ren Fail*, 31(4):251-60, (2009)

**A19. Bayrak O**, Cimentepe E, Karatas OF, Aker A, Bayrak R, Yildirim ME, Unsal A, Unal D. "Ovarian apoptosis after shock wave lithotripsy for distal ureteral stones. " *Urol Res*, **37**(2):69-74, (2009 )

**A20. Bayrak O**, Uz E, Bayrak R, Turgut F, Atmaca AF, Sahin S, Yildirim ME, Kaya A, Cimentepe E, Akcay A, " Curcumin protects against ischemia/reperfusion injury in rat kidneys." *World J Urol*, **26**(3):285-91, (2008).

**A21.** Turgut F, **Bayrak O**, Catal F, Bayrak R, Atmaca AF, Koc A, Akbas A, Akcay A, Unal D. "Antioxidant and protective effects of silymarin on ischemia and reperfusion injury in the kidney tissues of rats." *Int Urol Nephrol*, **40**(2):453-60, (2008).

**A22.** Atmaca AF, **Bayrak O**, Kandemir O, Serefoğlu EC, Çulha İE, Canda AE, Balbay MD, " Clinicopathological features and survival rates of patients with renal cell carcinoma under 50 years of age ." *Central European Journal of Medicine*, **3**(4):453-458, (2008).

**A23.** Catal F, Bavbek N, **Bayrak O**, Karabel M, Karabel D, Odemis E, Uz E. " Antimicrobial resistance patterns of urinary tract pathogens and rationale for empirical therapy in turkish children for the years 2000-2006." *International Urology and Nephrology*, (2008).

**A24.** Tayman C, Mete E, **Bayrak O**, Catal F, Usta B," Unexpected cefazolin anaphylaxis in a five-month-old girl. " *Pediatric Emergency Care*, **24**, 344, (2008).

**A25.** Catal F, Bavbek N, **Bayrak O**, Isik B, Karabel MN, Degirmencioglu H, Mete E, Akcay A, " Platelet parameters in children with upper urinary tract infection: Is there an organism specific response?" *Renal Failure*, **30**, 377-81, (2008).

**A26. Bayrak O**, Bavbek N, Karatas OF, Bayrak R, Catal F, Cimentepe E, Akbas A, Yildirim E, Unal D, Akcay A, " Nigella sativa protects against ischaemia/reperfusion injury in rat kidneys." *Nephrol Dial Transplant*. **23**(7):2206-12, (2008).

**A27.** Uz E, **Bayrak O**, Uz E, Kaya A, Bayrak R, Uz B, Turgut FH, Bavbek N, Kanbay M, Akcay A, "*Nigella sativa Oil for Prevention of Chronic Cyclosporine Nephrotoxicity: An Experimental Model.*" *Am J Nephrol*, **28**(3):517-22, (2008).

**A28. Bayrak O**, Turgut F, Karatas OF, Cimentepe E, Bayrak R, Catal F, Atis O, Akcay A, Unal D, "Oral beta-glucan protects kidney against ischemia/reperfusion injury in rats." *Am. J Nephrol*, **28**(2):190-6, (2008).

**A29.** Kafalı H, Aker A, **Bayrak O**, Turhan N, "Urinary Tract Injury During Cesarean Section Mimicking Postpartum Acute Renal Failure." *The internet Journal of Urology*, **5**, (2007).

**A30.** Turgut F, **Bayrak O**, Kanbay M, Ozkara A, Uz E, Bavbek N, Kargili A, Akcay A, "Circadian rhythm of blood pressure in patients with benign prostatic hyperplasia." *Scand J Urol Nephrol*, **42**(1):47-52, (2007).

**A31.** Karataş OF, **Bayrak O**, Cimentepe E, Ünal D, "An occult risk factor for chronic prostatitis: Helicobacter pylori." *Med Hypotheses*, **69**, 963-4, (2007).

**A32.** Cimentepe E, Eroglu M, Oztürk U, **Bayrak O**, Tuygun C, Acar A, Uzüm N, Unsal A, "Rapid communication: renal apoptosis after shockwave application in rabbit model." *J Endourol*, **20**(12):1091-5, (2006).

**A33.** Atmaca AF, Akbulut Z, Altinova S, Doğan B, **Bayrak O**, Balbay MD, "Standard percutaneous nephrolithotomy on a pelvic kidney without any ancillary modalities." *Int Urol Nephrol*, **39**(3):723-5, (2006).

**A34.** **Bayrak O**, Cimentepe E, Inegöl I, Atmaca AF, Duvan CI, Koç A, Turhan NO, "Is single dose fosfomycin trometamol a good alternative for asymptomatic bacteriuria in the second trimester of pregnancy?" *International Urogynecology Journal*, **18**(5):525-9, (2006).

**A35.** Kaya A, Kanbay M, **Bayrak O**, Kurtaran H, Ark N, Çatal F, Akçay A, "Concomitant nephrotic syndrome with antinuclear antibody seropositivity and Hashimoto thyroiditis in a patient with mycosis fungoides." *South Med J*, **99**(6):631, (2006).

**A36.** Kaya A, Kanbay M, **Bayrak O**, Eken G, Memis L, Akçay A, Duranay M, "Primary renal lymphoma associated with hepatitis C virus infection." *Leuk Lymphoma*, **47**(9):1976-8, (2006).

**A37.** Balbay MD, Çimentepe E, Unsal A, **Bayrak O**, Koç A, Akbulut Z, "The actual incidence of bladder perforation following transurethral bladder surgery." *The Journal of Urology*, **174**(6):2260-2, (2005).

**A38.** Cimentepe E, **Bayrak O**, Unsal A, Koç A, Ataoğlu O, Balbay MD, "Urethral adenocarcinoma mimicking urethral caruncle." *International Urogynecology Journal*, **17**(1):96-8, (2005).

**A39.** Cimentepe E, Unsal A, Koç A, **Bayrak O**, Balbay MD, "Temporary urethral stenting for membranous urethral stricture helps complete healing without compromising continence." *Scandinavian Journal of Urology and Nephrology*, **38**(6):521-2., (2004).

**B. Papers presented at international scientific meetings and published in congress book (Proceedings):**

**B1.** Önal İÖ, Demirci A, **Bayrak Ö**. Tur Syndrome Developing Under Spinal Anesthesia. International Conference on Anesthesia & Perioperative Care 2012, San Antonio, USA.

**B2.** Önal İÖ, Demirci A, **Bayrak Ö**. Open Bladder Operation in a Child With Neural Tube Defect With Caudal Anesthesia. International Conference on Anesthesia & Perioperative Care 2012, San Antonio, USA.

**B3.** *Turhan NÖ*, Pekel A, Ayrim AA, **Bayrak O**. ICSI outcome in severe oligoasthenozoospermic patients and its relationship to prewash progressive sperm motility. Poster Presentation at 14<sup>th</sup> World Congress of Gynaecological Endocrinology, 4-7 March 2010, Florence, Italy.

**B4.** *Turhan NÖ*, Pekel A, Ayrim AA, **Bayrak O**. Effectiveness of highly purified hMG versus recombinant FSH in patients undergoing in vitro fertilization/intracytoplasmic sperm injection cycles with moderate male factor infertility Poster Presentation at 14<sup>th</sup> World Congress of Gynaecological Endocrinology, 4-7 March 2010, Florence, Italy

- B5.** Karatas OF, Cimentepe E, Turkay C, **Bayrak O**, Unal D. "Is there any association between Helicobacter pylori and chronic prostatitis?" 9th International Prostate Forum, s97, 8-10 October 2009, İzmir.
- B6.** Karatas OF, Cimentepe E, Yıldırım ME, **Bayrak O**, Unal D. "Comparison of periprostatic nevre blockade efficacy between lidocaine and levobupivacaine for analgesia during transrectal ultrasound-guided prostate biopsy: A randomized double blind prospective clinical trail." 9th International Prostate Forum, s95, 8-10 October 2009, İzmir.
- B7.** Turgut F, **Bayrak O**, Catal F, Bayrak R, Atmaca AF, Koc A, Akbas A, Akcay A, Unal D. "Antioxidant and protective effects of silymarin on ischemia and reperfusion injury in the kidney tissues of rats. "European renal assosation November 2008
- B8.** Duvan CI, Turhan N, **Bayrak O**, Pekel A, Ayrım A., "Does the pretreatment with oral contraceptive pill during long luteal protocol of leuprolide acetate effect the cycle outcome in ICSI patients", American Society for Reproductive Medicine's 64th Annual Meeting, San Francisco, Nov. 2008,
- B9.** Turhan N, Pekel A, Arikan Onaran Y, Duvan CI, **Bayrak O**, Kafalı H., "One wash or two washes: effect of sperm wash processing by density gradient centrifugation on intrauterine insemination outcomes", 24 Annual Meeting of The European Society of Human Reproduction and Embryology, Barcelona , Spain, Jul. 2008, Human Reproduction, pp. 1119-20
- B10.** Karatas OF, Turkay C, **Bayrak O**, Cimentepe E, Unal D, "Helicobacter seroprevalance in chronic prostatitis. " EAU Annual Congress, 26-29 March, Milan, 2008.
- B11.** **Bayrak O**, Cimentepe E, Karatas OF, Aker A, Bayrak R, Yildirim ME, Unsal A, Unal D, " Ovarian apoptosis after shock wave lithotripsy for distal ureteral stones." EAU Annual Congress, 26-29 March, Milan, 2008
- B12.** Karatas O.F, **Bayrak O**, Gumus I.I. , Cimentepe E, Koc A, Unal D, "The effects of hormone replacement therapy on sexual function in healthy postmenopausal women." European Urology Meetings, October 19-20, Antalya, 2007
- B13.** Duvan CI, Berker B, **Bayrak O**, Aydos K, Ozturk N.T, Satiroglu H, "Comparison of semen parameters in pregnancy couples with male factor infertility during intrauterine insemination." American society for reproductive medicine 63<sup>rd</sup> annual meeting, October 13-17, Washington, 2007.
- B14.** Turgut F, **Bayrak O**, Kanbay M, Ozkara A, E Uz, Bavbek N, Kargili A, Akcay A, "Circadian rhythm of blood pressure in patients with benign prostatic hyperplasia." 5<sup>th</sup> International Congress of Uremic Research and Toxicity, May 18<sup>th</sup> - 20<sup>th</sup>, Poland, 2007.
- B15.** Pekel A, Ozturk N.T, Duvan CI, **Bayrak O**, "Importance of early cleavage assessment to predict third day embriyo morphology." 6<sup>th</sup> Annual Meeting of Mediterranean Society for Reproductive Medicine, April 20-23, Antalya, 2007.
- B16.** Duvan CI, **Bayrak O**, Pekel A, Ozturk N.T, "The effect of emotional stress on semen quality on the day of oocyte retrieval. " 6<sup>th</sup> Annual Meeting of Mediterranean Society for Reproductive Medicine, April 20-23, Antalya, 2007.
- B17.** Duvan CI, Ozturk N.T, **Bayrak O**, Pekel A, "Comparision of clomiphene citrate to gonadotrophin treatment out comes in intrauterine insemination cycles among couples with

unexplained infertility." 6<sup>th</sup> Annual Meeting of Mediterranean Society for Reproductive Medicine, April 20-23, Antalya, 2007.

**B18.** Cimentepe E, **Bayrak O**, Koç A, İnci M, Ünal D, "The approach of general practitioners and internist to erectile dysfunction and urinary incontinence." 9<sup>th</sup> International Mediterranean Congress of Urology, September 1-4, Antalya, 2005.

**B19.** Cimentepe E, **Bayrak O**, Uusal A, Koc A, Akbulut Z, Balbay M.D, "The actual incidence of bladder perforation following transurethral bladder surgery." 23<sup>rd</sup> World Congress on Endourology and SWL 21<sup>st</sup> Basic Research Symposium, 23-26 August, Netherlands, 2005.

**B20.** **Bayrak O**, Cimentepe E, Gümüş I, "The clinical efficacy of fosfomycin trometamol versus cefuroxime axetyl in the treatment of asymptomatic bacteriuria in pregnant women." VI. International Congress of the Turkish-German Gynecological Association, May 18-22, Antalya, 2005.

**B21.** **O. Bayrak**, A. Verit, R. Killi, B. Semerci, O. Yurtseven, "The role of color doppler ultrasound in diagnosis of chronic prostatitis and prostate carcinoma." 7<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Urological Association, September 3-6, Morocco, 2001.

**B22.** Apaydın E, Semerci B, Kefi A, Bilgin M, Cikili N, **Bayrak O**, Gursan A, Mulazimoğlu N, "The treatment of penile curvature : A retrospective study on patients operated by different surgical techniques." 6<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Urological Association, September 6-9, Egypt, 1999.

**B23.** Apaydın E, Semerci B, Kefi A, Cikili N, **Bayrak O**, Akar I, Mulazimoğlu N, Gursan A, "The cost of prostatectomy for benign prostatic hyperplasia in Turkey." 6<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Urological Association, September 6-9, Egypt, 1999.

### **C. Articles published in national journals:**

**C1.** Ekici M, Özgür BC, Yüçetürk CN, Özayar A,, **Bayrak Ö**, "Taşlaşmış ve Kopmuş Çift J Stent'in Skopi Eşliğinde Üreterorenoskopi Yardımı ile Çıkarılması" Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi (Cukurova Medical Journal) 38(1):142-145.(2013)

**C2.** Ekici M, Özgür BC, Yüçetürk CN, Özayar A, Bayrak A, **Bayrak Ö** "Yaygın Retroperitoneal Kanamaya Neden Olan Renal Anjiyomiyolipom" Olgu Sunumu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi Türkiye Klinikleri J Urology, 3(2):56-60 (2012)

**C3.** Özgür BC, Özayar A, Ekici M, **Bayrak Ö** Kontrolsüz hipertansiyon ve antikoagulan tedaviye bağlı oluşan spontan renal subkapsüler hematoma olgusu Gaziantep Tıp Derg 18(3): 173-176 (2012)

**C4.** Karataş ÖF, Yıldırım ME, Beyazıt N, Badem H, **Bayrak Ö**, Ünal D, Çimentepe E, , "Ülkemizde Nadir Bir Hematüri Sebebi, İntravezikal Şistozomiazis" Türkiye Klinikleri J Urology, 2(1):29-32, (2011).

**C5.** Sürgit Ö , **Bayrak Ö**. "Ligasure kullanılarak gerçekleştirilen laparoskopik transperitoneal radikal prostatektomi operasyonu ", ADÜ Tıp Fakültesi Dergisi, 11(3) : 29 - 32 ( 2010)

**C6.** Karataş ÖF, Sürgit Ö, **Bayrak Ö**, Koç A, Akkurt G, Çimentepe E, Ünal D. Laparoskopik adrenalektomi: İlk beş hasta ile ilgili deneyimlerimiz. Yeni Tıp Dergisi, 26 (3), 172-5. (2009)



- C7.** Karataş ÖF, Bayrak R, Yıldırım ME, **Bayrak Ö**, Çimentepe E, Ünal D, "Bladder Metastasis of non-Small Cell Lung Cancer: an Unusual Cause of Hematuria", *International Journal of Hematology and Oncology*, 4, 19, (2009)
- C8.** Karataş ÖF, **Bayrak Ö**, Çimentepe E, Yıldırım ME, Ünal D, "Transrektal ultrasonografi eşliğinde uygulanan prostat iğne biyopsisinde lokal anestezi: Lidokain-prilokain (emla) krem uygulama süresi ağrıyı azaltmada önemli mi?", *The New Journal of Urology*, 5 (1): 1-5, (2009)
- C9.** Karatas OF, Sürgit Ö, **Bayrak Ö**, Yıldırım ME, Çimentepe E, Ünal D. "Transperitoneal laparoskopik parsiyel nefrektomi olgusu", *Yeni Tıp Dergisi* , Cilt 25, 236-8 pp., 2008
- C10.** Tayman C, **Bayrak Ö**, Şahin AK, Çatal F, Mete E, " Mesane ekstrofil bir olgu", *Tıp Araştırmaları Dergisi* **6** (1) 48-50, (2008).
- C11.** Karataş ÖF, **Bayrak Ö**, Çimentepe E, Ünal D, "Anatomik bozukluğu bulunmayan hastalarda posterior üretra taşları", *Bakırköy Tıp Dergisi*, 4:84-86, (2008)
- C12.** **Bayrak Ö**, Karataş ÖF, Bayrak R, Çimentepe E, Ünal D, Deniz N, "Primary extragonadal retroperitoneal pure yolk sac tumor: a case report" *The European Journal of General Medicine*,**5** (4) 239-248, (2008).
- C13.** Karataş ÖF, **Bayrak Ö**, Çimentepe E, Yıldırım E, Koç A, Ünal D, "PSA yüksekliği nedeniyle transrektal ultrasonografi eşliğinde prostat iğne biyopsisi uygulanan hastalarda kronik prostatit oranı", *Yeni Üroloji Dergisi* ,**3**, 131-34, (2007)
- C14.** Unal D, **Bayrak Ö**, Karatas OF, Cimentepe E , "Böbrek kitle lezyonlarında ince iğne aspirasyon biyopsisinin yeri ", *Yeni Üroloji Dergisi* **3**, 61-67 (2007). █
- C15.** Cimentepe E, **Bayrak Ö**, Karatas OF, Koc A, İnci M, Unal D, "Pratisyen ve iç hastalıkları doktorlarının erektil disfonksiyon ve üriner inkontinansa yaklaşımları", *Yeni Üroloji Dergisi*, **3**, 19-24 (2007). █
- C16.** Duvan C, **Bayrak Ö**, Doğan D, Turhan N, "Transuterine migration and bowel injury as a complication of intrauterine cotrceptive device", *Gynecology Obstetrics and reproductive medicine*,**12**, 58-59 (2006). █
- C17.** **Bayrak Ö**, İnce M, Çimentepe E, Koç A, Ünsal A, "Müdahale gerektiren gerçek bir ürolojik acil: Perirenal idrar ekstravazasyonu", *Yeni Üroloji Dergisi*, **1**, 129-131 (2005). █
- C18.** Çimentepe E, **Bayrak Ö**, Uraldı C, Koç A, Ünsal A, "Renal kolik tedavisinde oral piroksikam-beta-siklodekstrinin klinik etkinliği", *Yeni Üroloji Dergisi*, **1**, 37-40 (2005). █
- C19.** **Bayrak Ö**, Çimentepe E, İnegöl İ, Koç A, Ünsal A, Turhan N, "Semptomatik bakteriüri gebelerde fosfomisin trometamol ve sefuroksim aksetil etkinliğinin karşılaştırılması", *Yeni Tıp Dergisi*, **21**, 329-331 (2004).
- C20.** Çimentepe E, Ünsal A, Uğurlu M, **Bayrak Ö**, Koç A, Balbay MD, "Tanınız nedir? Von Hippel Lindau Hastalığı", *Yeni Tıp Dergisi*, **20**, 355-6 (2003).
- C21.** Verit A, İlbey Ö, Akalın T, **Bayrak Ö**, "Nephrogenic adenoma of the bladder", *Eastern Journal of Medicine*, **4**, 42-43 (1999).
- C22.** Saraçoğlu M, **Bayrak Ö**, Yazarbaş D, Kalaycıoğlu S, "Üreter Duplikasyonu Ve Taş ile Komplike Üreterosel", **2**, 47-9 (1998). █

**C23. Bayrak Ö, İlbey Ö, Akar İ, "İnvaziv Mesane Tümörlerini Taklit Eden Eosinofilik Sistit", Şifa tıp merkezi, Vak'a takdimi dergisi , 1,153-54 (1997).**

**C24. Saraçoğlu M, Bayrak Ö, Solak A, Kalaycıoğlu S, "Mesane Yabancı Cismi", Şifa tıp merkezi, Vak'a takdimi dergisi, 1, 142-43 (1997).**

**D. Papers presented at national scientific meetings and published in congress book (Proceedings):**

**D1. Yeşil S, Bayrak Ö, Polat F, Ünsal A, Ak E, Tunç L, Tokuçoğlu H, Bozkırlı İ. "Robotik radikal prostatektomi: İlk tecrübelerimiz. "2013 ulusal üroloji kongresi.(2013)**

**D2. Berat Cem Özgür, Musa Ekici, Asım Özayar, Serkan Yıldız, Ömer Bayrak "Enurezis nokturnada enuretik alarm cihazı ile iyileşme saptanan hastalarda uzun dönem sonuçlar. " 22. Ulusal Üroloji Kongresi, 02-06 Mayıs 2012 Kıbrıs .**

**D3. Berat Cem Özgür, Asım Özayar, Musa Ekici, Serkan Yıldız, Ömer Bayrak "Double j ureteral stentlerde bakteri kolonizasyonu. " 22. Ulusal Üroloji Kongresi, 02-06 Mayıs 2012 Kıbrıs .**

**D4. Asım Özayar, Berat Cem Özgür, Musa Ekici, Ömer Bayrak, Serkan Yıldız "Endoskopik ureter taşı tedavisinde kamera kılıfı kullanımının enfeksiyon üzerine etkisi. " 22. Ulusal Üroloji Kongresi, 02-06 Mayıs 2012 Kıbrıs .**

**D5. Berat Cem Özgür, Asım Özayar, Musa Ekici, Kıvanç Cavıldak, Ömer Bayrak. "Uluslararası prostat semptom skor sorgulaması hasta, asistan ve uzman doktor tarafından farklı değerlendiriliyor mu? " 22. Ulusal Üroloji Kongresi, 02-06 Mayıs 2012 Kıbrıs .**

**D6. Karataş ÖF, Yıldırım ME, Çimentepe E, Bayrak Ö, Badem H, Ünal D. "Üreter endometriozisi ve farklı bir rezeksiyon tekniği." 1. Ulusal Minimal İnvaziv Ürolojik Cerrahi Kongresi, 23-26 Haziran 2010, Ankara.**

**D7. Turhan NÖ, Pekel A, Ayrım AA, Bayrak Ö. ICSI outcome in severe oligoasthenozoospermic patients and its relationship to prewash sperm motility. 2. Üreme Tıbbi Derneği Kongresi 1-4 Ekim 2009, Gloria Golf Resort Belek, Antalya**

**D8. Karataş ÖF, Bayrak R, Yıldırım ME, Bayrak Ö, Çimentepe E, Ünal D. "Akut unilateral üreteral obstrüksiyonlarda böbrek apoptozisi üzerine melatoninin etkisi." 8. Ulusal Endoüroloji Kongresi, 4-7 Kasım 2009, Antalya.**

**D9. Karataş ÖF, Bayrak R, Yıldırım ME, Bayrak Ö, Çimentepe E, Ünal D. "Laparoskopik promontal fiksasyon: Kliniğimize ait ilk veriler." 8. Ulusal Endoüroloji Kongresi, 4-7 Kasım 2009, Antalya.**

**D10. Karataş ÖF, Bayrak R, Yıldırım ME, Bayrak Ö, Çimentepe E, Ünal D. "Küçük hücreli olmayan akciğer kanserinin mesane metastazı: nadir bir hematüri nedeni." 9. Üroonkoloji Kongresi, 4-8 Kasım 2009, Ankara.**

**D11. Karataş ÖF, Çimentepe E, İncebay İB, Yıldırım ME, Bayrak Ö, Ünal D. "10 mm ve üzeri büyüklükteki ureter taşlarında rijid üreteroskopi eşliğinde uygulanan pnömatik litotripsi." İstanbul Ürolitiazis Günleri, 11-12 Aralık 2009, İstanbul.**

**D12.** Karataş ÖF, Çimentepe E, Yıldırım ME, Badem H, İncebay İB, **Bayrak Ö**, Ünal D. "Rekürren renal cerrahiye takiben uygulanan perkütan nefrolitotomi sonrası komplet üreteral obstrüksiyon ve rekanalizasyon." İstanbul Ürolitiazis Günleri, 11-12 Aralık 2009, İstanbul.

**D13.** Karataş ÖF, Çimentepe E, Kafalı H, Yıldırım ME, Badem H, **Bayrak Ö**, Ünal D. "Laparoskopik sakrokolpopeksi ve eş zamanlı uygulanan ovarian kitle eksizyonu." 1. Ulusal Minimal İnvaziv Ürolojik Cerrahi Kongresi, 23-26 Haziran 2010, Ankara.

**D14.** Karataş ÖF, Gümüş İİ, **Bayrak Ö**, Yıldırım ME, Çimentepe E, Ünal D, "Primer anorgazmili kadınlarda sirkumsizyon." 8. Ulusal Androloji Kongresi. 20-23 Mayıs, İzmir, 2009.

**D15.** Karataş ÖF, **Bayrak Ö**, Yıldırım ME, Badem H, Çimentepe E, Ünal D, "Eretil disfonksiyonun nadir görülen bir nedeni ve cerrahi tedavisi : Elektrik çarpması." 8. Ulusal Androloji Kongresi, 20-23 Mayıs, İzmir, 2009.

**D16.** Karataş ÖF, Baltacı G, İlerisoy Z, **Bayrak Ö**, Çimentepe E, Irmak R, Ünal D, "Bayan atletlerde seksüel fonksiyon ve klitoral renkli doppler ultrasonografi sonuçlarının değerlendirilmesi." 8. Ulusal Androloji Kongresi, 20-23 Mayıs, İzmir, 2009.

**D17.** Karataş ÖF, **Bayrak Ö**, Yıldırım ME, Çimentepe E, Ünal D, Yiğitoğlu R, " Anadolu Türk eski hekimlerinden Celaleddin Hızır'ın (Hacı Paşa) cinsel fonksiyonlar için önerileri." 1. AntiAging ve Estetik Tıp Kongresi, 6-9 Kasım, Antalya, 2008.

**D18.** Karataş ÖF, **Bayrak Ö**, Çimentepe E, Gözdemir M, Usta B, "Perkütan nefrolitotomi geçiren hastaların asa risk grup sınıflandırmasına göre değerlendirilmesi." 250. Ulusal Üroloji Kogresi, 1-6 Kasım, Antalya, 2008.

**D19.** Karataş ÖF, **Bayrak Ö**, Sürgit Ö, Yıldırım ME, Çimentepe E, Ünal D, "Kontrlatel adrenal metastazlı böbrek tümöründe simultane ipsilateral laparoskopik nefrektomi ve kontrlatel adrenaektomi." 20. Ulusal Üroloji Kongresi, 1-6 Kasım, Antalya, 2008.

**D20.** Karataş ÖF, Sürgit Ö, **Bayrak Ö**, Koç A, Akkurt G, Çimentepe E, Ünal D, "Laparoskopik adrenaektomi." 20. Ulusal Üroloji Kongresi, 1-6 Kasım, Antalya, 2008.

**D21.** Karataş ÖF, Sürgit Ö, **Bayrak Ö**, Yıldırım ME, Koç A, Çimentepe E, Ünal D, " Propilen mesh ile laparoskopik promental fiksasyon." 20. Ulusal Üroloji Kongresi, 1-6 Kasım, Antgalya, 2008.

**D22.** Bayrak R, **Bayrak Ö**, Hatlaş H, Yenidünya S, "Renal tubulokistik karsinom olgusu." 18. Ulusal Patoloji Kongresi." 25-29 Ekim, Antalya, 2008.

**D23.** Bayrak R, **Bayrak Ö**, Yenidünya S, Hatlaş H, " Papiller tipte renal karsinom zemininde gelişmiş sarkomatoid karsinom olgusu." 18. Ulusal Patoloji Kongresi." 25-29 Ekim, Antalya, 2008.

**D24.** **Bayrak Ö** , Rüzgaresen BN, Karataş ÖF, Bayrak R, Çatal F, Çimentepe E, Akbaş A, Yıldırım E, Ünal D, Akçay A, "Nigella sativa'nın rat böbreklerindeki iskemi/reperfüzyon hasarı üzerindeki etkisi." 5. Uludağ Üroloji Günleri. 24-27 Ocak, Bursa, 2008.

**D25.** Turgut F, **Bayrak Ö**, Çatal F, Bayrak R, Atmaca AF , Koç A, Akbaş A, Akçay A, Ünal D, "Silmarin'in rat böbreklerindeki iskemi/reperfüzyon hasarında koruyucu ve antioksidan etkileri." 5. Uludağ Üroloji Günleri, 24-27 Ocak, Bursa , 2008.

**D26. Bayrak Ö,** Uz E, Bayrak R, Turgut F, Atmaca AF, Şahin S, Yıldırım ME, Kaya A, Çimentepe E, Akçay A, "Curcumin'in rat böbreklerinde iskemi/reperfüzyon hasarı üzerindeki etkisi." 5. Uludağ Üroloji Günleri, 24-27 Ocak, Bursa, 2008.

**D27.** Karataş ÖF, **Bayrak Ö,** Çimentepe E, Yıldırım ME, Ünal D, "Transrektal ultrasonografi eşliğinde uygulanan prostat iğne biyopsisinde lokal anestezi: Lidokain-prilokain (emla) krem uygulama süresi ağrıyı azaltmada önemli mi?" 8. Ankara Üroonkoloji Kursu, S-97, 28 Kasım-2 Aralık, Ankara, 2007.

**D28.** Uz E, Karataş ÖF, Çatal F, Bayrak R, **Bayrak Ö,** Atmaca AF, Atış Ö, Yıldırım E, Akçay A, "Diyetteki Ginger'in (zingiber officinales rosc) renal iskemi/reperfüzyon üzerine etkisi, Bir rat çalışması," 24. Ulusal Nefroloji, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, S-109, Ekim, Antalya, 2007.

**D29. Bayrak Ö,** Kaya A, Uz B, Uz E, Bayrak R, Uz E, Alıcı Ö, Koca C, İlhan A, "Erdosteine'in kontrast madde nefropatisi geliştirilen ratlardaki etkileri," 24. Ulusal Nefroloji, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, S-110, Ekim, Antalya, 2007.

**D30. Bayrak Ö,** Turgut F, Karataş ÖF, Çimentepe E, Bayrak R, Çatal F, Atış Ö, Akçay A, Ünal D, "Oral B-Glukan'ın farelerde böbrek İskemi reperfüzyon hasarına karşı etkisi," 24. Ulusal Nefroloji, Diyaliz ve Transplantasyon kongresi, S-20, Ekim, Antalya, 2007.

**D31.** Kaya A, Uz B, Bayrak R, Uz E, Uz E, Çarlıoğlu A, Kanbay M, **Bayrak Ö,** Akçay A, "Kafeik asit fenetil ester'in kontrast madde nefropatisi geliştiren ratlardaki etkileri, " 24. Ulusal Nefroloji, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, S-113, Ekim, Antalya, 2007.

**D32.** Uz E, **Bayrak Ö,** Uz E, Kaya A, Bayrak R, Uz B, Turgut F, Bavbek N, Kanbay M, Akçay A, "Nigella Sativa(Çörek Otu) Yağının Ratlardaki Kronik Siklosporin Nefrotoksisitesini önlemedeki Yeri," 24. Ulusal Nefroloji, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, S-112, Ekim, Antalya, 2007.

**D33.** Karataş ÖF, **Bayrak Ö,** Çimentepe E, Karaoğlanoğlu M, Yıldırım ME, Ünal D, "Benign prostat hiperplazili hastalarda artan mesane sıkışma hacmi maksimum akış hızını etkiler mi?" 7. Ulusal Endoüroloji Kongresi, S-225, 9-12 Eylül, İzmir, 2007.

**D34.** Catal F, Bavbek N, **Bayrak Ö,** Karabel M, Karabel D, Odemis E, Uz E, " 2000-2006 yılları arasında idrar yolu enfeksiyonu tanısı ile takip edilen çocuklarda antibiyotik direnci ve rasyonel ampirik tedavi yaklaşımı." 4. Genitoüriner Enfeksiyonlar Sempozyumu, S-23, 6-8 Eylül, Gaziantep, 2007.

**D35.** Karataş ÖF, **Bayrak Ö,** Çimentepe E, Yıldırım E, Koç A, Ünal D, " PSA yüksekliği nedeniyle transrektal ultrasonografi eşliğinde prostat iğne biyopsisi uygulanan hastalarda kronik prostatit sıklığı." 4. Genitoüriner Enfeksiyonlar Sempozyumu, S-24, 06-08 Eylül, Gaziantep, 2007

**D36.** Turgut F, **Bayrak Ö,** Kanbay M, Özkara A, Uz E, Bavbek N, Kargılı A, Akçay A, "Benign prostat hiperplazisi olan hastalarda sirkadiyen kan basıncı değişikliklerinin değerlendirilmesi." Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, S-54, 30 Mayıs- 3 Haziran, Antalya, 2007.

**D37.** Duvan Cİ, **Bayrak Ö,** Pekel A, Nacar E, Turhan NÖ, "İntrauterin inseminasyon yapılan hastalarda gebelik başarısı ve semen parametreleri arasındaki ilişki." 2. Ulusal üreme endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, S-266, 7-10 Eylül, Antalya, 2006.

**D38.** Çimentepe E, Ünsal A, **Bayrak Ö,** Koç A, Balbay MD, "Transüretal mesane tümörü rezeksiyonu sonrası ekstravazasyon oranı." 18. Ulusal Üroloji Kongresi (uluslararası katılımlı), S-252, 2-7 Ekim, Antalya, 2004.

