CURRICULUM VITAE AND PUBLICATIONS LIST

CURRICULUM VITAE

Name and Surname: BURHAN BAYLAN

Academic Title: Associate Professor

Work Address:

Email: burhan.baylan@afsu.edu.tr

Foreign Languages Known (Score and Year): English, C1 Advanced, 2018

Degree	Department/Program	University	Year
Medical Specialty	CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	Health Sciences University	2017
Bachelor's Degree	ASKERİ TIP PR. (ERKEK)	Gülhane Military Medical Academy	2006

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):

Parsiyel nefrektomi yapılan böbrek tümörlerinde histopatolojik karakteristiklerin pseudokapsüler invazyon üzerine etkisi

Supervised Doctoral Theses/Proficiency Studies in Arts:

1. Vezikal görüntüleme-raporlama ve veri sisteminin (VI-RADS) doğrulanması ve mesane kanserinin klinik yönetiminde kullanımı (2024)

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Baylan B., Gürel A., "The effect of 11th rib excision on perioperative outcomes in patients undergoing partial nephrectomy for upper pole renal tumors", *International Urology and Nephrology*, vol. 56, pp. 3463-3468, 2024.

A2. Baylan B., Ulusoy K., Ekenci B., Kartal I. G., "Can systemic immune-inflammation index and hematologic parameters aid in decision-making for active surveillance or curative treatment in low-risk prostate cancer?", *Asian Journal of Surgery*, vol. 47, no. 3, pp. 1360-1365, 2024.

A3. Çetin A. M., Baylan B., Imamoglu M. A., Akbayrak T., "Validity and Reliability of the Turkish Male Andropause Symptoms Self-Assessment Questionnaire", *Journal of Mid-Life Health*, vol. 14, no. 1, pp. 21-27, 2023.

A4. Gürel A., Gürel G., Fırat F., Özgül E., Durusu Türkoğlu İ. N., Aladağ Akgün T., Duran İ. B., Baylan B., "Effect of systemic isotretinoin therapy on semen parameters", *Annals of Medicine*, vol. 55, 2023.

A5. Baylan B., Kartal İ., Kokurcan A., "The Association of Penile Fracture and Female Sexual Abnormalities", *Urology Journal*, vol. 19, no. 4, pp. 320-324, 2022.

A6. Cimen S. G., Eraslan A., Uysal F. S., Dogan A. E., Kokurcan A., Yilmaz M. S., Baylan B., Cimen S., "Utilization of Internet Resources by Surgeons for Continuous Professional Development in the Era of Prevailing COVID-19 Pandemic: Trends and Obstacles", *Frontiers in Surgery*, vol. 9, 2022.

A7. Demirbaş A., Gürel A., Gerçek O., Topal K., Baylan B., "The Effect of Health Literacy on Men Seeking Medical Attention for Erectile Dysfunction", *Cureus*, vol. 12, no. 13, 2021.

A8. Baylan B., Sarı S., Cakıcı M. C., Selmi V., Özdemir H., Ozok H. U., Karakoyunlu A. N., Topaloglu H., Sagnak A. L., Ersoy H., "Is RIRS Safe and Efficient In Patients With Kidney Stones Who Had Previous Open, Endoscopic, or Percutaneous Kidney Stone

Surgery? One Center Retrospective Study", *Urology Journal*, vol. 17, no. 3, pp. 228-231, 2020.

A9. Kartal I., Yalçınkaya F., Baylan B., Cakıcı M. C., Sarı S., Selmi V., Ozdemir H., "Comparison of semirigid ureteroscopy, flexible ureteroscopy, and shock wave lithotripsy for initial treatment of 11-20 mm proximal ureteral stones", *Archivio Italiano di Urologia e Andrologia*, vol. 92, no. 1, pp. 39-44, 2020.

A10. Kartal I., Tuygun C., Karakoyunlu N., Sandıkcı F., Baylan B., Ersoy H., "Retrograde Intrarenal Surgery Following Laser Endopyelotomy; Sequential Procedures For Ureteropelvic Junction Obstruction And Nephrolithiasis", *Urology Journal*, vol. 16, no. 6, pp. 541-546, 2019.

A11. Imamoglu G. I., Eren T., Baylan B., Karacln C., "May High Levels of Systemic Immune-Inflammation Index and Hematologic Inflammation Markers Suggest a Further Stage in Testicular Tumours?", *Urologia Internationalis*, vol. 103, no. 3, pp. 303-310, 2019.

A12. Baylan B., Cimen S., Tuygun C., Arikok A. T., Imamoglu G. I., Can Sener N., Ozturk U., Imamoglu M. A., "Effect of histopathologic characteristics on pseudocapsular invasion in the case of partial nephrectomy for renal tumours", *Asian Journal of Surgery*, vol. 42, no. 3, pp. 507-513, 2019.

A13. Sandikci F., Cimen S., Cimen S. G., Imamoglu G. I., Han U., Kokurcan A., Baylan B., Goktug G., Imamoglu A., "Bilateral intra-abdominal testicular tumor: Case report", *International Journal of Surgery Case Reports*, vol. 49, pp. 102-105, 2018.

A14. Sari S., Baylan B., Sezer E., Cataroglu C. K., Ozok H. U., Ersoy H., "Percutaneous Nephrolithotomy Performed on the Kidney Stone in a Patient With Ankylosing Spondylitis: A Case Study", *Urology Case Reports*, vol. 3, no. 4, pp. 123-125, 2015.

A15. Isik P., Özbek N., Azik F., Bilir Ö. A., Baylan B., Tunç B., "Successful treatment of hemorrhagic cystitis after hematopoietic stem cell transplantation with intravesical hyaluronic acid", *Pediatric Transplantation*, vol. 18, no. 7, pp. 780-781, 2014.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

B1. Eren B., Baylan B., Radikal Prostatektomi Sonrası Gleason Upgrade'e Klinik Faktörlerin ve Patolojik Değerlendirmeyi Yapan Patoloğun Etkisi, In: *14. ULUSLARARASI AVRASYA UROONKOLOJİ KONGRESİ*, Cyprus, 2025.

B2. Baylan B., Kartal İ. G., Kokurcan A., Uysal F. Ş., İmamoğlu M. A., Nötrofil Lenfosit Oranının Metastatik Olmayan Renal Hücreli Karsinomda Genel Sağkalım Üzerine Etkisi, In: *9. AVRASYA UROONKOLOJİ KONGRESİ*, Greece, 2019.

B3. Sandıkçı F., Kokurcan A., Çakıcı M. Ç., Baylan B., Öztürk U., İmamoğlu M. A., Retrograd Intrarenal surgery in kidney stone patients with contralateral ectopic-fusion renal anomaly: Case report, In: *EULIS19: 5th Meeting of the EAU*, Italy, 2019, pp. 2976-2978.

C. National/international books written or chapters in books:

C2. Chapters in national/international books written:

C2.1. Baylan B., "ÜRİNER SİSTEM OBSTRUKSİYONLARI 2", *TRAVMA DIŞI ACİL ÜROLOJİK HASTALIKLARA YAKLAŞIM*, Livre de Lyon, LYON, 2025.

C2.2. Baylan B., İnce M. E., "HEREDİTER GEÇİŞLİ SENDROMLAR", *ÜROLOJİDE SENDROMLAR*, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Afyonkarahisar, 2025.

C2.3. Baylan B., "Mesane Ağrı Sendromu", *Aile Hekimleri için Genitoüriner Sistem Hastalıklarına Yaklaşım*, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, 2023.

C2.4. Baylan B., Güneş M., "Hemorajik Sistit", *Ürolojik Aciller*, Nobel Matbaacılık San. Tic. Ltd. Şti., İstanbul, 2022.

C2.5. Baylan B., "ÜROLOJİ SERVİSİNDE LAPAROSKOPİK HASTA TAKİBİ", *YARDIMCI SAĞLIK PERSONELİ İÇİN ÜROLOJİ*, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, 2022.

C2.6. Baylan B., "MESANE KANSERİNDE İMMUNOLOJİ VE İMMUNOTERAPİLER", *ÜROONKOLOJİDE GÜNCEL PERSPEKTİF*, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, 2022.

C2.7. İmamoğlu M. A., Baylan B., "Testis Tümörlerinde Cerrahi Tedavi", *Güncel Üroloji*, Nobel Matbaacılık San. Tic. Ltd. Şti., İstanbul, 2018.

C2.8. Baylan B., Öztürk U., "Taş Hastalığında Görüntüleme Yöntemleri", *Güncel Üroloji*, Nobel Matbaacılık San. Tic. Ltd. Şti., İstanbul, 2018.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Demirbaş A., Gerçek O., Topal K., Ulusoy K., Baylan B., "Lokal Sistoskopi Öncesi Görsel Bilgilendirmenin, Anksiyete ve Ağrı Üzerine Etkisi", *Anadolu Kliniği Tıp Bilimleri Dergisi*, vol. 29, no. 3, pp. 253-259, 2024.

D2. Cimen S., Mohamed A., Mohamud I., Eraslan A., Gur M., Kokurcan A., Uysal F., Kaymak S., Dogan A., Baylan B. vd., "Our kidneys and teeth may be closer than we think: relationship between dental calculi and renal stone burden grading in a patient series from Somalia", *European review for medical and pharmacological sciences*, 2023.

D3. Cimen S., Eraslan A., Mohamed A. H., Mohamed A. I., Gur M., Kokurcan A., Uysal F. S., Kaymak S., Dogan A. E., Baylan B., "Clinical characteristics and short-term outcomes of adult patients with urolithiasis: first report from Somalia", *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 2023.

D4. Kartal I. G., Baylan B., Gok A., Sagnak A. L., Karakoyunlu N., Cakici M. C., Kaymak S., Karabacak O. R., Topaloglu H., Ersoy H., "The association of encrustation and ureteral stent indwelling time in urolithiasis and KUB grading system", *Urology Journal*, 2018.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

E1. Baylan B., Şenkol M., Ulucak M. A., Sessiz Bir Tehdit: Aralıklı Hematüri ile Ortaya Çıkan Nadir Bir Toplayıcı Duktus Karsinomu Olgusu, In: *INTERNATIONAL UROLOGIC RESEARCH SOCİETY 2025 KONGRESİ*, Muğla, Türkiye, 2025.

E2. Eren B., Baylan B., Turgut M. S., Soliter Böbrek ve Üreter Darlığında Bukkal Mukoza Greft Üreteroplasti ve Boari Flep üreteroneosistostominin Perioperatif Sonuçlar ve Uroflowmetri Bulguları Açısından Karşılaştırılması, In: *34. ULUSAL UROLOJİ KONGRESİ*, Cyprus, 2025.

E3. Şenkol M., Baylan B., Peyronie Hastalığı'nda Plak Eksizyonu İle Eş Seanslı Veya Geç Dönem Protez İmplantasyonu Deneyimlerimiz, In: *24. ULUSAL ANDROLOJİ KONGRESİ*, Muğla, Türkiye, 2025.

E4. Eren B., Baylan B., Radikal Sistektomi ve Neomesane Yapılan Hastalarda DJ stent veya Eksternal Üreteral Katater Kullanımı Komplikasyon ve Anksiyete Düzeylerini Etkiler Mi?, In: *9. DİSİPLİNLER ARASI UROONKOLOJİ TOPLANTISI*, Antalya, Türkiye, 2024.

E5. Baylan B., Eren B., Ulucak M. A., Penektomi Olgusu Eşliğinde Penis Sivil Ateşli Silah Yaralanmaları: Afyonkarahisar İl Deneyimi, In: *23. ULUSAL ANDROLOJİ KONGRESİ*, Eskişehir, Türkiye, 2024.

E6. Baylan B., Atik M. C., Üst Pol Böbrek Taş Tanısı ile PNL Yapılan Hastalarda Suprakostal ve İnfrakostal Girişimlerin Perioperatif Sonuçlar Açısından Karşılaştırılması, In: *16. ULUSAL ENDOÜROLOJİ KONGRESİ*, Antalya, Türkiye, 2024.

E7. Uzun R., Baylan B., FLEKSİBLE ÜRETERORENOSKOPİ SONRASI ÜROSEPSİS GELİŞEN HASTALARDA ACCESS SHEAT KULLANIMININ KLİNİK PROGNOZ ÜZERİNE ETKİSİ, In: *8. ULUSAL MİNİMAL İNVAZİV UROLOJİK CERRAHİ KONGRESİ*, Antalya, Türkiye, 2024.

E8. Baylan B., Gürel A., Ulusoy K., BİLATERAL ADRENALEKTOMİ OLGUSU EŞLİĞİNDE LAPAROSKOPİK ADRENALEKTOMİ DENEYİMLERİMİZ, In: *6. ÜROLOJİK CERRAHİ KONGRESİ*, Antalya, Türkiye, 2022.

E9. Gürel A., Baylan B., PERKÜTAN NEFROSTOMİ İŞLEMİNDE DİLATASYON GEREKLİ Mİ?, In: *7. ULUSAL MİNİMAL İNVAZİV ÜROLOJİK CERRAHİ KONGRESİ*, Antalya, Türkiye, 2022.

E10. Baylan B., Gerçek O., Kartal İ. G., Gürel A., Postcovid Page Böbrek Sendromlu Olgu Eşliğinde 1 Yıllık Spontan Retroperitoneal Hemoraji Vaka Serimiz, In: *30. ULUSAL UROLOJİ KONGRESİ*, Antalya, Türkiye, 2021.

E11. Baylan B., Gerçek O., Topal K., Demirbaş A., Sağlık Okuryazarlığının Erektil Disfonksiyon Başvurusuna Etkisi, In: *GÜNCEL ANDROLOJİ SEMPOZYUMU*, Ankara, Türkiye, 2020.

E12. Küçük T., Çimen S., Uysal F. Ş., Alimoğulları M., Gök Oğuz E., Özenç G., Çimen S., Kaymak Ş., Baylan B., İmamoğlu M. A., RENAL TRANSPLANTASYON SONRASI GELİŞEN ŞİDDETLİ ÜRETER ALT UÇ DARLIĞI: OLGU SUNUMU, In: *9. ULUSLARARASI KATILIMLI GÜNCEL BÖBREK HASTALIKLARI HİPERTANSİYON VE TRANSPLANTASYON KONGRESİ*, Ankara, Türkiye, 2020.

E13. Baylan B., Kokurcan A., Sandıkçı F., Özkan Ö., Çimen S., Öztürk U., İmamoğlu M. A., Mesanede Yer Tutan Nadir Kitlesel Oluşum Mesane Leiomyomu: Olgu Sunumu, In: *13. ULUSAL ENDOÜROLOJİ KONGRESİ*, Antalya, Türkiye, 2019.