

## Prof. LEVENT IŞIKAY

### Personal Information

**Email:** levent.isikay@bozok.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/levent.isikay>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6345-0189

Yoksis Researcher ID: 220395

### Education Information

Expertise In Medicine, Ankara University, Ankara Tıp Fakültesi, Turkey 1990 - 1995

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1982 - 1988

### Academic Titles / Tasks

Professor, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Yozgat Bozok University, 2020 - Continues

Yozgat Bozok University, 2019 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of Klotho protein, vitamin D, and oxidative stress parameters on urinary stone formation and recurrence**  
Gürtan E., IŞIKAY L., GÖÇMEN A. Y., GÜDÜK E., SARI S., SELMİ V., CANIKLIOĞLU M., Kılıç Ö.  
International Urology and Nephrology, vol.56, no.5, pp.1595-1603, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of Safety and Efficiency of General, Spinal and Epidural Anesthesia Methods Used for the Endoscopic Surgical Treatment of Ureteral Stones: Which One is Better To Access The Ureter and Reach The Stone?**  
Oztekin U., CANIKLIOĞLU M., ATAÇ F., Kantekin C. U., Gurel A., IŞIKAY L.  
UROLOGY JOURNAL, vol.17, no.3, pp.237-242, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Fosfomycin in the treatment of extended spectrum beta-lactamase-producing enterobacteriaceae-related urinary tract infections**  
Tumturk A., TONYALI Ş., Tekce A. Y. T., Isikay L., Cime H.  
Journal of Infection in Developing Countries, vol.13, no.1, pp.73-76, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Does the new proposal for prostate cancer grading correlate with CAPRA score?**  
Isikay L., TONYALI Ş., Aydog G.  
Urology Journal, vol.15, no.6, pp.355-358, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of CO2 pneumoperitoneum on serum prostate-specific antigen levels in patients undergoing laparoscopic cholecystectomy**  
Turkmenoglu O., Bozlu M., Isikay L., Dag A., Efesoy O., Muslu N., Aydin S.

- Surgical Laparoscopy, Endoscopy and Percutaneous Techniques, vol.20, no.3, pp.177-179, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Lower urinary tract symptoms, prostate volume, uroflowmetry, residual urine volume and bladder wall thickness in Turkish men: A comparative analysis**  
Işıkay L., Akgül K. T., Nuhoglu B., Özdemir G., Ayyıldız A., Çavumirza T., Germiyanoglu C.  
International Urology and Nephrology, vol.39, no.4, pp.1131-1135, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **A distal protruding ureteral polyp looking like a bladder mass**  
Isikay L., Ozdemir G., Altan S. A., Akgul T., Gonenc F.  
Urologia Internationalis, vol.69, no.4, pp.323-324, 2002 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Bozok Üniversitesi'nde Endoskopik Taş Cerrahisi Deneyimimiz**  
CANIKLIOĞLU M., ÖZTEKİN Ü., SARI S., GÜREL A., SELMİ V., IŞIKAY L.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.10, no.2, pp.95-99, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Preoperatif Stentin Retrograd İntrarenal Cerrahi Sonuçları Üzerine Etkisi**  
ÖZTEKİN Ü., CANIKLIOĞLU M., SARI S., GÜREL A., SELMİ V., IŞIKAY L., ATAÇ F.  
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.89-95, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Yozgat Bozok University Retrograde Intrarenal Surgery Experience For Treatment of 2-4 cm Kidney Stones**  
SARI S., SELMİ V., CANIKLIOĞLU M., ÖZTEKİN Ü., GÜREL A., GÜRTAN E., IŞIKAY L.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.10, no.1, pp.150-153, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The impact of body mass index on reproductive hormones, testosterone/estradiol ratio and semen parameters**  
Oztekin U., CANIKLIOĞLU M., SARI S., Gurel A., SELMİ V., IŞIKAY L.  
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF UROLOGY, vol.73, no.2, pp.226-230, 2020 (ESCI)
- V. **Multikalisiyel ve Multiple Böbrek Taşlarının Tedavisinde Retrograd İntrarenal Cerrahi Deneyimimiz**  
SARI S., SELMİ V., CANIKLIOĞLU M., GÜREL A., ATAÇ F., IŞIKAY L.  
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.22, no.3, pp.406-410, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Böbrek Taşı Tedavisinde Retrograd Intrarenal Cerrahinin Böbrek Fonksiyonuna Etkisi**  
SELMİ V., SARI S., ÖZTEKİN Ü., CANIKLIOĞLU M., IŞIKAY L.  
Acta Medica Alanya, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **NÖTROFİL/LENFOSİT VE PLATELET/LENFOSİT ORANLARI AZOOSPERMİ VE ANORMAL SPERM PARAMETRELERİ İÇİN PREDİKTİF MARKER OLARAK KULLANILABİLİR Mİ?**  
ÖZTEKİN Ü., CANIKLIOĞLU M., SARI S., SELMİ V., GÜREL A., CANIKLIOĞLU A., IŞIKAY L.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.9, no.3, pp.102-107, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Evaluation of Male Infertility Prevalence with Clinical Outcomes in Middle Anatolian Region**  
Oztekin U., CANIKLIOĞLU M., SARI S., SELMİ V., Gurel A., IŞIKAY L.  
CUREUS, vol.11, no.7, 2019 (ESCI)
- IX. **Are There Any Relationships Between Abnormal Seminal Parameters and Neutrophil-Lymphocyte Ratio, Platelet-Lymphocyte Ratio, and Red Blood Cell Distribution-Platelet Ratio?**  
Oztekin U., CANIKLIOĞLU M., SARI S., SELMİ V., Gurel A., CANIKLIOĞLU A., IŞIKAY L.  
CUREUS, vol.11, no.7, 2019 (ESCI)
- X. **Prediction of stone-free status after single-session retrograde intrarenal surgery for renal stones**  
TONYALI Ş., Yılmaz M., Karaaslan M., Ceylan C., Işıkay L.  
Turkish Journal of Urology, vol.44, no.6, pp.473-477, 2018 (Scopus)
- XI. **Downregulation of AQP1, -2, and -3 after ureteral obstruction is associated with a long-term urine-concentrating defect**  
Li C., Wang W., Kwon T., Isikay L., Wen J. G., Marples D., Djurhuus J. C., Stockwell A., Knepper M. A., Nielsen S., et al.  
American Journal of Physiology - Renal Physiology, vol.281, no.1 50-1, 2001 (Scopus)
- XII. **Stone disintegration: Effect of shock wave projection and electrode age on this parameter in a**

### standard stone model

Sarica K., Işıkay L., KILIÇ S., Koşar A., YAMAN M. Ö., Müftüoğlu Y., Süzer O.

International Urology and Nephrology, vol.29, no.3, pp.281-286, 1997 (Scopus)

### XIII. A 49-year-old woman with non-complicated exstrophy of the bladder

Özdiler E., Sarica K., BALTAÇI S., Işıkay L., Koşar A., YAMAN M. Ö.

International Urology and Nephrology, vol.28, no.6, pp.747-750, 1996 (Scopus)

### XIV. Prostate-specific antigen density: The role in benign prostate hyperplasia, prostate intraepithelial neoplasm, organ-confined prostate carcinoma and advanced prostate carcinoma

Işıkay L., YAMAN M. Ö., Bozlu M., Müftüoğlu Y., Göğü O.

International Urology and Nephrology, vol.27, no.6, pp.757-761, 1995 (Scopus)

### XV. An unusually large anterior urethral stone

GÖĞÜS O., IŞIKAY L., YAMAN M. Ö., SARICA K., BOZLU M.

British Journal of Urology, vol.76, no.6, pp.801-802, 1995 (Scopus)

## Books & Book Chapters

### I. Girişimsel Ürolojik İşlemler

IŞIKAY L., SARI S., SELMİ V., CANIKLIOĞLU M.

in: ÜROLOJİK ACİLLER, Samet ŞENEL, Fatih SANDIKÇI, Hüseyin Cihan DEMİREL, Ateş KADIOĞLU, Editor, Türk Üroloji Derneği, İstanbul, pp.397-414, 2022

### II. Laparoskopik ve Laparoskopik Yardımlı Perkütaneoz Pyelolitotomi, Nefrolitotomi, Üreterolitotomi

SÖNMEZ G., IŞIKAY L., DEMİRTAŞ A.

in: Ürolojik Laparoskopik Cerrahi, Özgök, Yaşar, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.87-90, 2022

### III. Laparoskopide kullanılan Enstrumantasyon, Görüntüleme Sistemleri ve Griş Teknikleri

IŞIKAY L., Taşpınar M. Ş., GÜRTAN E.

in: Güncel Üroloji, Kadioğlu, Ateş; Seçkiner İlker; Demirel, Hüseyin Cihan; Şenel, Samet; Sandıkçı, Fatih., Editor, Nobel, İstanbul, pp.953-957, 2022

### IV. Girişimsel Ürolojik İşlemler

IŞIKAY L., SARI S., SELMİ V., CANIKLIOĞLU M.

in: Ürolojik Aciller, Şenel, Samet; Sandıkçı, Fatih; Demirel, Hüseyin Cihan; Kadioğlu, Ateş, Editor, Türk Üroloji Derneği, İstanbul, pp.397-414, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. Penil Protez Cerrahisinde Yozgat Bozok Üniversitesi Deneyimlerimiz

IŞIKAY L., GÜRTAN E., CANIKLIOĞLU M., SELMİ V., SARI S., TAŞPINAR M. Ş., GÜDÜK E., BOZANOĞLU V.

31. Ulusal Üroloji Kongresi, Bafra, Cyprus (Kkte), 27 October 2022

### II. Renal Kolik Atağı Geçiren Hastalarda Tamamlayıcı ve Alternatif Tıp Yöntemleri Kullanım Durumları ve Yaşam Kalitesinin Belirlenmesi

ŞAHİN AKBOĞA Ö., GÜNAYDIN Y., CANIKLIOĞLU M., GÜRTAN E., IŞIKAY L.

4. ULUSLAR ARASI ULUSAL TÜRK CERRAHİ VE AMELİYATHANE HEMŞİRELİĞİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 13 January 2022

### III. Yozgat Bozok Üniversitesi 2-4 Cm Böbrek Taşları Tedavisinde Retrograd İntrarenal Cerrahi Deneyimimiz

SARI S., SELMİ V., CANIKLIOĞLU M., ÖZTEKİN Ü., GÜREL A., GÜRTAN E., IŞIKAY L.

30. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 24 October 2021, pp.306-309

### IV. Endoskopik Taş Cerrahisinde Kullanılan İrrigasyon Sıvı Miktarının Etketif Süreçlere Etkisi

SELMİ V., SARI S., ÖZTEKİN Ü., CANIKLIOĞLU M., GÜREL A., IŞIKAY L., GÜRTAN E.

30. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 24 October 2021, pp.461-463

- V. **Endoskopik taş cerrahisinde kullanılan irrigasyon sıvı miktarının enfektif süreçlere etkisi**  
SELMİ V., SARI S., ÖZTEKİN Ü., CANIKLIOĞLU M., GÜREL A., IŞIKAY L., GÜRTAN E.  
30. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 October 2021
- VI. **Yozgat Bozok Üniversitesi'nde endoskopik taş cerrahisi deneyimimiz**  
CANIKLIOĞLU M., ÖZTEKİN Ü., SARI S., GÜREL A., SELMİ V., IŞIKAY L., TAŞPINAR M. Ş.  
30. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 October 2021
- VII. **Proksimal Üreter Taşlarının Tedavisinde Komplikasyonlar Açısından Semi-Rigid Ureteroscopy (URS) ve flexible Ureterorenoscopy (fURS)'nin Karşılaştırılması**  
TAŞPINAR M. Ş., SELMİ V., CANIKLIOĞLU M., SARI S., IŞIKAY L.  
30. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 24 October 2021, pp.611-612
- VIII. **Yozgat Bozok Üniversitesi 2-4 cm böbrek taşları tedavisinde retrograd intrarenal cerrahi deneyimimiz**  
SARI S., SELMİ V., CANIKLIOĞLU M., ÖZTEKİN Ü., GÜREL A., GÜRTAN E., IŞIKAY L.  
30. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 October 2021
- IX. **Proksimal üreter taşlarının tedavisinde URS / f-URS kullanımının GFR üzerindeki etkisinin karşılaştırılması**  
GÜRTAN E., CANIKLIOĞLU M., SELMİ V., SARI S., IŞIKAY L.  
30. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 24 October 2021
- X. **Endoskopik taş cerrahisinde kullanılan irrigasyon sıvısının postoperatif ağrı ile ilişkisi var mıdır?**  
SELMİ V., SARI S., CANIKLIOĞLU M., ÖZTEKİN Ü., IŞIKAY L.  
29. Ulusal Üroloji Online Kongresi, Turkey, 17 - 21 November 2020, pp.695-697
- XI. **Azosperti Hastalarının Demografik ve Klinik Bulguları ile Birlikte Etiyoloji ve Özgeçmişindeki Nedensel Patolojilerin Tartışılması**  
CANIKLIOĞLU M., ÖZTEKİN Ü., SARI S., SELMİ V., IŞIKAY L.  
29. Ulusal Üroloji Online Kongresi, Turkey, 17 - 21 November 2020, pp.66-68
- XII. **Ürojinekoloji Hastalarında Tedavi Seçimlerimiz: Yeni Kurulan Polikliniğimizin İlk Bir Yıllık Sonuçları**  
SARI S., SELMİ V., CANIKLIOĞLU M., ÖZTEKİN Ü., IŞIKAY L.  
29. Ulusal Üroloji Online Kongresi, Turkey, 17 - 21 November 2020, pp.35-37
- XIII. **Endoskopik taş cerrahisinde kullanılan irrigasyon sıvısının postoperatif ağrı ile ilişkisi var mıdır?**  
SELMİ V., SARI S., CANIKLIOĞLU M., ÖZTEKİN Ü., IŞIKAY L.  
29. Ulusal Üroloji Online Kongresi, Turkey, 17 - 21 November 2020
- XIV. **Ürojinekoloji Hastalarımızın Demografik Özellikleri: Yeni Kurulan Polikliniğimizin İlk Bir Yıllık Sonuçları**  
SARI S., SELMİ V., CANIKLIOĞLU M., ÖZTEKİN Ü., IŞIKAY L.  
29. Ulusal Üroloji Online Kongresi, Turkey, 17 - 21 November 2020, pp.23-26
- XV. **Discussion of the correlation between sexual function and depression in young population aged 20-45 years presenting to the urology outpatient clinic**  
ÖZTEKİN Ü., CANIKLIOĞLU M., GÜRTAN E., IŞIKAY L.  
Uluslararası katılımlı ulusal 28. üroloji kongresi, Turkey, 10 - 13 October 2019
- XVI. **Primary repair for partial urethra and epididymis injury with firearm.**  
CANIKLIOĞLU M., SARI S., GÜRTAN E., IŞIKAY L.  
28. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019
- XVII. **Yozgat Bozok Üniversitesi 2 Cm Üstü Üriner Sistem Taşlarında Endoskopik Taş Tedavisi Deneyimimiz**  
SARI S., SELMİ V., GÜRTAN E., IŞIKAY L.  
28. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019
- XVIII. **Ateşli Silahla Parsiyel Üretra ve Epididim Yaralanmasına Primer Onarım**  
CANIKLIOĞLU M., SARI S., GÜRTAN E., IŞIKAY L.  
28. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019
- XIX. **İdrar Kültüründe ESBL( ) Enterobacteriaceae Üreyen Hastalarda Oral Fosfomisin Bir Tercih Olabilir mi?**  
TÜMTÜRK A., Tezer Tekçe A. Y., IŞIKAY L.

6. Türkiye EKMUD Bilimsel Platformu, Turkey, 4 - 08 April 2017

XX. **Üreter taşı tanısı ile üreteroskopik girişim uygulanan hastaların sonuçlarının değerlendirilmesi**  
TORUN C., SARGIN S. Y., ÖZER M. G., VOYVODA B., IŞIKAY L., YAZICIOĞLU A., GÖNENÇ F.

17.Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 05 October 2002

XXI. **USG eşliğinde transrektal prostat iğne biyopsisinde antimikrobiyal profilaksi: Siprofloksasin ile levofloksasinin etkinliği**

GÜNEŞ M. N., GÜNEŞ Z., ÖZER G., IŞIKAY L., HIZLI F., GÖNENÇ F.

ANKEM; Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 10 June 2000, vol.14, pp.233

## **Metrics**

Publication: 61

Citation (WoS): 223

Citation (Scopus): 223

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## **Non Academic Experience**

ANKARA TÜRKİYE YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Wake Forest Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı/ Winston-Salem-NC/ ABD

Wake Forest Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı/ Winston-Salem-NC/ ABD

Aarhus Üniversitesi Skejby Sygehus Üroloji Kliniği