

CURRICULUM VITAE

Name and Surname: Cem Başataç
Academic Title: Associate Professor
Work Address:
Email: cembasatac@gmail.com

PUBLICATIONS**A. Articles published in international peer-reviewed journals:**

- A1.** Özman O., Şimşekoğlu F., Şahin M. F., Başataç C., Akgül M., Çakır H., Çınar Ö., Teke K., Kuzucu F., Yazıcı C. M. vd., "Avoiding radiation exposure during retrograde intrarenal surgery; a RIRSearch score for predicting longer fluoroscopy times", *Urolithiasis*, vol. 54, no. 1, 2026.
- A2.** Akgül M., Özman O., Başataç C., Çakır H., Çınar Ö., Şahin M. F., Şimşekoğlu F., Teke K., Siddikoğlu D., Yazıcı C. M. vd., "Can we predict postoperative fever and urinary tract infection after retrograde intrarenal surgery? Results of a case control matching multicentric RIRSearch study group", *World Journal of Urology*, vol. 43, no. 1, 2025.
- A3.** Teke K., Çınar N. B., Çınar Ö., Akgül M., Başataç C., Şimşekoğlu M. F., Çakır H., Özman O., Tuna M. B., Siddikoğlu D. vd., "'Virgin ureter' vs. 'non-virgin ureter'? A comparative analysis on complications and failure of retrograde intrarenal surgery: a multicentre case-control study from RIRSearch Group", *Urolithiasis*, vol. 53, no. 1, pp. 83, 2025.
- A4.** Şimşekoğlu M. F., Özman O., Şahin M. F., Çakır H., Teke K., Çınar Ö., Akgül M., Tuna M. B., Yıldız F., Başataç C. vd., "Outcomes of retrograde intrarenal surgery in patients on anticoagulant or antiplatelet therapy: a multicenter matched case-control study by the RIRSearch Study Group", *World Journal of Urology*, vol. 43, no. 1, pp. 632, 2025.
- A5.** Şahin M. F., Dayısoylu H. S., Yazıcı C. M., Siddikoğlu D., Çınar Ö., Akgül M., Çakır H., Başataç C., Özman O., Şimşekoğlu M. F. vd., "The comparison of efficacy and safety of reusable and disposable-flexible ureteroscopes: case-control matching results of multicentric RIRSearch study group", *International Urology and Nephrology*, vol. 57, no. 12, pp. 3985-3992, 2025.
- A6.** Şahin M. F., Özman O., Teke K., Şimşekoğlu M. F., Akgül M., Başataç C., Çınar Ö., Çakır H., Siddikoğlu D., Yazıcı C. M. vd., "The Impact of Preoperative JJ Stent Diameter on Retrograde Intrarenal Surgery: A RIRSearch Group Study", *Journal of Laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques*, vol. 35, no. 10, pp. 792-797, 2025.
- A7.** Başataç C., Şimşekoğlu M. F., Teke K., Tuna M. B., Çınar Ö., Akgül H. M., Özman O., Çakır H., Siddikoğlu D., Yazıcı C. M. vd., "Does the 5-Item Modified Frailty Index Predict Adverse Outcomes after Retrograde Intrarenal Surgery? A Case—Control Study by the RIRSearch Group", *Journal of Laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques*, vol. 35, no. 4, pp. 271-276, 2025.
- A8.** Şimşekoğlu M. F., Özman O., Çakır H., Teke K., Çınar Ö., Akgül M., Tuna M. B., Başataç C., Sancak E. B., Siddikoğlu D. vd., "Lower Pole Stones Are Associated with Low Stone-Free Rates in Retrograde Intrarenal Surgery: A Myth or Fact? - A Matched Case-Control Study from the RIRSearch Group", *Urologia Internationalis*, vol. 109, no. 1, pp. 52-60, 2025.
- A9.** Yazıcı C. M., Siddikoğlu D., Özman O., Çınar Ö., Akgül H. M., Çakır H., Başataç C., Sancak E. B., Ateş H., Başeskioglu B. vd., "Which is a Better Predictor for the Safety and Efficacy of Retrograde Intrarenal Surgery; Stone Size or Volume? A Study of RIRsearch Study Group", *Journal of Laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques*, vol. 34, no. 12, pp. 1099-1106, 2024.
- A10.** Akgül M., Özcan R., Yazıcı C., Başataç C., Özman O., Siddikoğlu D., Çınar Ö., Çakır H., Şahin M. F., Sancak E. B. vd., "The Efficacy and Safety of Retrograde Intrarenal Surgery in Elderly Patients: A Propensity Score Matching Study by the RIRSearch Group", *Urologia Internationalis*, vol. 108, no. 6, pp. 517-524, 2024.
- A11.** Yazıcı C. M., Çakır H., Özman O., Başataç C., Akgül H. M., Çınar Ö., Siddikoğlu D., Sancak E. B., Baseskioglu B., Keleş A. vd., "The Effect of Reusable Flexible Ureteroscope Aging on the Efficacy and Safety of Retrograde Intrarenal Surgery", *Journal of Laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques*, vol. 34, no. 7, pp. 628-632, 2024.
- A12.** Yazıcı C. M., Gönen K. A., Özman O., Çakır H., Başataç C., Akgül H. M., Çınar Ö., Siddikoğlu D., Dayısoylu H. S., Sancak E. B. vd., "Standardizing the Stone Free Definition After Retrograde Intrarenal Surgery", *Urology*, vol. 187, pp. 23-24, 2024.
- A13.** Yazıcı C. M., Gönen K. A., Özman O., Çakır H., Başataç C., Akgül H. M., Çınar Ö., Siddikoğlu D., Dayısoylu H. S., Sancak E. B. vd., "Determining the Stone Free Rate of Retrograde Intrarenal Surgery. Which Radiological Technique? RIRSearch Study Group", *Urology*, vol. 187, pp. 17-24, 2024.

- A14.** Teke K., Çakır H., Siddikoğlu D., Özman O., Başataç C., Akgül H. M., Çinar Ö., Şimşekoğlu M. F., Tuna M. B., Sancak E. B. vd., "Is Psoas Muscle Mass Associated with Failure of Ureteral Access Sheath Insertion and Complications from Retrograde Intrarenal Surgery? A Case-Control Study from RIRSearch group", *Journal of Laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques*, vol. 34, no. 4, pp. 329-338, 2024.
- A15.** Çinar Ö., Çakır H., Özman O., Akgül M., Başataç C., Siddikoğlu D., Sancak E. B., Baseskioglu B., Yazıcı C. M., Akpınar H. vd., "Safety and Efficacy of Retrograde Intrarenal Surgery in the Solitary Kidney: A Propensity Score-Matched Analysis of the RIRSearch Study Groups' Results", *Journal of Laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques*, vol. 34, no. 2, pp. 155-161, 2024.
- A16.** Özman O., Akgül H. M., Başataç C., Çinar Ö., Sancak E. B., Yazıcı C. M., Önal B., Akpınar H., "Multi-aspect analysis of ureteral access sheath usage in retrograde intrarenal surgery: A RIRSearch group study", *Asian Journal of Urology*, vol. 11, no. 1, pp. 80-85, 2024.
- A17.** Özman O., Başataç C., Akgül M., Çakır H., Çinar Ö., Şimşekoğlu F., Yazıcı C. M., Sancak E. B., Baseskioglu B., Akpınar H. vd., "The Effect of Ureteral Access Sheath Use/Caliber Change on Outcomes of Retrograde Intrarenal Surgery, Short-Term Kidney Functions, Radiation Exposure, Ureteroscope Lifetime, and Factors Predicting Insertion Failure: A RIRSearch Study", *Journal of Laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques*, vol. 34, no. 1, pp. 33-38, 2024.
- A18.** Özman O., Çitgez S., Başataç C., Akgül H. M., Kalender G., Yazıcı C. M., Tanıdır Y., Akpınar H., Önal B., "Safety and Efficacy of Live Retrograde Intrarenal Surgery in Patients with Kidney Stone: Outcomes from a Boutique Course Series Which Complies with the Live Surgery Event Policies", *Archivos Espanoles de Urologia*, vol. 76, no. 6, pp. 454-459, 2023.
- A19.** Akgül M., Çakır H., Çinar Ö., Özman O., Başataç C., Siddikoğlu D., Doğan Ç., Başeskioglu A. B., Yazıcı C. M., Sancak E. vd., "The Efficacy and Safety of Retrograde Intrarenal Surgery: A Multi-Center Experience of the RIRSearch Group Study", *Journal of Urological Surgery*, vol. 10, no. 2, pp. 119-128, 2023.
- A20.** Başataç C., Özman O., Çakır H., Çinar Ö., Akgül H. M., Siddikoğlu D., Sancak E. B., Yazıcı C. M., Başeskioglu A. B., Önal B. vd., "Retrograde Intrarenal Surgery Is a Safe Procedure in Severe Obese Patients: Is It Reality or Prediction? A Propensity Score-Matching Analysis from RIRSearch Study Group", *Journal of Endourology*, vol. 36, no. 7, pp. 891-897, 2022.
- A21.** Başataç C., Özman O., Akgül H. M., Özyaman O., Çinar Ö., Can G., Sancak E. B., Yazıcı C. M., Akpınar H., "The Impact of Stone Density on Operative Complications of Retrograde Intrarenal Surgery: A Multicenter Study with Propensity Score Matching Analysis", *Journal of Laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques*, vol. 32, no. 2, pp. 142-148, 2022.
- A22.** Özman O., Akgül H. M., Başataç C., Sancak E. B., Çinar Ö., Çakır H., Yazıcı C. M., Akpınar H., Önal B., "Recent Scoring Systems Predicting Stone-Free Status After Retrograde Intrarenal Surgery: A Systemic Review and Meta-Analysis", *Central European Journal of Urology*, vol. 75, no. 1, pp. 72-80, 2022.
- A23.** Özman O., Akgül H. M., Başataç C., Sancak E. B., Çinar Ö., Çakır H., Yazıcı C. M., Akpınar H., Önal B., "Recent scoring systems predicting stone-free status after retrograde intrarenal surgery: a systematic review and meta-analysis", *Central European Journal of Urology*, vol. 75, no. 1, pp. 72-80, 2022.
- A24.** Özman O., Başataç C., Akgül H. M., Çinar Ö., Sancak E. B., Özden S. B., Elmaağaç B., Çakır H., Yazıcı C. M., Önal B. vd., "External validation of Modified Seoul National University Renal Stone Complexity Score to predict outcome and complications of retrograde intrarenal surgery: a RIRSearch Group study", *Minimally Invasive Therapy and Allied Technologies*, vol. 31, no. 6, pp. 917-922, 2022.
- A25.** Doğan Ç., Yazıcı C. M., Akgül H. M., Özman O., Başataç C., Çinar Ö., Siddikoğlu D., Çakır H., Elmaağaç B., Sancak E. B. vd., "The Predictive Factors for Readmission and Rehospitalization after Retrograde Intrarenal Surgery: The Results of RIRSearch Study Group", *Journal of Endourology*, vol. 36, no. 1, pp. 56-64, 2022.
- A26.** Sancak E. B., Başataç C., Akgül H. M., Çinar Ö., Özman O., Yazıcı C. M., Akpınar H., "The effect of optical dilatation before retrograde intrarenal surgery on success and complications: Results of the RIRSearch group study", *International Journal of Clinical Practice*, vol. 75, no. 8, pp. 1-7, 2021.
- A27.** Yazıcı C. M., Siddikoğlu D., Çinar Ö., Özman O., Başataç C., Akgül M., Sancak E. B., Önal B., Akpınar H., "Does extracorporeal shock wave lithotripsy before retrograde intrarenal surgery complicates the surgery for upper ureter stone? The results of the RIRSearch group", *International Journal of Clinical Practice*, vol. 75, no. 5, 2021.
- A28.** Başataç C., Akpınar H., "‘Trifecta’ outcomes of robot-assisted partial nephrectomy: Results of the ‘low volume’ surgeon", *International Braz J Urol*, vol. 46, no. 6, pp. 943-949, 2020.
- A29.** Başataç C., Sağlam S., Aktepe F., Akpınar H., "Primary large cell prostate neuroendocrine carcinoma with central and nephrogenic diabetes insipidus", *International Braz J Urol*, vol. 46, no. 5, pp. 859-863, 2020.
- A30.** Başataç C., Akpınar H., "Robot-assisted Partial Nephrectomy with Segmental Renal Artery Clamping: A Single Center Experience", *Urology Journal*, vol. 16, no. 5, pp. 469-474, 2019.
- A31.** Başataç C., Aktepe F., Sağlam S., Akpınar H., "Synchronous presentation of muscle-invasive urothelial carcinoma of bladder and peritoneal malign mesothelioma", *International Braz J Urol*, vol. 45, no. 4, pp. 843-846, 2019.
- A32.** Başataç C., Haluk A., "Robot Assisted Radical Prostatectomy in A Patient with Previous Abdominoperineal Resection and Pelvic External Beam Radiation Therapy", *Urology journal*, vol. 15, no. 3, 2018.
- A33.** Başataç C., Çiçek M. Ç., "A huge benign prostatic hyperplasia presenting with renal failure", *Journal of Surgical Case Reports*, vol. 2015, no. 6, pp. 1-2, 2015.
- A34.** Başataç C., Çiçek M. Ç., "Vesicocutaneous fistula treatment by using omental flap interposition", *Journal of Surgical Case Reports*, vol. 2015, no. 2, pp. 1-3, 2015.

- A35.** Boylu U., Başataç C., Yıldırım Ü., Onol F., Gümüş E., "Comparison of surgical, functional, and oncological outcomes of open and robot-assisted partial nephrectomy", *Journal of Minimal Access Surgery*, vol. 11, no. 1, pp. 72-77, 2015.
- A36.** Başataç C., Boylu U., Önel F. F., Gümüş E., "Comparison of surgical and functional outcomes of open, laparoscopic and robotic pyeloplasty for the treatment of ureteropelvic junction obstruction", *Türk Üroloji Dergisi*, vol. 40, no. 1, pp. 24-30, 2014.
- A37.** Boylu U., Turan T., Başataç C., Önel F. F., Gümüş E., "The effect of prostate weight on the outcomes of robot-assisted radical prostatectomy Prostat ağırlığı robot yardımıyla radikal prostatektomi sonuçları üzerine etkisi", *Türk Üroloji Dergisi*, vol. 39, no. 4, pp. 209-213, 2013.
- A38.** Turan T., Boylu U., Başataç C., Gümüş E., "Predictive preoperative factors of positive surgical margins after robotic radical prostatectomy in low-risk prostate cancer Düşük risk grubundaki prostat kanseri için uygulanan robot yardımıyla radikal prostatektomide pozitif cerrahi sınırları predikte eden faktörler", *Türk Üroloji Dergisi*, vol. 39, no. 2, pp. 69-73, 2013.
- A39.** Boylu U., Başataç C., Turan T., Önel F. F., Gümüş E., "Comparison of surgical and functional outcomes of minimally invasive and open pyeloplasty", *Journal of Laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques*, vol. 22, no. 10, pp. 968-971, 2012.
- A40.** Boylu U., Başataç C., Turan T., Önel F. F., Gümüş E., "Robot-assisted radical prostatectomy: Surgical, oncological, and functional outcomes Robot yardımıyla radikal prostatektomi: Cerrahi, onkolojik ve fonksiyonel sonuçlar", *Türk Üroloji Dergisi*, vol. 38, no. 1, pp. 8-13, 2012.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

- D1.** Çakır H., Çinar Ö., Akgül H. M., Özman O., Başataç C., Şimşekoğlu M. F., Teke K., Sancak E. B., Yazıcı C. M., Önal B. vd., "Factors Affecting Urethral Catheter Placement Following Flexible Ureterorenoscopy: RIRSearch Study Group", *Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, vol. 15, no. 3, pp. 234-239, 2024.
- D2.** Özman O., Başataç C., Akgül H. M., Çinar Ö., Sancak E. B., Yazıcı C. M., Önal B., Akpınar H., "Prediction of Possible Factors that Affect Stone Free Rate of Retrograde Intrarenal Surgery; A Multicenter Study", *Namık Kemal Tıp Dergisi*, vol. 8, no. 3, pp. 398-403, 2020.
- D3.** Özman O., Başataç C., Akgül H. M., Çinar Ö., Sancak E. B., Yazıcı C. M., Önal B., Akpınar H., "Retrograd İntrarenal Cerrahi'de Taşsızlığı Öngören Faktörler; Çok Merkezli Bir Çalışma", *Namık Kemal Tıp Dergisi*, vol. 8, no. 3, pp. 398-403, 2020.
- D4.** Başataç C., "Erişkin yaş hipospadias onarımında tubularized-incised plate urethroplasty yönteminin etkinliği", *Pamukkale Tıp Dergisi*, vol. 11, no. 2, pp. 95-99, 2018.
- D5.** Başataç C., "Tunica vaginalis flebi ile onarılan parçalı testis rüptürü: Olgu sunumu", *Pamukkale Tıp Dergisi*, vol. 10, no. 3, pp. 294-296, 2017.
- D6.** Başataç C., Çiçek M. Ç., "Kars Devlet Hastanesinde laparoskopik üroloji deneyimlerimiz", *Ege Tıp Dergisi*, vol. 56, no. 1, pp. 1-5, 2017.
- D7.** Başataç C., Çiçek M. Ç., "An Uncommon Cause of Urge Urinary Incontinence in Female Patient: Huge Bladder Stone", *SM Journal of Urology*, vol. 2, no. 1, 2016.
- D8.** Boylu U., Başataç C., Gümüş E., "Comparison of barbed and conventional polyglactin sutures for renorrhaphy in robot assisted partial nephrectomy", *Yeni Üroloji Dergisi*, vol. 9, no. 3, pp. 28-32, 2014.
- D9.** Önel F. F., Başataç C., Önel Ş. Y., Boylu U., Gümüş E., "One-stage dorsal inlay buccal mucosal graft urethroplasty in the management of extensive anterior urethral strictures", *Yeni Üroloji Dergisi*, vol. 9, no. 3, pp. 23-27, 2014.
- D10.** Boylu U., Başataç C., Yıldırım Ü., Önel F. F., Gümüş E., "Surgical, functional and oncological outcomes of robot-assisted partial nephrectomy Robot yardımıyla parsiyel nefrektomi olgularının cerrahi, fonksiyonel ve onkolojik sonuçları", *Göztepe Tıp Dergisi*, vol. 29, no. 3, pp. 154-160, 2014.
- D11.** Başataç C., Boylu U., Gümüş E., "Büyük renal kitle: Olgu sunumu", *Yeni Üroloji Dergisi*, vol. 6, no. 3, pp. 46-49, 2011.
- D12.** Başataç C., Boylu U., Turan T., Küçük E. V., Gümüş E., "Transperitoneal Robotik Pyeloplasti: İlk Deneyimlerimiz", *Türk Üroloji Dergisi*, vol. 37, no. 2, pp. 118-122, 2011.