

## Res. Asst. Mehmet GÜRCAN

### Personal Information

**Email:** mehmet.gurcan@istanbul.edu.tr

**Web:** <https://avesis.istanbul.edu.tr/mehmet.gurcan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3545-7767

ScopusID: 57219382526

Yoksis Researcher ID: 314796

### Research Areas

Medicine, Urology, Pediatric Urology, Health Sciences

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

- I. **Robotic Flexible Ureteroscopy: A Step-by-Step Video by Using Roboflex Avicenna Platform**  
Ergül R. B., GÜRCAN M., Aydın A. B., Nane İ., Özcan F., TEFİK T.  
Urology, vol.189, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Surgical management of complex curvature in Peyronie's disease.**  
Kadioğlu A., Gürcan M., Rakhmonovich A. F., Dursun M.  
World journal of urology, vol.42, no.1, pp.276, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Indication for Y Chromosome Microdeletion Analysis in Infertile Men: Is a New Sperm Concentration Threshold Needed?**  
Ortac M., Ergul R. B., Gurcan M., Kalayci T., Palanduz Ş., Aydın R., Kadioğlu A.  
UROLOGY, vol.146, pp.113-117, 2020 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **A Rare Presentation of Hydatid Cyst: A Case Report of Uncommon Localization in the Pelvic Region and a Review of Current Literature**  
GÜRCAN M., ERGÜL R. B., Degirmenci E., DURSUN M., KADIOĞLU A.  
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, no.5, 2024 (ESCI)
- II. **Pyeloplasty in the Pelvic Kidney: A Step-by-step Video**  
Ergül R. B., Selvi İ., Gürcan M., Kart M., Dönmez M. İ., Ziyilan H. O., Otkar T. M.  
JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, vol.0, no.0, 2024 (ESCI)
- III. **How to Deal With Hemophilia C in Endoscopic Urologic Surgery: Lessons Learned From a Transurethral Resection of Bladder Tumor Case**  
GÜRCAN M., Turan S., Demirel E., TONYALI Ş.  
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, no.3, 2023 (ESCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Monoallelic Variants in the Laminin Beta-2 (LAMB2) Gene Induce Fibrotic Pathology in Peyronie's**

## Disease

Gürcan M., Sharifi S., Palanduz Ş., Dursun M., Kadioğlu A.

33. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2024, pp.75-76

- II. **Prostat Kanserinde Perineal MR-Füzyon Biyopsi İle Transrektal Kognitif Biyopsinin Aktif İzlemden Definitif Tedaviye Geçişteki Rolünün Karşılaştırılması**  
Ergül R. B., Gürcan M., Teke İ., Ateş Y., Biçer M. M., Ersoy B., Erdem S., Şanlı M. Ö., Özcan F.  
IURES 2024 ULUSLARARASI ÜROLOJİ ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, İzmir, Turkey, 19 - 22 September 2024, pp.28-29
- III. **Prostat kanseri saptanmasında transperineal MR/US prostat füzyon biyopsisi ile transrektal konvansiyonel prostat biyopsisinin karşılaştırılması**  
Gürcan M., Ateş Y., Ergül R. B., Turan S., Ersoy B., Erdem S., Özcan F., Şanlı M. Ö.  
IURES 2024 ULUSLARARASI ÜROLOJİ ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, İzmir, Turkey, 19 - 22 September 2024, pp.30
- IV. **Bladder Stone Caused by Migration of An Intrauterine Device Into the Bladder Cavity: A Case Report**  
Gürcan M., Tantekin S. A., Ateş Y., Tefik T., Özcan F.  
IURES 2024 ULUSLARARASI ÜROLOJİ ARAŞTIRMALARI KONGRESİ , İzmir, Turkey, 19 - 22 September 2024, pp.104-105
- V. **Transperineal MR/US prostat füzyon biyopsisi: Onkolojik sonuçlar ve morbidite**  
Gürcan M., Ergül R. B., Ersoy B., Bakır B., Erdem S., Özcan F., Şanlı M. Ö.  
IURES 2024 ULUSLARARASI ÜROLOJİ ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, İzmir, Turkey, 19 - 22 September 2024, pp.24-25
- VI. **Nadir bir vaka: Peniste kitle olarak kendini gösteren Non-Hodgkin Lenfoma**  
Teke İ., Gürcan M., Hürdoğan Ö., Cantürk Z., Dursun M., Kadioğlu A.  
23. Ulusal Androloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 17 - 19 May 2024, pp.68-69
- VII. **Peyronie Hastalarında Medikal Tedavinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
Gürcan M., Aydınöğlu A. T., Dursun M., Kadioğlu A.  
23. Ulusal Androloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 17 - 19 May 2024, pp.31-32
- VIII. **İnfertilite Nedeniyle Androloji Bilim Dalına Başvuran Hiperspermik Hastaların Fertilitésinin Değerlendirilmesi**  
Gürcan M., Teke İ., Dursun M., Kadioğlu A.  
23. Ulusal Androloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 17 - 19 May 2024, pp.33-34
- IX. **Polizospermik Hastaların Fertilité Değerlendirmesi**  
Gürcan M., Ergül R. B., Dursun M., Kadioğlu A.  
23. Ulusal Androloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 17 - 19 May 2024, pp.29-30
- X. **Autosomal Anomalies in Infertile Patients**  
Gürcan M., Ergül R. B., Aydın R., Ortaç M., Dursun M., Kalaycı T., Kaya M., Kadioğlu A.  
43rd Annual Congress of the Société Internationale d'Urologie, İstanbul, Turkey, 11 - 14 October 2023, vol.4, no.1, pp.182-183
- XI. **Pyeloplasty in Pelvic Kidney: A Step-by-step Video**  
ERGÜL R. B., SELVİ İ., GÜRCAN M., KART M., DÖNMEZ M. İ., ZİYLAN H. O., OKTAR T. M.  
17. Türk Çocuk Ürolojisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 October 2023
- XII. **A Long-term Follow-up in Cystine Stone Formers**  
Ergül R. B., Yitgin Y., Gürcan M., Aksu B., Yılmaz A., Dönmez M. İ., Oktar T. M., Ziyilan H. O., Tefik T.  
IURES Uluslararası Üroloji Araştırmaları Derneği Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 20 May 2023, pp.39
- XIII. **Multiple Tumors in a Giant Bladder Diverticula: A Case Report**  
Gürcan M., Aydın A. B., Tefik T., Özcan F.  
IURES Uluslararası Üroloji Araştırmaları Derneği Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 20 May 2023, pp.59
- XIV. **Our First Experiences in Transperineal MR/US Prostate Fusion Biopsy**  
Gürcan M., Şanlı M. Ö., Erdem S., Ergül R. B., Tıprıdamaz M., Özlüturhanlar T., DüNDAR M., Özcan F.  
IURES Uluslararası Üroloji Araştırmaları Derneği Kongresi - 2023, İstanbul, Turkey, 18 - 20 May 2023, pp.20-21
- XV. **Pyeloplasty in Pelvic Kidney**  
Ergül R. B., Selvi İ., Gürcan M., Kart M., Dönmez M. İ., Ziyilan H. O., Oktar T. M.

IURES Uluslararası Üroloji Araştırmaları Derneği Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 May 2022 - 20 May 2023, pp.67

- XVI. **The Hydatid Cyst of the Os Pubis, Musculus Pudendalis, Suprapubic and Retrovesicale: Exceptional Localization: A Case Report**  
Gürcan M., Ergül R. B., Değirmenci M. E., Dursun M., Salduz A., Kadioğlu A.  
Türk Üroloji Dernekleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 19 March 2023, pp.558-559
- XVII. **Autosomal Anomalies in Infertile Patients**  
Gürcan M., Ergül R. B., Aydın R., Kaya M., Kalaycı T., Dursun M., Kadioğlu A.  
Türk Üroloji Dernekleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 19 March 2023, pp.146-148
- XVIII. **DMSA ASSESSMENT OF RENAL FUNCTION FOLLOWING MINI-PCNL**  
Özervarlı M. F., Ergül R. B., Gürcan M., Arslan D. F., Şanlı Y., Özcan F., Tefik T.  
7th ISTANBUL UROLITHIASIS DAYS, İstanbul, Turkey, 02 December 2022, pp.41
- XIX. **Taşlı Böbrekte Düşme Sonrası Meydana Gelen Makroskopik Hematüri ve Yönetimi: Olgu Sunumu**  
ERGÜL R. B., DEĞİRMENCİ M. E., ERCAN C. C., GÜRCAN M., SAVRAN KARADENİZ M., ERDEM S., TEFİK T.  
15. Ulusal Endoüroloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kkctc), 05 May 2022
- XX. Değirmenci M. E., Şanlı M. Ö., Erdem S., Çulpan M., Çilesiz N. C., Aydın R., Turan S., Ergül R. B., Gürcan M., Atuş F., et al.  
5. Ürolojik Cerrahi Kongresi-Online (Uluslararası Katılımlı), 7 - 15 November 2020, pp.308

## Metrics

Publication: 26

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

43rd Annual Congress of the Société Internationale d'Urologie, Audience, İstanbul, Turkey, 2023