

Asst. Prof. AYDEMİR ASDEMİR

Personal Information

Email: aasdemir@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/aasdemir>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9141-6727

Yoksis Researcher ID: 112517

Education

Expertise In Medicine, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2010 - 2015

Undergraduate, Firat University, School Of Medicine, Turkey 2002 - 2008

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Expertise In Medicine, Prostat kanseri için potansiyel erken tanı belirteçleri mikro RNA' ların PSA ile korele kullanımının pozitif biyopsileri ortaya çıkarabilmedeki durumu, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2015

Research Areas

Urology

Academic Positions

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2015

Courses

Undergraduate

Üriner Sistem Taş Hastalığı, Undergraduate, 2021 - 2022

Cinsel Temasla Bulaşan Üretritler, Undergraduate, 2021 - 2022

Böbrek Kanseri, Undergraduate, 2021 - 2022

Obstrüksiyon Ve Staz, Undergraduate, 2021 - 2022

Testis Kanserleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Konjenital Anomaliler, Undergraduate, 2021 - 2022

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Digit Length Ratio as an Indicator of Fetal Androgen Levels: Relationship to Prostate Volume-Related Men Lower Urinary Tract Symptoms**
Ergin İ. E., Öztürk A., ASDEMİR A.
LUTS: Lower Urinary Tract Symptoms, vol.17, no.2, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Utilizing cell population data for diagnosis and intensive care unit requirement prediction in Fournier gangrene patients**
Saygın H., Bolat S., Asdemir A., Öztürk A., Ergin İ. E., Doğan H. O., Korgalı E.
Turkish Journal of Biochemistry, vol.49, no.4, pp.500-508, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Molecular mechanism of anticancer effect of heat shock protein 90 inhibitor BIIB021 in human bladder cancer cell line**
ASDEMİR A., Özgür A.
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, vol.397, no.7, pp.5167-5177, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Combination of navitoclax (Bcl-2 and Bcl-xL inhibitor) and Debio-0932 (Hsp90 inhibitor) suppresses the viability of prostate cancer cells via induction of apoptotic signaling pathway**
ASDEMİR A., ÖZGÜR A.
Medical Oncology, vol.41, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Mobile app communication to prevent ER visits post-circumcision: a prospective observational study**
Sancı A., Ergin İ. E., Öztürk A., ASDEMİR A.
International Urology and Nephrology, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of psoriasis and metabolic syndrome on male sexual functions**
SAYGIN H., TOSUN M., ÖZTÜRK A., ERGİN İ. E., KIRAÇ E., ASDEMİR A., VELİBEYOĞLU A. F., AKTAŞ A., KORÇALI E.
JOURNAL OF MENS HEALTH, vol.17, no.3, pp.91-95, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Microperc Versus Miniperc for Treatment of Renal Stones Smaller Than 2 cm in Pediatric Patients**
DÜNDAR G., GÖKÇE G., GÖKÇEN K., KORÇALI E., ASDEMİR A., KAYGUSUZ K.
UROLOGY JOURNAL, vol.13, no.5, pp.2829-2832, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Analgesic efficacy of using topical anesthetic before dorsal penile nerve block in infant circumcision: A randomized-controlled study**
ERGİN İ. E., ÖZTÜRK A., ASDEMİR A., SAYGIN H.
Cocuk Cerrahisi Dergisi, vol.38, 2024 (Scopus)
- II. **Evaluation of the Effect of Balneotherapy (Spa Treatment) on Lower Urinary Tract Symptoms Associated with JJ Stents: A prospective placebo-controlled study**
ERGİN İ. E., SANCI A., ÖZTÜRK A., ASDEMİR A., SAYGIN H.
Endoüroloji Bülteni, vol.16, no.3, pp.91-98, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Predicting Response to Androgen Deprivation Therapy and Resistance to Castration in Metastatic Prostate Cancer**
ÖZTÜRK A., ERGİN İ. E., ASDEMİR A., SAYGIN H.
Grand journal of urology (Online), vol.4, no.3, pp.83-88, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Premature ejaculation and behavioral approaches in treatment**
ÖZTÜRK A., ERGİN İ. E., BÜTÜN S., SAYGIN H., ASDEMİR A.
Androloji Bülteni, vol.26, no.2, pp.123-128, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Correlation Between PSA Density and Multiparametric Prostate MRI in the Diagnosis of Prostate Cancer**

ASLANOĞLU A., SAYGIN H., ÖZTÜRK A., ERGİN İ. E., ASDEMİR A., VELİBEYOĞLU A. F., KORĞALI E.

The Bulletin of Urooncology, vol.0, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Clinical characteristics and results of 45 patients who had adrenalectomy in our clinic**
ASDEMİR A., ERGİN İ. E., ÖZTÜRK A., SAYGIN H., KORĞALI E.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.15, 2024 (ESCI)
- VII. **Results of circumcision made with the partly modified guillotine technique by a single urologist**
ASDEMİR A., Öztürk A.
Androloji Bülteni, vol.25, no.2, pp.92-95, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Evaluation of the quality and reliability of YouTube videos on microscopic varicocelelectomy**
ERGİN İ. E., Öztürk A., Velibeyoğlu A. F., ASDEMİR A., SAYGIN H., Korgali E.
Androloji Bülteni, vol.25, no.2, pp.73-77, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **HIV-negatif hastada penil kaposi sarkomu: Olgu sunumu**
ÖZTÜRK A., ERGİN İ. E., ASDEMİR A., Öztürk N. B., SAYGIN H.
Androloji Bülteni, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Everolimus Treatment and Selective Artery Embolization Application in a Case of Tubercous Sclerosis-Related Bilateral Renal Angiomyolipoma**
ERGİN İ. E., ASDEMİR A., ÖZTÜRK A., KORĞALI E.
Grand journal of urology (Online), vol.3, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Diagnostic Role of Intravesical Prostatic Protrusion and Visual Prostate Symptom Score in Lower Urinary Tract Symptoms in Male**
SAYGIN H., ERGİN İ. E., ÖZTÜRK A., ASDEMİR A., VELİBEYOĞLU A. F., KORĞALI E.
Van Tıp Dergisi, vol.30, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Fluoroquinolone Resistance Level in Rectal Swab Taken Before Transrectal Ultrasound Prostate Biopsy**
Saygın H., Öztürk A., Asdemir A., Ergin İ. E., Velibeyoğlu A. F., Kırac E., Hasbek M., Öksüz C., Büyüktuna S. A., Korgali E.
UROONKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF UROONCOLOGY, vol.21, no.4, pp.130-133, 2022 (ESCI)
- XIII. **Prostate-Specific antigen value and micro RNAs as potential diagnostic biomarkers for prostate cancer**
Asdemir A., Durna Daştan S., Korğalı E., Yıldız Asdemir T., Saygın H., Çiçek R.
medical science and discovery, vol.8, no.6, pp.107-111, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Priapizm ve Tedavisi**
Korğalı E., Asdemir A.
Türkiye Klinikleri Üroloji Özel Sayı, vol.10, no.4, pp.299-307, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Laparoscopic Excision of Para-Aortic Paraganglioma**
GÖKÇEN K., GÖKÇE G., DÜNDAR G., ASDEMİR A., KORĞALI E., GÜLTEKİN E. Y.
Videoscopy, vol.26, no.4, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Synchronous Bilateral Adrenal Metastases from Papillary Renal Cell Carcinoma**
GÖKÇEN K., GÖKÇE G., KORĞALI E., ASDEMİR A., GÜLTEKİN E. Y.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.7, no.3, pp.411-413, 2016 (ESCI)

Books

- I. **Metabolome In Urology Practices: Signatures In Plasma And Urine**
Asdemir A.
in: Metabolomics And Clinical Approach, Dastan Sevgi Durna, Dastan Taner, Editor, Nova Science Publishers, Inc., New York, pp.225-240, 2023
- II. **Ejakülasyon Bozukluklarının Tanı ve Tedavisi**
Asdemir A.
in: Erkek İnfertilitesi Multidisipliner Yaklaşım, Önder Çelik, Ulun Uluğ, Nilüfer Çelik, Ramazan F. Akkoç, Meltem

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Nadir Bir Vaka: Vezikoüretal Reflü Tedavisinde Dekstranomer Hiyaluronik Kopolimer Enjeksiyonundan 20 Yıl Sonra Gelişen Mesane Submukozal Taş Oluşumu**
KORĞALI E., SAYGIN H., ASDEMİR A., Arısoy F. F.
33. Ulusal Üroloji kongresi kongresi, Antalya, Turkey, 29 October 2024, (Full Text)
- II. **Mesane Tümörlerinde Hedeflenmemiş Metabolomik Analizler**
SAYGIN H., DOĞAN M. A., KIR A., ASDEMİR A., ŞENOL O., BOLAT S., Kablan D., YAVUZ H., DOĞAN H. O., KORĞALI E.
33. Ulusal Üroloji kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2024, (Summary Text)
- III. **Cumhuriyet Üniversitesi İlk Holep Serimiz 36 Hasta**
Karaca İ., ASDEMİR A., SAYGIN H., KORĞALI E.
7. Ürolojik Cerrahi Kongresi, Cyprus (Kktc), 16 October 2024, (Full Text)
- IV. **Mesane Tümörlerinde Hedeflenmemiş Metabolomik Analizler**
SAYGIN H., KIR A., DOĞAN M. A., ASDEMİR A., ŞENOL O., BOLAT S., Kablan D., YAVUZ H., DOĞAN H. O., KORĞALI E.
7. Ürolojik Cerrahi Kongresi, Cyprus (Kktc), 16 - 20 October 2024, (Summary Text)
- V. **Mesane Tümörlerinde Hedeflenmemiş Metabolomik Analizler**
SAYGIN H., KIR A., DOĞAN M. A., ASDEMİR A., ŞENOL O., BOLAT S., Kablan D., YAVUZ H., DOĞAN H. O., KORĞALI E.
IURES 2024 Uluslararası Üroloji Araştırmaları Derneği Kongresi, İzmir, Turkey, 19 September 2024, (Summary Text)
- VI. **Süksinat Dehidrogenaz Eksikliği Olan Renal Hücreli Karsinom: Bir Olgu Sunumu**
DOĞAN M. A., ASDEMİR A., Karaca İ., KORĞALI E.
Cumhuriyetimizin 100. Yılı Üroloji Toplantısı, Ankara, Turkey, 26 October 2023, pp.63-66, (Full Text)
- VII. **PSA Dansitesi İle Multiparametrik Prostat MRG Arasındaki Korelasyonun Prostat Kanseri Tanısındaki Değeri**
SAYGIN H., ASLANOĞLU A., VELİBEYOĞLU A. F., KORĞALI E., ASDEMİR A.
IURES ULUSLARARASI ÜROLOJİ ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 18 May 2023, (Summary Text)
- VIII. **Prostat Kanseri Hastalarında PSA (Prostat Spesifik Antijen) ve Nöropeptid Y Parametrelerinin Karşılaştırılması**
ÖZTÜRK A., ASDEMİR A., SAYGIN H., ERGİN İ. E., KORĞALI E.
IURES ULUSLARARASI ÜROLOJİ ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 18 May 2023, (Summary Text)
- IX. **ERKEK ALT ÜRİNER SİSTEM SEMPTOMLARINDA NON-İNVAZİV TANI METODLARININ DEĞERLERNDİRİLMESİ**
ERGİN İ. E., SAYGIN H., ASDEMİR A., KORĞALI E., ÖZTÜRK A., VELİBEYOĞLU A. F.
6. Ürolojik Cerrahi kongresi Uluslararası Katılımlı, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2022, (Full Text)
- X. **FOURNİER GANGRENİ: KLİNİK VE CBC PARAMETRELERİ SONUÇLARIMIZ**
SAYGIN H., ASDEMİR A., BOLAT S., ÖZTÜRK A., ERGİN İ. E., KORĞALI E.
6. Ürolojik Cerrahi kongresi Uluslararası Katılımlı, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2022, (Full Text)
- XI. **Retroperitoneal Malign Periferik Sinir Kılıfı Tümörü**
Asdemir A., Saygın H., Öztürk A., Korğalı E.
6. Ürolojik Cerrahi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.485
- XII. **Nadir Görülen Bir Tümör; Mesane Paraganglioması: Üç Olgu Sunumu**
Doğan M. A., Saygın H., Ünal A., Ergin İ. E., Asdemir A., Korğalı E.
6. Ürolojik Cerrahi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.511
- XIII. **Genç Hastada Dev Prostatik Üretra Taşları**
ASDEMİR A.

9. International Gevher Nesibe Health Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 10 June 2022, pp.79, (Full Text)
- XIV. **Results Of Circumcision Made With The Partly Modified Guillotine Technique By A Single Urologist In The Second Stage Perifer Distinct Hospital**
ASDEMİR A., ÖZTÜRK A.
6th International Asian Congress On Contemporary Sciences, Van, Turkey, 27 May 2022, (Full Text)
- XV. **Geriatrik Ürolojik Aciller: Retrospektif Analiz**
Asdemir A., Ergin İ. E., Saygın H., Korğalı E.
1. INTERNATIONAL CONGRESS OF GERONTOLOGY, Sivas, Turkey, 18 - 20 March 2022, pp.181-185, (Full Text)
- XVI. **Mesanele Nadir Rastlanan Patoloji Kondrosarkom**
SAYGIN H., ASDEMİR A., KIRIÇ E., ERGİN İ. E., ÖZTÜRK A., KIR A., VELİBEYOĞLU A. F., KORĞALI E.
15. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 14 November 2021, (Full Text)
- XVII. **Erkek Alt Üriner Sistem Semptomlarında İntravezikal Prostatik Protrüzyon ve Mesane Duvar Kalınlığının Basınç-Akım Çalışması ile Karşılaştırılması**
ERGİN İ. E., KORĞALI E., SAYGIN H., ASDEMİR A., ÖZTÜRK A.
7. Ulusal İşlevsel Üroloji Ve Kadın Ürolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 October 2021, (Summary Text)
- XVIII. **Erkek Alt Üriner Sistem Semptomlarında Visual Prostat Semptom Skorunun Tanısal Rolü**
VELİBEYOĞLU A. F., SAYGIN H., ASDEMİR A., ERGİN İ. E., KORĞALI E.
7. Ulusal İşlevsel Üroloji Ve Kadın Ürolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 October 2021, (Full Text)
- XIX. **Mesane Leiomyomu Olan 53 Yaşında Bayan Hasta: Nadir Vaka**
Asdemir A., Saygın H., Korğalı E.
29. Ulusal Üroloji Online Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 22 November 2020, pp.557-558, (Full Text)
- XX. **Geç Tanı Konmuş Konjenital Ön Üretra Divertikülü**
Asdemir A., Saygın H., Korğalı E.
29. Ulusal Üroloji Online Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 22 November 2020, pp.724-725, (Full Text)
- XXI. **Geç Tanı Konmuş Konjenital Üretra Divertikülü**
Asdemir A., Saygın H., Korğalı E.
5. Ürolojik Cerrahi Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 15 November 2020, pp.331, (Full Text)
- XXII. **Pediyatrik Renal Taşların Endoskopik Cerrahi Yöntemlerle Tedavisi: Klinik Deneyimimiz**
Gökçe G., Dündar G., Asdemir A., Korğalı E., Gökçen K., Kaygusuz K.
13. Türk Çocuk Ürolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.86, (Full Text)
- XXIII. **Laparoskopik Retroperitoneal Paraaortik Paraganglioma Eksizyonu**
Gökçen K., Gökçe G., Dündar G., Asdemir A., Korğalı E., Gültekin E. Y.
12. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015, pp.70, (Full Text)
- XXIV. **Laparoskopik Retroperitoneal Paraaortik Paraganglioma Eksizyonu**
GÖKÇEN K., GÖKÇE G., DÜNDAR G., ASDEMİR A., KORĞALI E., GÜLTEKİN E. Y.
12. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 November 2015, (Full Text)
- XXV. **Multiple Sklerozise Bağlı İşeme Disfonksiyonu: Retrospektif Analiz**
ASDEMİR A., KORĞALI E., ÇİÇEK R., AYAN S., GÖKÇE G.
4. İşlevsel Üroloji Ve Kadın Ürolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 22 October 2015, (Full Text)
- XXVI. **Pediyatrik Renal Taşların Endoskopik Cerrahi Yöntemlerle Tedavisi: Klinik Deneyimimiz**
Gökçe G., Dündar G., Asdemir A., Korğalı E., Kaygusuz K., Gültekin E. Y.
24. Ulusal Üroloji Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 24 October 2015, pp.24, (Full Text)
- XXVII. **Laparoskopik Retroperitoneal Paraaortik Paraganglioma Eksizyonu**
Gökçen K., Gökçe G., Dündar G., Asdemir A., Korğalı E., Gültekin E. Y.
24. Ulusal Üroloji Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 24 October 2015, pp.32
- XXVIII. **Laparoscopic excision of the retroperitoneal para-aortic paraganglioma**
Gökçen K., Gökçe G., Dündar G., Asdemir A., Korğalı E., Gültekin E. Y.
26th World Congress on Videourology, İzmir, Turkey, 21 - 22 October 2015, pp.32, (Full Text)
- XXIX. **Laparoscopic excision of the retroperitoneal paraaortic paraganglioma**
Gökçen K., Gökçe G., Dündar G., Asdemir A., Korğalı E., Gültekin E. Y.
33rd World Congress of Endourology and ESWL, London, United Kingdom, 11 - 15 October 2015, pp.430, (Full

Text)

XXX. Treatment of Paediatric Renal Stones With Endoscopic Procedures

Dünder G., Gökçe G., Asdemir A., Korğalı E., Kaygusuz K., Gültekin E. Y.

33rd World Congress of Endourology and ESWL, London, United Kingdom, 11 - 15 October 2015, vol.29,
(Summary Text)

XXXI. İntravezikal Kemoterapötiklerin Mesane Fonksiyonuna Etkilerinin In-vitro Araştırılması

Albayrak S., Korğalı E., Asdemir A., Yıldırım Ş., Gökçe G., Ayan S., Gültekin E. Y.

II. Ulusal Kadın ve İşlevsel Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 December 2011, pp.20, (Full Text)

Funded Projects

Asdemir A., Durna Daştan S., Daştan T., EU Supported Other Project, Collaborative Clinical Research On Metabolomics, 2022 - 2023

Durna Daştan S., Asdemir A., Korğalı E., Project Supported by Higher Education Institutions, Potential Early Diagnostic Markers The Situation of Correlation of MicroRNAs with PSA in the Diagnosis of Prostate Cancer, 2014 - 2015

Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 13

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Hospital, Suluova Devlet Hastanesi, Üroloji, Uzman Hekim

SAĞLIK BAKANLIĞI, UZMAN HEKİM

Hospital, Akdağmadeni Devlet Hastanesi, Üroloji, Uzman Hekim

SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÜROLOJİ A.B.D., araştırma görevlisi

Other Public Institution, Gaziosmanpaşa Sağlık Ocağı, Sağlık Ocağı, Pratisyen Hekim

SAĞLIK BAKANLIĞI, pratisyen hekim