Assoc. Prof. AHMET BURAK DOĞAN

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 21802
Email: abdogan@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/abdogan/
Address: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı, 38039, Melikgazi, Kayseri

International Researcher IDs
ScholarID: H2tWVIoAAAAJ
ORCID: 0000-0003-1544-4598
Publons / Web Of Science ResearcherID: T-6571-2017
ScopusID: 55992719300
Yoksis Researcher ID: 132197

Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, Turkey 2006 - 2012
Undergraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Turkey 1998 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi , 2016

Dissertations

Expertise In Medicine, Hirschsprung hastalığında Swenson ameliyatı ile laparoskopi yardımlı transanal endorektal pull-through ameliyatı sonuçlarının karşılaştırılması, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2012

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2019 - Continues
Assistant Professor, Kahramanmaras Sutcu Imam University, School Of Medıcıne, Department Of Surgıcal Medıcal Scıences, 2014 - 2018
Research Assistant, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2006 - 2012

Academic and Administrative Experience

Kahramanmaras Sutcu Imam University, 2018 - 2018
Yard. Doç., Kahramanmaras Sutcu Imam University, Faculty Of Medıcıne, Department Of Surgıcal Medıcal Scıences, 2014 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **The effect of natural surfactants on the development of postoperative intraabdominal adhesion**
Güler A. G., Karakaya A. E., DOĞAN A. B., Bahar A. Y., Yurttutan S.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.53, no.5, pp.1112-1119, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Comparison of Femoral and Internal Jugular Vein Catheterisation Trends in Sick Infants**
Karakaya A. E., DOĞAN A. B., Guler A. G.
JCPSP-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, vol.32, no.6, pp.794-798, 2022 (SCI-Expanded)

III. **The bedside practice of sonographic guided internal jugular vein access in critically ill premature infants**
DOĞAN A. B., Güler A. G., Yurttutan S., Öksüz G.
Minerva pediatrics, vol.74, no.2, pp.181-187, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **The Diagnostic Value of Presepsin in Acute Appendicitis and Reference Ranges for Healthy Children.**
Seçilmiş Y., Sağiroğlu P., Doğan A. B., Gümüştekin S., Öztürk M. A.
Journal of tropical pediatrics, vol.68, no.1, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Dressing or Not after Tubularized Incised Plate Urethroplasty**
Karakaya A. E., Guler A. G., DOĞAN A. B.
UROLOGIA INTERNATIONALIS, vol.105, no.11-12, pp.1029-1033, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Endoscopic treatment of primary vesicoureteral reflux in children with two different bulking agents, high success and low complication rates: comparison of Dexell and Vantris**
DOĞAN A. B., ÖZKAN K. U., Guler A. G., Karakaya A. E.
ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS, vol.45, no.8, pp.545-551, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **Proximal ureteral access for symptomatic stone removal using ultrathin semirigid ureterorenoscope in preschool-age children: Is it possible? Acceso ureteral proximal para la eliminación de cálculos sintomáticos mediante ureterorrenoscopio semirrígido ultrafino en niños en edad preescolar: ¿es posible?**
DOĞAN A. B., Uğur Özkan K., Gökhan Güler A.
Actas Urologicas Espanolas, vol.45, pp.461-465, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Use of a Stent in Distal Hypospadias Repaired by Tubularized Incised Plate Urethroplasty: A Comparative Study.**
Karakaya A., Doğan A. B., Güler A.
Urologia internationalis, vol.102, pp.336-340, 2019 (SCI-Expanded)

IX. **The effectiveness of pneumoreduction for intussusception**
Arslan S., TURAN C., Doganay S., Guzel M., Yandim O., Dogan A. B., Aslan A., Kucukaydin M.
ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA, vol.85, no.5, pp.459-463, 2014 (SCI-Expanded)

X. **Management and treatment of liver injury in children**
Arslan S., Guzel M., TURAN C., Doganay S., Dogan A. B., Aslan A.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.20, no.1, pp.45-50, 2014 (SCI-Expanded)

XI. **Management and Treatment of Genitourinary Traumas in Children**
Arslan S., TURAN C., DOĞANAY S., GÜZEL M., Doğan A. B., Aslan A.
Healthmed, vol.7, no.9, pp.2577-2582, 2013 (SCI-Expanded)

XII. **Laparoscopic Treatment for Renal Hydatid Cyst in a Child**

Kucukaydin M., ARSLAN S., DOĞAN A. B., Sulubulut K. C., Ciftler A. N.
Journal of Pediatric Urology, vol.4, pp.78, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Wilms Tumor Experience of 30 years in the Single Center, Central Anatolia Region of Turkey**
AKYOL Ş., ODABAŞI G. P., ÖZCAN A., YILMAZ E., KARAMAN Z. F., ÖZTÜRK F., AKGÜN H., DOĞAN A. B., EROĞLU C., ÜNAL E., et al.
Çocuk Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. **A Comparison of Chitosan Gel and St. John's Wort Oil in Second-Degree Burns: An Experimental Study**
GÜLER A. G., DOĞAN A. B., KARAKAYA A. E., BAHAR A. Y., YAZAR M. F.
Herbal Medicines Journal, vol.6, no.1, pp.18-26, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Early outcome findings of treatment for transperitoneal laparoscopy-assisted pyeloplasty**
Guler A. G., Karakaya A. E., DOĞAN A. B., Kandur Y.
AFRICAN JOURNAL OF UROLOGY, vol.27, no.1, 2021 (ESCI)

IV. **Çocukluk Yaş Grubunda Rijit Üreteroskopi ve Lazer Litotripsi Sonuçlarımız**
GÜLER A. G., KARAKAYA A. E., DOĞAN A. B., KANDUR Y.
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.23, no.2, pp.338-342, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Yanıbaşımızdaki tehlike: çocuklarda yabancı cisim aspirasyonu, önlenmesi, teşhisi ve tedavisi**
KARAKAYA A. E., GÜLER A. G., DOĞAN A. B., ALTINTAŞ URAL D., ARSLAN S.
KSÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.149-153, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Our Experience with Esophageal Atresia and Tracheoesophageal Fistula**
KARAKAYA A. E., GÜLER A. G., DOĞAN A. B., ARSLAN S.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.43, no.4, pp.358-363, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **The reasons for conversion from laparoscopic appendectomy to open surgery in children: the first experience on 100 cases in a single center**
KARAKAYA A. E., GÜLER A. G., DOĞAN A. B., YAZAR M. F.
Dicle Tıp Dergisi, vol.48, no.1, pp.65-71, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **The Efficacy of Quadratus Lumborum Block in Children with Laparoscopy-assisted Pyeloplasty**
ÖKSÜZ G., DOĞAN A. B.
Erciyes Medical Journal, vol.4, pp.33-36, 2019 (ESCI)

IX. **The risk that many do not recognize: Complications of local anesthesia**
DOĞAN A. B., ÖKSÜZ G., GÜLER A. G., Karakaya A. E.
Turkish Association of Pediatric Surgeons, vol.32, no.3, pp.103-107, 2018 (Scopus)

X. **Rapid Circumcision: An epidemiological and technical research**
KARAKAYA A. E., GÜLER A. G., DOĞAN A. B.
Cocuk Cerrahisi Dergisi, vol.31, no.3, pp.108-112, 2017 (Scopus)

XI. **Massive bleeding due to Meckel's diverticulum**
SALMANOĞLU E., KARAKAYA A. E., DOĞAN A. B., Karaagac M., Peksoy İ.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.3, pp.607-608, 2016 (ESCI)

XII. **Çocuklarda Karaciğer Kist Hidatikleri için Laparoskopik Cerrahi**
GÜZEL M., KÜÇÜKAYDIN M., UYSAL M., ARSLAN S., DOĞAN A. B.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.33, pp.153-156, 2011 (ESCI)

XIII. **Çocuklarda renal kist hidatik hastalığının laparoskopik cerrahi ile tedavisi**
Arslan S., Küçükaydın M., Uysal M., DOĞAN A. B., Dörterler M. E., Sulubulut K. C., Aslan A., Yandım Ö.
Çocuk Cerrahisi Dergisi, vol.24, pp.41-43, 2011 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. **Wilms Tümöründe Yenilikler**
DOĞAN A. B., ÖZKAN K. U.
in: Türkiye Klinikleri Çocuk Cerrahisi - Çocuk Yaş Grubu Solid Tümörlerinde Yenilikler, Turan Cüneyt, Editor, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Ankara, pp.26-33, 2021

II. **Long-gap esophageal atresia**
DOĞAN A. B.
in: Rare Diseases in Children, Associate Prof. Dr. Ayşenur PAÇ KISAARSLAN, Associate Prof. Dr. Ekrem ÜNAL, Prof. Dr. Musa KARAKÜKCÜ, Prof. Dr. Hüseyin PER, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.201-207, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **MINI URETERORENOSCOPY TREATMENT OF UROLITHIASIS IN CHILDREN IN AN ENDEMIC REGION**
GÜLER A. G., KARAKAYA A. E., DOĞAN A. B., KANDUR Y.
53rd ESPN Annual Meeting, Amsterdam, Netherlands, 16 September 2021

II. **HIRSCHSPRUNG HASTALIĞINDA SWENSON AMELİYATI İLE LAPAROSKOPİ YARDIMLI TRANSANAL ENDOREKTAL PULL-THROUGH AMELİYATI SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
DOĞAN A. B., TURAN C.
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Turkey, 14 - 17 February 2019, pp.15-26

III. **Çocuklarda Laparoskopik İğne Yardımlı İnguinal Herni Onarımı: Ön Sonuçlarımız**
DOĞAN A. B.
3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Turkey, 09 September 2018 - 12 September 2019, pp.37-44

IV. **İki yaş ve altında üriner sistem taşlarının ultrathin üreterorenoskopi (Mini-URS) ile tedavisi**
DOĞAN A. B., ÖZKAN K. U.
9. Ulusal Pediyatrik Üroloji Kongresi, Adana, Turkey, 03 May 2018

V. **Çocuklarda proksimal üreter ve pelvis taşlarının tedavisinde 4.5 F semirijit üreteroskopinin (Mini-URS) etkinliği**
DOĞAN A. B., ÖZKAN K. U.
9. Ulusal Pediyatrik Üroloji Kongresi, Adana, Turkey, 03 May 2018

VI. **An Association of Megacystis microcolon intestinal hypoperistalsis syndrome (MMIHS) and Prune Belly Syndrome: A Rare Case Report**
KARAKAYA A. E., DOĞAN A. B., GÜLER A. G.
35TH ANNUAL CONGRESS OF TURKISH PEDIATRIC SURGICAL ASSOCIATION, Edirne, Turkey, 25 October 2017

VII. **Sistrunk Operation for Thyroglossal Cyst: Our Clinic Experiences**
KARAKAYA A. E., DOĞAN A. B., GÜLER A. G.
34TH ANNUAL CONGRESS OF TURKISH PEDIATRIC SURGICAL ASSOCIATION, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 26 October 2016

VIII. **Adelosanda primer hiperparatirodi**
KILIÇASLAN F., GÜLER A. G., KARAKAYA A. E., DOĞAN A. B., DAVUTOĞLU M.
34TH ANNUAL CONGRESS OF TURKISH PEDIATRIC SURGICAL ASSOCIATION, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 26 October 2016

IX. **Is Dressing Really Necessary Following Surgery in Hypospadias?**
KARAKAYA A. E., DOĞAN A. B., GÜLER A. G.
7. NATIONAL PEDIATRIC UROLOGY CONGRESS, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 26 October 2016

X. **Ekstravezikal üreteral reimplantasyonda inguinal yaklaşım**
KÜÇÜKAYDIN M., Aslan A., Doğan A. B., Sulubulut K. C., Yandım Ö., GÜZEL M.
III. Ulusal Pediatrik Üroloji Kongresi, Bursa, Turkey, 5 - 07 April 2012, pp.45

XI. **Atnalı böbrek ve üretero-pelvik bileşke obstrüksiyonu olan hastada bilateral laparoskopi yardımlı pyeloplasti**

KÜÇÜKAYDIN M., Sulubulut K. C., Yandım Ö., Aslan A., Doğan A. B., GÜZEL M.
III. Ulusal Pediatrik Üroloji Kongresi, Bursa, Turkey, 5 - 07 April 2012, pp.33

XII. **Çocuklarda üretero-pelvik bileşke darlığı tedavisinde açık pyeloplasti ile laparoskopi yardımlı pyeloplastinin erken dönem sonuçlarının karşılaştırılması**
KÜÇÜKAYDIN M., Sulubulut K. C., Doğan A. B., Aslan A., Yandım Ö., GÜZEL M.
III. Ulusal Pediatrik Üroloji Kongresi, Bursa, Turkey, 5 - 07 April 2012, pp.28

XIII. **Pyeloplasti yapılan çocuklarda başarının erken belirtisi**
KÜÇÜKAYDIN M., Doğan A. B., Sulubulut K. C., Aslan A., Yandım Ö., GÜZEL M.
III. Ulusal Pediatrik Üroloji Kongresi, Bursa, Turkey, 5 - 07 April 2012, pp.11

XIV. **Çocuklarda dalak travması tedavisi**
TURAN C., Arslan S., DOĞANAY S., GÜZEL M., Aslan A., Doğan A. B., Yandım Ö., Sulubulut K. C.
29. Çocuk Cerrahisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 19 May 2011, pp.74

XV. **Çocuklarda orta ve yüksek vezikoüreteral reflülerin endoskopik tedavisi**
MUSTAFA K., ARSLAN S., DOĞAN A. B., SULUBULUT K. C., ASLAN A., YANDIM Ö., POYRAZOĞLU M. H., GÜNDÜZ Z.
29. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi (TÇCD) & Mısır Çocuk Cerrahisi Derneği Ulusal Kongresi (EPSA) & 2. Ulusal Pediatrik Üroloji Kongresi(PEDURO), Turkey, 16 - 19 May 2011

XVI. **YENİDOĞAN KONJENİTAL DİAFRAGMA HERNİLERİNİN ONARIMINDA TORASİK VE ABDOMİNAL YAKLAŞIMIN KARŞILAŞTIRILMASI**
ARSLAN S., DOĞAN A. B., SULUBULUT K. C., YANDIM Ö., Arslan A., KÜÇÜKAYDIN M., TURAN C.
29. Ulusal Pediatrik Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 16 May 2011

XVII. **İnvajinasyon tedavisinde altın standart: Hava ile redüksiyon**
DOĞAN A. B., ARSLAN S., TURAN C., ARSLAN A., SULUBULUT K. C., DÖRTERLER M. E., YANDIM Ö., KÜÇÜKAYDIN M.
28. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 September 2010

XVIII. **Çocuklarda orta ve yüksek dereceli vezikoüreteral reflülerin dextranomer/hyalüronik asit enjeksiyonu ile endoskopik tedavisi**
KÜÇÜKAYDIN M., ASLAN A., SULUBULUT K. C., ARSLAN S., UYSAL M., DÖRTERLER M. E., DOĞAN A. B., YANDIM Ö., POYRAZOĞLU M. H., GÜNDÜZ Z.
Peduro 2010-Ulusal Pediatrik Üroloji Kongresi, İzmir, Turkey, 8 - 10 April 2010, pp.146

XIX. **SEKİZ GÜNLÜK BİR HASTADA LAPAROSKOPİ YARDIMLI PYELOPLASTi**
KÜÇÜKAYDIN M., DOĞAN A. B., Arslan A., ARSLAN S., DÖRTERLER M. E., SULUBULUT K. C., YANDIM Ö., UYSAL M.
PEDURO 2010, ULUSAL PEDİATRİK ÜROLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 08 April 2010

XX. **Bir çocuk hastada dalak kist hidatiğinin laparoskopik olarak tedavisi**
KÜÇÜKAYDIN M., GÜZEL M., Arslan S., Doğan A. B., Uysal M., Çiftler A. N., Dörterler M. E., Sulubulut K. C., Aslan A.
26. Çocuk Cerrahisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 June 2008, pp.28

XXI. **Ambiguous genitalede cerrahi tedavi: 18 yıllık deneyimimiz**
KÜÇÜKAYDIN M., GÜZEL M., Çiftler A. N., Uysal M., Dörterler M. E., Arslan S., Doğan A. B., Sulubulut K. C., Aslan A., Yandım Ö., et al.
26. Çocuk Cerrahisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 June 2008, pp.46

XXII. **Çocuklarda karaciğer kist hidatikleri için laparoskopik cerrrahi**
KÜÇÜKAYDIN M., GÜZEL M., Çiftler A. N., Uysal M., Dörterler M. E., Arslan S., Doğan A. B., Sulubulut K. C., Aslan A., Yandım Ö.
26. Çocuk Cerrahisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 June 2008, pp.50

XXIII. **Laparoskopik femoral herni onarımı**
KÜÇÜKAYDIN M., Arslan S., Çiftler A. N., GÜZEL M., Uysal M., Doğan A. B., Aslan A.
26. Çocuk Cerrahisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 June 2008, pp.21

XXIV. **Palpe edilemeyen testislerde laparoskopi**
KÜÇÜKAYDIN M., GÜZEL M., Çiftler A. N., Sulubulut K. C., Uysal M., Dörterler M. E., Doğan A. B., Arslan S., Aslan A.
26. Çocuk Cerrahisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 June 2008, pp.56

XXV. **Hipospadias onarımı sonuçları: Komplikasyonları etkileyen faktörler**
KÜÇÜKAYDIN M., GÜZEL M., Çiftler A. N., Uysal M., Dörterler M. E., Arslan S., Doğan A. B., Sulubulut K. C., Aslan A., Yandım Ö.

26. Çocuk Cerrahisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 June 2008, pp.61

XXVI. **Çocuklarda orta ve yüksek dereceli vezikoüreteral reflülerin endoskopik tedavisi**
KÜÇÜKAYDIN M., GÜZEL M., Çiftler A. N., Uysal M., Dörterler M. E., Arslan S., Doğan A. B., Sulubulut K. C., Aslan A., Yandım Ö., et al.
26. Çocuk Cerrahisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 June 2008, pp.81

XXVII. **Çocuklarda perfore apandisit tedavisinde laparoskopik ve açık apandektomi sonrası komplikasyon sıklığı**
KÜÇÜKAYDIN M., Çiftler A. N., Aslan A., GÜZEL M., Uysal M., Doğan A. B., Arslan S., Sulubulut K. C., Yandım Ö.
26. Çocuk Cerrahisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 June 2008, pp.55

Metrics

Publication: 54
Citation (WoS): 10
Citation (Scopus): 15
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 3