

Assoc. Prof. BURHAN AKSU

Personal Information

Office Phone: [+90 216 566 4000](tel:+902165664000) Extension: 9382

Office Phone: [+90 216 566 4000](tel:+902165664000) Extension: 9371

Fax Phone: [+90 216 566 6614](tel:+902165666614)

Email: burhan.aksu@medeniyet.edu.tr

Web: <http://aves.medeniyet.edu.tr/burhan.aksu/>

Post Address: İstanbul Medeniyet Ünv. Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi AD

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Ankara Üniversitesi, Çocuk Cerrahisi, Turkey 1997 - 2002

Doctorate, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1994 - 1996

Under Graduate, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1990 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Deney Hayvanı Kullanma Sertifikası Eğitim Programına Eğitimci,, Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı, Edirne, 2010

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi Kursu, Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı, Edirne,, 2006

Education Management and Planning, Experimental Research Workshop, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı, kayseri, 1999

Dissertations

Expertise In Medicine, Sfingozinfosforilkolinin Koroziv Özofagus Darlıklarının Engellenmesindeki Yeri (Sıçanlarda Deneysel Çalışma), Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahi, 2002

Research Areas

Health Sciences, Medicine, Surgery Medicine Sciences, Pediatric Surgery

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Medeniyet University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, 2013
- Continues

Professional Experience

Vice Dean, Trakya Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2011 - 2013

Deputy Chief Physician, Trakya Üniversitesi, 2008 - 2012

Advising Theses

- AKSU B., Parsiyal hepatektomi yapılmış sıçanlarda sifingozinfosforilkolin'in karaciğer rejenerasyonuna etkisi., Expertise In Medicine, M.TEKİN(Student), 2009
- AKSU B., Olmesartanın korozif özefagus darlıklarının engellenmesindeki yeri. Deneysel çalışma, Expertise In Medicine, M.DERELİ(Student), 2007

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Esophageal balloon dilatation for strictures developing after esophageal atresia surgery.**
Ulukaya Durakbaşa Ç., Aksu B., Uzun E., Uğurlu D., Aydoğan S., Erkoç G., Özel Ş. K.
Diseases Of The Esophagus, vol.32, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Assessment of ovarian reserve using serum anti-Müllerian hormone after ovarian torsion surgery.**
Caglar Oskayli M., Gulcin N., Ozatman E., Gercel G., Mutus M., Aksu B., Ulukaya Durakbaşa Ç.
Pediatrics International, vol.61, pp.504-507, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Long-term analysis of surgical treatment outcomes in chronic pilonidal sinus disease.**
MUTUS H., Aksu B., UZUN E., GULCIN N., GERCEL G., OZATMAN E., Durakbasa C., OKUR H.
Journal of pediatric surgery, vol.53, pp.293-294, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Antioxidant and renoprotective effects of sphingosylphosphorylcholine on contrast-induced nephropathy in rats.**
AKSU F., Aksu B., UNLU N., KARACA T., AYVAZ S., ERMAN H., UZUN H., KELES N., BULUR S., UNLU E.
Renal failure, vol.38, pp.1089-98, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effects of sphingosylphosphorylcholine against oxidative stress and acute lung injury induced by pulmonary contusion in rats**
AKSU B., AYVAZ S., Aksu F., KARACA T., Cemek M., Ayaz A., DEMİRTAŞ S.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.50, pp.591-597, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of methylene blue treatment on aspiration pneumonia.**
Kanter M., Şahin S., BASARAN U., AYVAZ S., AKSU B., ERBOGA M., COLAK A.
The Journal of surgical research, vol.193, pp.909-19, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Desferrioxamine effectively attenuates testicular tissue at the end of 3 h of ischemia but not in an equal period of reperfusion.**
AYVAZ S., İNAN M., Aksu B., KARACA T., CEMEK M., AYAZ A., BASARAN U., PUL M.
Journal of pediatric urology, vol.10, pp.550-8, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **A novel approach for preventing esophageal stricture formation: olmesartan prevented apoptosis.**
DERELİ M., KRAZINSKI B., AYVAZ S., Aksu B., KANTER M., UZUN H., GELİSGEN R., UMIT C., İNAN M., BASARAN U., et al.
Folia histochemica et cytobiologica, vol.52, pp.29-35, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The effects of hyperbaric oxygen application against cholestatic oxidative stress and hepatic damage after bile duct ligation in rats.**
AYVAZ S., KANTER M., Aksu B., SAHIN S., UZUN H., ERBOGA M., PUL M.
The Journal of surgical research, vol.183, pp.146-55, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Çocuklarda Kasıkta Ortaya Çıkan ve Yaşamı Tehdit Eden Bir Sorun: Boğulmuş Fıtık**
İnan M., Başaran Ü. N. , AKSU B., Dereli M., Dörtdoğan Z.
Trakya Üniv. Tıp. Fak. Derg, pp.132-136, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Gastric pneumatosis intestinalis: An indicator of intestinal perforation in preterm infants with necrotizing enterocolitis?**
Duran R., Acunaş B., AKSU B., Vatansever Ü.
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, vol.43, pp.539-541, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **A novel approach for preventing esophageal stricture formation: sphingosylphosphorylcholine-enhanced tissue remodeling**
Yagmurlu A., Aksu B., Bingöl-Koçulu ., Renda N., Altınok G., Fitoz S., Gokcora I., Dindar H.
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.20, pp.778-782, 2004 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **A Very Unlikely Finding in a Male Child: Urethral Prolapse**
Ulukaya Durakbaşı Ç., Gerçel G., Mutuş H. M. , Aksu B., Özkanlı S. Ş.
European Journal of Pediatric Surgery Reports, vol.5, pp.36-38, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **A Very Unlikely Finding in a Male Child: Urethral Prolapse**
Durakbasa C. U. , Gerçel G., MUTUS M. H. , AKSU B., Ozkanli S.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY REPORTS, vol.5, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **Post-Operative Malignant Hyperthermia in a Child after Colon Interposition.**
SAHİN S., İNAN M., Aksu B., ÖNER N., COLAK A., GÜZEL A.
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, vol.43, pp.431-3, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Jejuno-jejunal Intussusception with Henoch-Schönlein Syndrome**
İnan M., AKSU B., Ayvaz S., Ceylan T., Pul M.
Case Rep. Clin. Pract. Rev, vol.5, pp.44-46, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **A Huge Non-specific Ulcer of the Colon – A Rare Cause of Massive Rectal Hemorrhage in Children**
İnan M., Memis D., Candan L., AKSU B., Ayhan ., Pul M.
Case Rep. Clin. Pract. Rev, pp.260-262, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **A Rare Chest Wall Tumor in a Girl: Angiolipoma**
AKSU B., İnan M., Altaner Ş., Pul M.
Case Rep. Clin. Pract. Rev, vol.4, pp.305-307, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **KÜNT TORAKS TRAVMASI İLE AKÇİĞER KONTÜZYONU OLUŞTURULAN RATLARDA BOSENTANIN AKÇİĞER HASARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
GERÇEL G., AKSU B., ÖZKANLI S. Ş. , UZUN H., AKSU F., ÖZATMAN E., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç.
36th ANNUAL CONGRESS OF TAPS, İzmir, Turkey, 24 October 2018, vol.1, no.1, pp.122-123
- **A CASE OF GANGLIONEUROBLASTOMA -NODULAR ASSOCIATED WITH OPSOCLONUS-MYOCLONUS- ATAXIA SYNDROME**
ŞENELDİR H., KIR G., ÖZKANLI S. Ş. , YILDIRIM A. T. , SÖYLEMEZ T., GİRGİN B., AKSU B.
30 TH EUROPEAN CONGRESS OF PATHOLOGY, Bilbao, Spain, 08 September 2018, vol.473, no.1, pp.309
- **A RARE PRESENTATION OF ALVEOLAR RHABDOMYOSARCOMA WITH MULTIPLE SUBCUTANEOUS NODULES : A CASE REPORT**
ŞENELDİR H., KIR G., ÖZKANLI S. Ş. , SÖYLEMEZ T., AKSU B., YÖRÜK A.
30 TH EUROPEAN CONGRESS OF PATHOLOGY, Bilbao, Spain, 08 September 2018, vol.473, no.1, pp.340
- **ÇOCUKLUK ÇAĞINDA RENAL PRİMİTİF NÖROEKTODERMAL TÜMÖR/EWING SARKOMU:OLGU SUNUMU**
ŞENELDİR H., KIR G., ÖZKANLI S. Ş. , SÖYLEMEZ T., AKSU B., YÖRÜK A.
27.ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 November 2017, pp.1-2
- **PLEUROPULMONER BLASTOM TİP 3 :OLGU SUNUMU**
ŞENELDİR H., KIR G., TOKSÖZ YILDIRIM A., ÖZKANLI S. Ş. , SÖYLEMEZ T., AKSU B., YÖRÜK A.
27.ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 November 2017, pp.1-2
- **Kronik pilonidal sinüs hastalığı cerrahi tedavisinde primer onarım sonuçları**
Mutus H. M. , AKSU B., Uzun E., Gülçin N., Gerçel G., Özatman E., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
34. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Gıme, Cyprus (Kktc), 26 October 2016, pp.1
- **7. Ulusal Pediatrik Üroloji Kongresi**
Özatman E., Mutuş H. M. , YIKILMAZ A., AKSU B., Gülçin N., Gerçel G., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
Çocuklarda Akut Skrotum Tanısında Renkli Doppler Skrotal İnceleme Güvenli midir?, Gıme, Cyprus (Kktc), 26 October 2016, pp.1
- **Akut Karının Nadir ve İlginç Bir Nedeni: Haşlanmış Mısır**
Gülçin N., Özatman E., Mutuş H. M. , AKSU B., Gerçel G., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
XXXIV. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Gıme, Cyprus (Kktc), 26 October 2016, pp.1
- **Özofagus Replasmanında Transhiatal Yolla İzoperistaltik Kolon İnterpozisyonu**

ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., Özatman E., Mutuş H. M. , AKSU B., Gülçin N., Gerçel G., OKUR H.
XXXIV. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 26 October 2016, pp.1

• **Testiküler Epidermal Kist**

Mutuş H. M. , AKSU B., Zemheri I. E. , Gerçel G., Özatman E., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
7. Ulusal Pediatrik Üroloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 26 October 2016, pp.1

• **Nadir Bir Germ Hücreli Tümör: Bilateral Over Disgerminomu**

Gülçin N., Gerçel G., AKSU B., Mutuş H. M. , Özatman E., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
XXXIV. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 26 October 2016, pp.1

• **Torakoabdominal Duodenum Duplikasyon Kisti: Vaka Takdimi**

AKSU B., Özatman E., Gülçin N., Mutuş H. M. , Gerçel G., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
XXXIV. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 26 October 2016, pp.1

• **Çocuklarda İntestinal Obstrüksiyonun Nadir Bir Nedeni: Süperior Mezenterik Arter Sendromu**

OKUR H., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., AKSU B., YIKILMAZ A., Güven A., Özatman E., Gülçin N., Gerçel G., Mutuş H. M.
XXXIV. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 26 October 2016, pp.1

• **Çocuklarda Akut Skrotum Tanısında Renkli Doppler Skrotal İnceleme Güvenli midir?**

Özatman E., Mutuş H. M. , YIKILMAZ A., AKSU B., Gülçin N., Gerçel G., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
7. Ulusal Pediatrik Üroloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 26 October 2016, pp.1

• **Diş tedavisi sonrası gelişen pnömomediastinum**

Gerçel G., Gülçin N., Mutuş H. M. , AKSU B., Özatman E., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
XXXIV. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 26 October 2016, pp.1

• **Transhiatal Isoperistaltic Colonic Interposition for Esophageal Replacement**

ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., Özatman E., Mutuş H. M. , AKSU B., Gülçin N., Gerçel G., OKUR H.
4th International Conference on Oesophageal Atresia, Sidney, Australia, 15 September 2016, pp.4

• **Sternal cleft and ectopia cordis association.**

Gerçel G., AKSU B., EREN T. Ş. , ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
17th European Congress of European Pediatric Surgeons' Association, Milano, Italy, 15 June 2016, pp.1

• **Evaluation of clinical results and quality of life in children after bladder augmentation**

Bayar A., Mutuş H. M. , AKSU B., Gülçin N., Gerçel G., Özatman E., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
17th European Congress of European Pediatric Surgeons' Association, Milano, Italy, 15 June 2016, pp.1

• **Trakeobronşiyal Yabancı Cisim Aspirasyonları: Klinik Deneyim.**

Fettahoğlu S., Mutuş H. M. , Anadolu A. i. , Çağlar Oskaylı M., Gülçin N., AKSU B., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
XXXIII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2015, vol.29, no.29, pp.49

• **Sternal Kleft ve Ektopia Kordis Birlikteliği: Olgu Sunumu [Video Sunumu]**

Gerçel G., AKSU B., EREN T. Ş. , ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
XXXIII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2015, vol.29, no.29, pp.165

• **Neonatal Kolestazın Nadir Bir Sebebi: Biliyer Hipoplazi**

AKSU B., Gerçel G., Çağlar Oskaylı M., Çam S., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
XXXIII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2015, vol.29, no.29, pp.372

• **Atipik Poliorşidizim: Olgu Sunumu**

Fettahoğlu S., Gülçin N., Çağlar Oskaylı M., AKSU B., Mutuş H. M. , ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
XXXIII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2015, vol.29, no.29, pp.277

• **Meckel Divertikülü: 10 Yıllık Deneyim**

Çağlar Oskaylı M., Özatman E., Mutuş H. M. , AKSU B., Gerçel G., Gülçin N., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
XXXIII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2015, vol.29, no.29, pp.130

• **İnternal Anal Sfinkter Akalazyasında Botoks Tedavisi**

Özatman E., AKSU B., Bayar A., Fettahoğlu S., Gerçel G., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
XXXIII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2015, vol.29, no.29, pp.129

• **Primer ve Sekonder Vezikoüreteral Reflüde Tedavi Yöntemlerinin Karşılaştırılması**

Maşrabacı K., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., AKSU B., Çağlar Oskaylı M., Turhan P., Candan C., OKUR H.
XXXIII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2015, vol.29, no.29, pp.290

- **Ectopia Cordis onarımı (V006)**
EREN T. Ş. , OKUR H., Tözüm H., AKSU B., Kolbaş İ.
8. Ulusal Göğüs Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 April 2015, pp.6
- **Akut Batın Tablosu Sonucu Tanı Alan bir İntestinal tbc Vakası.**
Yasa E. O. , Ergüven M., Kılıç P. E. , Zemheri I. E. , ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., AKSU B.
9. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 05 April 2015, pp.26
- **Akut Karın Olgusunda İntraabdominal Fibromatozis ve Meckel Divertikülü Birlikteliği: Olgu Sunumu**
Bayar A., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., Zemheri I. E. , AKSU B., Fettahoğlu S., Kuru L. İ. , OKUR H.
XXXII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 September 2014, pp.154
- **Nadir bir Rektal Polip Olgusu**
Özatman E., Mutuş H. M. , Zemheri I. E. , AKSU B., Maşrabacı K., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
XXXII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 September 2014, pp.215
- **Bükülebilir Endoskopinin Üst Gastrointestinal Yabancı Cisimlerde Kullanımı: Video Sunumu**
ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., Anadolu A. İ. , Fettahoğlu S., Mutuş H. M. , AKSU B., OKUR H.
XXXII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 September 2014, pp.381
- **Pnömotoraks**
Gülçin N., Özatman E., AKSU B., Anadolu A. İ. , Caglar M., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., OKUR H.
XXXII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 September 2014, pp.67
- **Servikal Kistik Lenfanjiomla Uyumlu Bulgularla Başvuran bir Yenidoğanda Olağandışı bir Anomali: Piriform Sinus Fistülü**
ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., Caglar M., UZUN L., AKSU B., Zemheri I. E. , OKUR H.
XXXII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 September 2014, pp.196
- **Toraks Duvarında Malignite ile Uyumlu Kitle ile Başvuran bir olgu sunumu**
Bayar A., AKSU B., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., Zemheri I. E. , Mutuş H. M. , OKUR H.
XXXII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 September 2014, pp.157
- **Dissinerjik Dışkılamada "Biofeedback" Uygulaması**
Anadolu A. İ. , ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., Gülçin N., Gerçel G., AKSU B., Yalçın Z., OKUR H.
XXXII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 September 2014, pp.128
- **Acute Gangrenous Perforated Cholecystitis Secondary to Collagen Tissue Disorder**
Gülçin N., Fettahoğlu S., AKSU B., Ergüven M., Bayar A., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., Kuru L. İ. , OKUR H.
15th Congress of the European Pediatric Surgeons' Association, Dublin, Ireland, 18 June 2014, pp.248-249
- **Kollajen Doku Hastalığına Sekonder Akut Gangrenöz Perfore Kolesistit.**
Gülçin N., Fettahoğlu S., AKSU B., Ergüven M., Bayar A., ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., Kuru L. İ. , OKUR H.
XXXI. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 01 October 2013, pp.1
- **Sfingozinfosforilkolinin Akciğer Kontüzyonu Üzerine Etkileri**
AKSU B., Ayvaz S., Aksu F.
XXXI. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 01 October 2013, pp.126

Supported Projects

ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., ZEMHERİ I. E. , ÖZATMAN E., AKSU B., İŞMAN F. K. , ÇİÇEKÇİ ERMAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, İn Vivo Oluşturulan Unilateral Hidronefroz Modelinde İpsilateral ve Kontralateral Böbrek Dokusu Üzerinde Timokinon'un Antioksidan Etkinliğinin İncelenmesi: Sıçanlarda Deneysel Çalışma, 2018 - 2019

AKSU B., ÖZKANLI S. Ş. , GERÇEL G., UZUN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Künt Toraks Travması ile Akciğer Kontüzyonu Oluşturulan Ratlarda Bosentanın Akciğer Hasarı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

Citations

Total Citations (WOS):63

h-index (WOS):5

