Prof. MEHMET DEMİRCAN

Personal Information



Email: mehmet.demircan@inonu.edu.tr
Web: https://avesis.inonu.edu.tr/mehmet.demircan
Address: Turgut Özal Tıp Merkezi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı 44315 Malatya

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-4022-1276
Publons / Web Of Science ResearcherID: B-1904-2008
Yoksis Researcher ID: 41489

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Bil Böl/Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı/Çocuk Ürolojisi, Turkey 1995 - 2010
Expertise In Medicine, Ege University, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Çocuk Cerrahisi Ana Bilim Dalı, Turkey 1989 - 1995
Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Turkey 1982 - 1989

Biography

Prof. Dr. Mehmet DEMIRCAN

Chairman of Departments of Pediatric Surgery, Pediatric Urology and Pediatric Burn Center at İnönü University Hospital, Malatya, Turkey

He was born in Malatya, Turkey. After graduating his medical education in 1989 at the Hacettepe University Ankara, Turkey, He went to İzmir for surgical training in a teaching hospital of the Ege University of İzmir, Turkey. In 1995 he became a Pediatric Surgeon and then he started as an assistant professor at İnönü University School of Medicine. He studied at Texas Children's Hospital and Baylor College of Medicine, Houston, Texas for a year in 1997. He became as an Associate Professor in 2000 and Professor of Pediatric Surgery in 2006 at the same university.

His scientific studies have been concentrated for areas of care and surgery of pediatric burn since 2006.

He continued his professional career as a chairman of Departments of Pediatric Surgery and Pediatric Urology, and Pediatric Burn Center at İnönü University School of Medicine, Malatya, Turkey.

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Ratlarda Total Paranteral Nütrisyon Uygulaması esnasında Alüminyumun Portal Enflamasyon Yaratır, Ege University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil Böl / Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı, 1995

Research Areas

Medicine, Surgery Medicine Sciences, Pediatric Surgery, Plastic and Reconstructive Surgery, Urology, Pediatric Urology, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2006 - Continues
Associate Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2000 - 2006
Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 1996 - 2000
Lecturer, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 1995 - 1996
Research Assistant, Ege University, Faculty Of Medicine, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1989 - 1995

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2012 - Continues
Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - Continues
Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2016

Courses

KUŞKULU GENİTALYA-INTERSEX (AMBİGUUS GENİTALYA), Undergraduate, 2021-2022
ÇOCUK YANIKLARI, Undergraduate, 2021-2022
KUŞKULU GENİTALYA-INTERSEX (AMBİGUUS GENİTALYA), Undergraduate, 2020-2021
ÇOCUK YANIKLARI, Undergraduate, 2020-2021
YANIKLI HASTAYA YAKLAŞIM, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
PEDIATRIC BURN INJURIES, Undergraduate, 2017 - 2018
ÇOCUK YANIKLARI, Undergraduate, 2018-2019
YANIKLI HASTAYA YAKLAŞIM, Undergraduate, 2017-2018
ÖZOFAGUS ATREZİSİ, Undergraduate, 2016 - 2017
PEDIATRIC BURN INJURIES, Undergraduate, 2017-2018
YANIKLI HASTAYA YAKLAŞIM, Undergraduate, 2016-2017
ÖZOFAGUS ATREZİSİ, Undergraduate, 2016-2017
Özofagus atrezisi, Undergraduate, 2013-2014
Esophageal atresia, Undergraduate, 2013-2014
Epispadias ve Hipospadias, Undergraduate, 2013-2014
Çocuklarda travma ve ilk yardım, Undergraduate Double Major, 2013-2014
Çocuklarda yanıklar, Undergraduate, 2013-2014
Pediatric burns injuries, Undergraduate, 2013-2014
Çocuklarda inguinal bölge patolojileri, Undergraduate Double Major, 2013-2014
Pediatric ürolojik cerrahi girişimler, Undergraduate Minor, 2013-2014
Konjenital diyafragma anomalileri, yenidoğan, Undergraduate, 2013-2014
Çocuklarda travma ve ilk yardım, Undergraduate Double Major, 2012-2013
Pediatric parenteral and enteral nutrition, Undergraduate Double Major, 2012-2013
Çocuklarda inguinal bölge patolojileri, Undergraduate Double Major, 2012-2013
Pediatric ürolojik cerrahi girişimler, Undergraduate Minor, 2012-2013
Epispadias ve Hipospadias, Undergraduate, 2012-2013
Çocuklarda travma ve ilk yardım, Undergraduate Double Major, 2011-2012

Pediatric parenteral and enteral nutrition, Undergraduate Double Major, 2011-2012
Epispadias ve Hipospadias, Undergraduate, 2011-2012
Pediatric ürolojik cerrahi girişimler, Undergraduate Minor, 2011-2012
Çocuklarda inguinal bölge patolojileri, Undergraduate Double Major, 2011-2012
Pediatric burns injuries, Undergraduate, 2011-2012
Çocuklarda travma, Undergraduate Double Major, 2011-2012
Pediatric parenteral and enteral nutrition, Undergraduate Double Major, 2010-2011
Çocuklarda travma ve ilk yardım, Undergraduate Double Major, 2010-2011
Pediatric ürolojik cerrahi girişimler, Undergraduate Minor, 2010-2011
Epispadias ve Hipospadias, Undergraduate, 2010-2011
Çocuklarda inguinal bölge patolojileri, Undergraduate Double Major, 2010-2011
Pediatric burns injuries, Undergraduate, 2009-2010
Pediatric ürolojik cerrahi girişimler, Undergraduate Minor, 2009-2010
Çocuklarda inguinal bölge patolojileri, Undergraduate Double Major, 2009-2010
Çocuklarda travma ve ilk yardım, Undergraduate Double Major, 2009-2010
Pediatric parenteral and enteral nutrition, Undergraduate Double Major, 2009-2010
Pediatric ürolojik cerrahi girişimler, Undergraduate Minor, 2008-2009
Çocuklarda travma ve ilk yardım, Undergraduate Double Major, 2008-2009
Pediatric parenteral and enteral nutrition, Undergraduate Double Major, 2008-2009
Çocuklarda inguinal bölge patolojileri, Undergraduate Double Major, 2008-2009
Çocuklarda travma ve ilk yardım, Undergraduate Double Major, 2007-2008
Pediatric ürolojik cerrahi girişimler, Undergraduate Minor, 2007-2008
Çocuklarda inguinal bölge patolojileri, Undergraduate Double Major, 2007-2008
Pediatric parenteral and enteral nutrition, Undergraduate Double Major, 2007-2008
Pediatric parenteral and enteral nutrition, Undergraduate Double Major, 2006-2007
Pediatric ürolojik cerrahi girişimler, Undergraduate Minor, 2006-2007
Çocuklarda travma ve ilk yardım, Undergraduate Double Major, 2006-2007
Çocuklarda inguinal bölge patolojileri, Undergraduate Double Major, 2006-2007
Çocuklarda inguinal bölge patolojileri, Undergraduate Double Major, 2005-2006
Pediatric parenteral and enteral nutrition, Undergraduate Double Major, 2005-2006
Pediatric ürolojik cerrahi girişimler, Undergraduate Minor, 2005-2006
Çocuklarda travma ve ilk yardım, Undergraduate Double Major, 2005-2006
Pediatric ürolojik cerrahi girişimler, Undergraduate Minor, 2004-2005
Pediatric parenteral and enteral nutrition, Undergraduate Double Major, 2004-2005
Çocuklarda travma ve ilk yardım, Undergraduate Double Major, 2004-2005
Çocuklarda inguinal bölge patolojileri, Undergraduate Double Major, 2004-2005
Pediatric parenteral and enteral nutrition, Undergraduate Double Major, 2003-2004
Çocuklarda travma ve ilk yardım, Undergraduate Double Major, 2003-2004
Pediatric ürolojik cerrahi girişimler, Undergraduate Minor, 2003-2004
Pediatric ürolojik cerrahi girişimler, Undergraduate Minor, 2002-2003
Çocuklarda travma ve ilk yardım, Undergraduate Double Major, 2002-2003
Pediatric parenteral and enteral nutrition, Undergraduate Double Major, 2002-2003
Çocuklarda travma ve ilk yardım, Undergraduate Double Major, 2001-2002
Pediatric ürolojik cerrahi girişimler, Undergraduate Minor, 2001-2002
Pediatric parenteral and enteral nutrition, Undergraduate Double Major, 2001-2002
Pediatric parenteral and enteral nutrition, Undergraduate Double Major, 2000-2001
Pediatric ürolojik cerrahi girişimler, Undergraduate Minor, 2000-2001
Çocuklarda travma ve ilk yardım, Undergraduate Double Major, 2000-2001

Advising Theses

DEMİRCAN M., Tavşanlarda total parenteral nütrisyon uygulamasının gonadlardaki hücre yaşlanması üzerine etkisinin deneysel olarak araştırılması, Expertise In Medicine, E.BAYRAKÇI(Student), 2017
DEMİRCAN M., Vezikoüreteral reflüsü olan hastalarda oksidatif stres ürünleri ve antioksidan madde düzeyleri, Expertise In Medicine, M.İKBAL(Student), 2015
DEMİRCAN M., Çocuklarda ikinci derece yanıkların tedavisinde beş farklı yara örtüsünün etkinliklerinin histopatolojik olarak değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, B.HARMA(Student), 2011
DEMİRCAN M., Total parenteral nütrisyon uygulamasının vasküler endotel üzerinde hasar yapıcı etkisinin deneysel olarak araştırılması, Expertise In Medicine, K.GÜRÜNLÜOĞLU(Student), 2007
DEMİRCAN M., Çocukluk çağı apandisitlerinde plazma D-laktik asit düzeyi, Expertise In Medicine, S.ÇETİN(Student), 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Oxygen transmission of skin substitutes**
Demircan M.
BURNS, vol.50, no.1, pp.292, 2024 (SCI-Expanded)

II. **96th-hour impact of scalding burns on end organ damage, systemic oxidative stress, and wound healing in rats treated with three different types of dressings.**
Aslan M., Gül M., Üremiş N., Akbulut S., Gürünlüoğlu S., Özsoy E. N., Türköz Y., Ateş H., Akpinar N., Gül S., et al.
Journal of burn care & research : official publication of the American Burn Association, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Histopathological and ultra-structural investigation of the damaging effects of hypoinsulinemia, hyper glycaemia and oxidative stress caused by parenteral nutrition combined with fasting on the small intestine of rabbits.**
Gürünlüoğlu S., Gül M., Gürünlüoğlu K., Kocbiyik A., Gül S., Bağ H. G., Üremiş M. M., Demircan M.
Arab journal of gastroenterology : the official publication of the Pan-Arab Association of Gastroenterology, vol.24, no.2, pp.129-135, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Impact of COVID-19 pandemic on pediatric appendicitis hospital admission time and length of hospital stay.**
Taşçı A., Gürünlüoğlu K., Yıldız T., Arslan A. K., Akpınar N., Serbest Çin E., Demircan M.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.28, no.8, pp.1095-1099, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Ultra-structural and histopathological features of liver biopsy taken during laparotomy to confirm the diagnosis of biliary atresia.**
Gürünlüoğlu S., Gül M., Zararsız G., Akpınar N., Varol F. I., Demircan M., Gürünlüoğlu K.
Indian journal of pathology & microbiology, vol.65, no.3, pp.572-580, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Global gene expression profiling in congenital diaphragmatic hernia (CDH) patients**
GÜRÜNLÜOĞLU K., DÜNDAR M., Unver T., AKPINAR N., GÖKCE İ. K., Gurunluoglu S., DEMİRCAN M., KOÇ A.
FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, vol.22, no.3, pp.359-369, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Oxygen, pH, Lactate, and Metabolism-How Old Knowledge and New Insights Might Be Combined for New Wound Treatment**
Haller H. L., Sander F., Popp D., Rapp M., Hartmann B., DEMİRCAN M., Nischwitz S. P., Kamolz L. P.
MEDICINA-LITHUANIA, vol.57, no.11, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Increased admissions and hospitalizations to pediatric burn center during COVID 19 pandemic**
DEMİRCAN M.
BURNS, vol.47, no.2, pp.487-488, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **Impaction of the polylactic membrane or hydrofiber with silver dressings on the interleukin-6, tumor necrosis factor-alpha, transforming growth factor-beta(3) levels in the blood and tissues of pediatric patients with burns**
DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., GÖZÜKARA BAĞ H. G., Kocbiyik A., GÜL M., ÜREMİŞ N., GÜL S., CAFEROĞLU

GÜRÜNLÜOĞLU S., TÜRKÖZ Y., Tasci A.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.27, no.1, pp.122-131, 2021 (SCI-Expanded)

X. **Whole exome sequencing analysis for mutations in isolated type III biliary atresia patients**
Gürünlüoğlu K., Koç A., Durmuş K., Gözükara Bağ H. G., Ceran Özcan C., Gürünlüoğlu S., Yıldız T., Gül M., Demircan M.
Clinical and Experimental Hepatology, vol.6, no.4, pp.347-353, 2020 (SCI-Expanded)

XI. **The Efficacy of Five Different Wound Dressings on Some Histological Parameters in Children With Partial-Thickness Burns**
Harma B., GÜL M., DEMİRCAN M.
JOURNAL OF BURN CARE & RESEARCH, vol.41, no.6, pp.1179-1187, 2020 (SCI-Expanded)

XII. **Investigation of the cardiotoxic effects of parenteral nutrition in rabbits**
GÜRÜNLÜOĞLU K., GÜL M., KOCBIYIK A., KOÇ A., ÜREMİŞ N., GURUNLUOGLU S., Bag H. G., Karaca Y., TAŞÇI A., Gul S., et al.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.55, no.3, pp.465-474, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **Advantages of early intervention with arterial embolization for intra-abdominal solid organ injuries in children**
GÜRÜNLÜOĞLU K., YILDIRIM İ. O., KUTLU R., SARAÇ K., Sigirci A., Bag H. G., DEMİRCAN M.
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.25, no.4, pp.310-319, 2019 (SCI-Expanded)

XIV. **The Effects of Two Different Burn Dressings on Serum Oxidative Stress Indicators in Children with Partial Burn**
Gürünlüoğlu K., Demircan M., Taşçı A., Üremiş M. M., Türköz Y., Bag H. G., Akıncı A., Bayrakci E.
JOURNAL OF BURN CARE & RESEARCH, vol.40, pp.444-450, 2019 (SCI-Expanded)

XV. **The Effects of Different Burn Dressings on Length of Telomere and Expression of Telomerase in Children With Thermal Burns**
GÜRÜNLÜOĞLU K., DEMİRCAN M., KOÇ A., KOÇBIYIK A., TAŞÇI A., DURMUS K., GURUNLUOGLU S., BAG H. G.
JOURNAL OF BURN CARE & RESEARCH, vol.40, no.3, pp.302-311, 2019 (SCI-Expanded)

XVI. **Use of angiographic embolization in trauma-induced pediatric abdominal solid organ injuries**
GÜRÜNLÜOĞLU K., CERAN C., YILDIRIM İ. O., KUTLU R., SARAÇ K., YILDIZ T., BAYRAKÇI E., TAŞÇI A., ARSLAN A. K., DEMİRCAN M.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.25, no.3, pp.238-246, 2019 (SCI-Expanded)

XVII. **The Effects of Different Burn Dressings on Length of Telomere and Expression of Telomerase in Children With Thermal Burns**
GÜRÜNLÜOĞLU K., DEMİRCAN M., KOÇ A., KOÇBIYIK A., Taşçı A., Durmuş K., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
JOURNAL OF BURN CARE & RESEARCH, vol.40, no.3, pp.302-11, 2019 (SCI-Expanded)

XVIII. **Effects of high-voltage electrical burns and other burns on levels of serum oxidative stress and telomerase in children**
GÜRÜNLÜOĞLU K., DEMİRCAN M., TAŞÇI A., UREMIA M. M., TÜRKÖZ Y., BAG H. G.
BURNS, vol.44, no.8, pp.2034-2041, 2018 (SCI-Expanded)

XIX. **The effects of total parenteral nutrition on telomerase expression and in rabbit.**
DEMİRCAN M.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), vol.25, no.2, pp.1-6, 2018 (SCI-Expanded)

XX. **The effects of total parenteral nutrition on telomerase expression and in rabbit.**
GÜRÜNLÜOĞLU K., BAYRAKÇI E., KOÇBIYIK A., GÖKÇE H., TAŞKAPAN Ç., AKSUNGUR Z., ARSLAN A. K., DEMİRCAN M.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), vol.25, no.2, pp.1-6, 2018 (SCI-Expanded)

XXI. **The effects of total parenteral nutrition on telomerase expression and in rabbit.**
GÜRÜNLÜOĞLU K., BAYRAKÇI E., KOÇBIYIK A., GÖKÇE H., TAŞKAPAN Ç., AKSUNGUR Z., ARSLAN A. K., DEMİRCAN M.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), vol.25, no.2, pp.1-6, 2018 (SCI-

Expanded)

XXII. **The effects of total parenteral nutrition on telomerase expression and in rabbit.**
GÜRÜNLÜOĞLU K., BAYRAKÇI E., KOÇBIYIK A., GÖKÇE H., TAŞKAPAN Ç., AKSUNGUR Z., ARSLAN A. K., DEMİRCAN M.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), vol.25, no.2, pp.1-6, 2018 (SCI-Expanded)

XXIII. **The effects of total parenteral nutrition on telomerase expression and in rabbit.**
GÜRÜNLÜOĞLU K., BAYRAKÇI E., KOÇBIYIK A., GÖKÇE H., TAŞKAPAN Ç., AKSUNGUR Z., ARSLAN A. K., DEMİRCAN M.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), vol.25, no.2, pp.1-6, 2018 (SCI-Expanded)

XXIV. **Damaging Effects of Total Parenteral Nutrition Formula on Vascular Endothelium**
DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., Karaman A., Mizrak B.
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, vol.61, no.4, pp.464-468, 2015 (SCI-Expanded)

XXV. **Preliminary results in single-step wound closure procedure of full-thickness facial burns in children by using the collagen-elastin matrix and review of pediatric facial burns**
DEMİRCAN M., Cicek T., Yetis M. I.
BURNS, vol.41, no.6, pp.1268-1274, 2015 (SCI-Expanded)

XXVI. **Congenital distal esophageal obstruction caused by intraluminal mucosal web**
Uğuralp S., Ceran C., Demircan M.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.54, no.3, pp.317-319, 2012 (SCI-Expanded)

XXVII. **Xanthogranulomatous Pyelonephritis With Unconnected Liver Lesion**
Karaman A., Samdanci E., Dogan M., Aksoy R. T., Sigirci A., Demircan M.
UROLOGY, vol.78, no.1, pp.189-191, 2011 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Effect of leflunomide on liver regeneration after partial hepatectomy in rats**
KARAMAN A., KIRIMLIOGLU H., TAŞ E., KARADAG N., GULSUL C., Fadillioglu E., DEMİRCAN M.
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.26, no.2, pp.219-226, 2010 (SCI-Expanded)

XXIX. **Tracheal agenesis and esophageal atresia with proximal and distal bronchoesophageal fistulas**
DEMİRCAN M., Aksoy T., CERAN ÖZCAN C., Kafkasli A.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.43, no.8, 2008 (SCI-Expanded)

XXX. **Urethral polyps in children: A review of the literature and report of two cases**
Demircan M., Ceran C., Karaman A., Uguralp S., Mizrak B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, vol.13, no.6, pp.841-843, 2006 (SCI-Expanded)

XXXI. **The effects of orchiopexy on serum anti-Mullerian hormone levels in unilateral cryptorchid infants**
Demircan M., Akinci A., Mutus M.
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.22, no.3, pp.271-273, 2006 (SCI-Expanded)

XXXII. **Plasma D-Lactate level: A useful marker to distinguish a perforated appendix from acute simple appendicitis**
DEMİRCAN M.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.17, no.3, pp.173-174, 2004 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Teratoma arising from anomalous common bile ducts: A case report**
Demircan M., Uguralp S., Mutus M., Kutlu R., Mizrak B.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.39, no.4, 2004 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Interferon-alpha reduces the development of experimental necrotizing enterocolitis**
Uguralp S., Mizrak B., Karabulut A., Gurbuz N., Demircan M.
CYTOKINE, vol.25, no.5, pp.204-211, 2004 (SCI-Expanded)

XXXV. **Plasma D-lactic acid level: A useful marker to distinguish perforated from acute simple appendicitis**
Demircan M., Cetin S., Uğuralp S., Sezgin N., Karaman A., Gozukara E. M.
Asian Journal of Surgery, vol.27, no.4, pp.303-305, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Bardet-Biedl syndrome associated with vaginal atresia: a case report**
Uguralp S., Demircan M., Cetin S., Sigirci A.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.45, no.3, pp.273-275, 2003 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Regional anesthesia is a good alternative to general anesthesia in pediatric surgery: Experience in**

1,554 children

Uguralp S., Mutus M., Koroglu A., Gurbuz N., Koltuksuz U., Demircan M.

JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.37, no.4, pp.610-613, 2002 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Determination of serum bile acids routinely may prevent delay in diagnosis of total parenteral nutrition-induced cholestasis**

Demircan M., Ergun O., Avanoglu S., YILMAZ BARBET F., Ozok G.

JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.34, no.4, pp.565-567, 1999 (SCI-Expanded)

XXXIX. **The effects of acetylsalicylic acid, interferon-alpha, and vitamin E on prevention of parenteral nutrition-associate cholestasis: An experimental study**

Demircan M., Uguralp S., Mutus M., Gurer E., Atik E., Turhan F., Gursoy M.

JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, vol.28, no.3, pp.291-295, 1999 (SCI-Expanded)

XL. **Blood transfusion requirements in children with blunt spleen and liver injuries**

Avanoglu A., Ulman I., Ergun O., Ozcan C., Demircan M., Ozok G., Erdener A.

EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.8, no.6, pp.322-325, 1998 (SCI-Expanded)

XLI. **Aluminum in total parenteral nutrition solutions produces portal inflammation in rats**

Demircan M., Ergun O., Coker C., YILMAZ BARBET F., Avanoglu S., Ozok G.

JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, vol.26, no.3, pp.274-278, 1998 (SCI-Expanded)

XLII. **Pilomatricoma in children: A prospective study**

Demircan M., Balik E.

PEDIATRIC DERMATOLOGY, vol.14, no.6, pp.430-432, 1997 (SCI-Expanded)

XLIII. **Neonatal bladder rupture: An unusual complication of umbilical catheterization**

Sayan A., Demircan M., Erikci V., Celik A., Arikan A.

EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.6, no.6, pp.378-379, 1996 (SCI-Expanded)

XLIV. **Gastroesophageal reflux: A determinant in the outcome of caustic esophageal burns**

Mutaf O., Genç A., Herek Ö., Demircan M., ÖZCAN C., Arikan A.

JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.31, no.11, pp.1494-1495, 1996 (SCI-Expanded)

XLV. **Untitled**

Demircan M., Gursoy M. H.

JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.31, no.10, pp.1465, 1996 (SCI-Expanded)

XLVI. **Gastrointestinal perforations in children: A continuing challenge to nonoperative treatment of blunt abdominal trauma**

Ulman I., Avanoglu A., Ozcan C., Demircan M., Ozok G., Erdener A.

JOURNAL OF TRAUMA-INJURY INFECTION AND CRITICAL CARE, vol.41, no.1, pp.110-113, 1996 (SCI-Expanded)

XLVII. **Complete duplication of the hindgut, penis, and lower urinary tract**

Sayan A., Demircan M., Arikan A.

PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.11, pp.404-405, 1996 (SCI-Expanded)

XLVIII. **Unilateral inguinal hernia in girls: Is routine contralateral exploration justified?**

Ulman I., Demircan M., Arikan A., Avanoglu A., Ergun O., Ozok G., Erdener A.

JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.30, no.12, pp.1684-1686, 1995 (SCI-Expanded)

XLIX. **SEGMENTAL DILATATION OF INTESTINE - A CASE-REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE**

BALIK E., TANELI C., YAZICI M., DEMIRCAN M., HEREK O.

EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.3, no.2, pp.118-120, 1993 (SCI-Expanded)

L. **PEDIATRIC TRAUMA SCORE - IS IT RELIABLE IN PREDICTING MORTALITY**

BALIK E., OZOK G., ULMAN I., DEMIRCAN M., SAKALLI U.

PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.8, no.1, pp.54-55, 1993 (SCI-Expanded)

LI. **SURGICAL-TREATMENT OF HEPATIC HYDATID-DISEASE IN CHILDREN**

ERDENER A., OZOK G., DEMIRCAN M.

EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.2, no.2, pp.87-89, 1992 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Investigation of serum interleukin 6, high-sensitivity C-reactive protein and white blood cell levels during the diagnosis and treatment of paediatric appendicitis patients before and during the COVID-19 pandemic**
Gürünlüoğlu K., Zararsiz G., Aslan M., Akbas S., Tekin M., Gürünlüoglu S., Bag H. G., Cin E., Macit B., Demircan M.
AFRICAN JOURNAL OF PAEDIATRIC SURGERY, vol.20, no.2, pp.130-137, 2023 (Scopus)

II. **What the twenty-year series in children with disorders of sex development tells us?**
Macit B., Akıncı A., Demircan M., Gürünlüoğlu K., Sığırcı A.
Annals of Medical Research, vol.29, no.10, pp.1089-1095, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Cervical subcutaneous cartilaginous choristoma in an infant. 14: 33-35, 2007**
KARAMAN A., CERAN ÖZCAN C., UĞURALP S., GÜRSES İ., DEMİRCAN M.
J of Inonu University Medical Faculty, vol.14, pp.33-35, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Gürsoy MH, Demircan M, Genç M, Güneş G, Uguralp S, Pehlivan E. The parents attitude for caustic ingestions: Still the most important factor for prevention? , 3: 315-318, 1996.**
GÜRSOY M. H., DEMİRCAN M., GENÇ M., GÜNEŞ G., UĞURALP S.
J Turgut Özal Med Ctr., vol.3, pp.315-318, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Histopathological examination of acute appendicitis tissue in children during the COVID-19 pandemic**
Gürünlüoğlu S., Gül M., Akbulut A. S., Ateş H., Akpınar N., Serbest Çin E., Kayhan Kuştepe E., Kaplan S., Aslan M., Özkan A. S., et al.
Medicine Science, vol.11, pp.1527-1533, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor, S-100 Protein and Synaptophysin Expression in Biliary Atresia Gallbladder Tissue**
Caferoğlu Gürünlüoğlu S., Ceran Özcan C., Gürünlüoğlu K., Kocbiyik A., Gül M., Yıldız T., Gözükara Bağ H. G., Gül S., Tasci A., Bayrakçı E., et al.
PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY HEPATOLOGY & NUTRITION, vol.24, no.2, pp.173-186, 2021 (ESCI)

VII. **Comparison of routine laboratory tests in acute appendicitis and intussusception in childhood**
GÜRÜNLÜOĞLU K., TAŞÇI A., GÖZÜKARA BAĞ H. G., DEMİRCAN M.
Annals of Medical Research, vol.26, no.2, pp.265-269, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **The effects of hydrostatic reduction and operative manual reduction on the success of intussusception reduction**
GÜRÜNLÜOĞLU K., TASCİ A., GÖZÜKARA BAĞ H., Sigirci A., DEMİRCAN M.
Annals of Medical Research, vol.25, no.4, pp.476-480, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **When is free air a sign of complication on abdominal plain radiography after laparotomy in pediatric patients?**
GÜRÜNLÜOĞLU K., TASCİ A., GÖZÜKARA BAĞ H., DEMİRCAN M., Sigirci A.
Annals of Medical Research, vol.25, no.4, pp.410-415, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

X. **A congenital anomaly diagnosed in late childhood Morgagni hernia**
GÜLYÜZ A., TEKİN M., KONCA Ç., YETİŞ M. İ., DEMİRCAN M.
Ege Journal of Medicine, vol.54, no.2, pp.86-88, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Geç çocuklukta tanı konulan konjenital bir anomali Morgagni hernisi**
GÜLYÜZ A., TEKİN M., KONCA Ç., MUHAMMED IKBAL Y., DEMİRCAN M.
Ege Tıp Dergisi, vol.54, no.2, pp.86-88, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **One Step Reconstruction of Severe Burn Injury on the Face of A Child by Using the Collagen Elastin Matrix M Demircan T Çiçek İ Yetiş 2013**
DEMİRCAN M., ÇİÇEK T., YETİŞ İ.
Journal of Turgut Ozal Medical Center, vol.20, no.4, pp.341-343, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **The Effect of Environmental Tobacco Smoke on the Testicular Functions of 7 10 Years Old Children**
KARAMAN A., TAŞ E., TEMEL İ., GÜRSOY Ş., DEMİRCAN M.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.9-13, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Castleman s Disease Associated with Annular Pancreas and Down Syndrome in An Infant**
UĞURALP S., MUTUŞ M., DEMİRCAN M.
Journal of Inonu University Medical Faculty, vol.8, no.2, pp.92-94, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Segmental Cystic Dilatation of Ureter in Children**
Karaman A., Demircan M., Uğuralp S., Ceran Özcan C., Sığırcı A.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.37-40, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Poliansature Yağ Asitlerinin Rat Kronik Biliyer Obstrüksiyon Modelinde Karaciğer Hasarını Azaltıcı Etkinliği**
KARAMAN A., DEMİRCAN M., ÇİZMECİ Z., DURMAZ R.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.15, no.2, pp.79-85, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Cervical subcutaneous cartilaginous choristoma in an infant**
KARAMAN A., CERAN ÖZCAN C., UĞURALP S., GÜRSES İ., DEMİRCAN M.
Inönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.14, pp.33-35, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Karaciğer Tümörlerinde Cerrahi Girişimlerin Yeri**
DEMİRCAN M.
Turkiye Klinikleri Journal of Pediatrical Sciences, vol.1, no.11, pp.40-45, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **A Bifid Sternum Case Underwent the Earliest Repair in the literature**
DEMİRCAN M., GÜRBÜZ N., KARAMAN A.
Journal of Inonu University Medical Faculty, vol.12, no.4, pp.253-255, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Frequency of enuresis constipation and enuresis association**
Uğuralp S., Karaoğlu L., Karaman A., Demircan M., Yakıncı M. C.
Turk J Med Sci, vol.33, pp.315-320, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Congenital Heart Disease Associated With Gastrointestinal System Malformations In The Newborn Is It Sufficiently Evaluated**
UĞURALP S., PAÇ F. A., NECLA G., DEMİRCAN M.
Inönü Üniversitesi Tip Fakültesi Dergisi, vol.9, no.4, pp.229-232, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Castleman disease associated with annular pancreas and Down syndrome in an infant.**
Uğuralp S., Mutuş M., Turhan O., Demircan M.
J Inonu University School of Medicine, vol.8, no.2, pp.92-94, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Patent Urachus with Stone A Case Report**
MUTUS M., DEMİRCAN M., CETİN S., KARAMAN A.
Journal of Inonu University Medical Faculty, vol.7, no.3, pp.266-268, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. **Demircan M, Gursoy MH, Uguralp S, Aydinc M, Mutus M. Proximal Rectal Stenosis. . 29: 595-596, 1999**
DEMİRCAN M., GÜRSOY M. H., UĞURALP S., aydinç m., MUTUŞ H. M.
Turk J of Med Sci, vol.29, pp.595-596, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **Jugular phlebectasia in children A case report**
DEMİRCAN M., GÜRSOY H., UĞURALP S., AYDİNÇ M., MÜEZZİNOĞLU B.
Turgut Ozal Tip Merkezi Dergisi, vol.4, no.1, pp.107-108, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **Juguler phlebectasia in children: A case report.**
DEMİRCAN M., GÜRSOY M. H., UĞURALP S., aydinç m., MÜEZZİNOĞLU B.
J Turgut Özal Med Ctr., vol.4, pp.107-108, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **The Parents Attitude for Caustic Ingestions Still the Most ImportantFactor for Prevention**
GÜRSOY H., DEMİRCAN M., GENÇ M. F., GÜNEŞ G., UĞURALP S., PEHLİVAN E.
Journal of Turgut Özal Medical Center, vol.3, no.4, pp.315-318, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **ÇOCUKLARDA GASTROÖZOFAGEAL REFLÜTANIMLAMASINDA YENİ BİR YÖNTEM A NEW METHOD IN DIAGNOSING GASTROEOSEPHAGEAL REFLUX IN CHILDREN 24 HOURS DISTAL EOSEPHAGEAL pH METRY**
ARIKAN A., GENÇ A., SAKALLI Ü., HEREK Ö., DEMİRCAN M., MUTAF O.
SSK TEPECiK HAST DERG, vol.3, pp.37-40, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Çocuklarda Yanık Yaralanmaları**
DEMİRCAN M.
in: Çocuk Cerrahisi, Doç Dr Turan Yıldız Doç Dr Kubilay Gürünlüoğlu, Editor, İnönü Üniversitesi Yayıevi, Malatya, pp.121-136, 2021

II. **İnmemiş Testis**
DEMİRCAN M.
in: Çocuk Cerrahisi, Turan Yıldız Kubilay Gürünlüoğlu, Editor, İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, pp.145-154, 2021

III. **ÇOCUK CERRAHİSİ**
GÜRÜNLÜOĞLU K., DEMİRCAN M., CERAN ÖZCAN C., UĞURALP S., YILDIZ T.
İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, 2020

IV. **Hirschsprung hastalığı.**
DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K.
in: Türkiye Klinikleri, Yazıcı Mesut, Editor, Türkiye Klinikleri, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş, Ankara, pp.54-62, 2019

V. **Çocukluk Çağı Obezitesinde Cerrahi Planlama**
DEMİRCAN M.
in: Çocuk ve Ergenlerde Obezite, AYŞEHAN AKINCI AYŞIN UÇKUN-KİTAPÇI, Editor, BULUŞ Tasarım ve MatbaacılıkHizmetleri San. Tic., Ankara, pp.277-284, 2018

VI. **Çocukluk Çağı Obezitesinde Cerrahi Planlama**
DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K.
in: Çocuk ve Ergenlerde Obezite, AYŞEHAN AKINCI AYŞIN UÇKUN-KİTAPÇI, Editor, BULUŞ Tasarım ve MatbaacılıkHizmetleri San. Tic., Ankara, pp.277-284, 2018

VII. **Cinsiyet Gelişim Bozukluklarında Cerrahi Yaklaşımlar**
DEMİRCAN M.
in: Cinsiyet Gelişim Bozuklukları, Ayşehan Akıncı, H. Nurçin Saka, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, pp.325-330, 2015

VIII. **ERKEKGENİTOÜRİNER SİSTEM**
DEMİRCAN M.
in: PEDİAYATRİK TANISAL MUAYENE, CENGİZ YAKINCI, NURULLAH OKUMUŞ, Editor, NOBEL, pp.645-684, 2012

IX. **13. Boyun Bölgesinin Değerlendirilmesi**
KARAMAN A., DEMİRCAN M.
in: Çocuk Hastalıklarında Klinik Tanı Öykü ve Fizik Muayene, Cengiz Yakıncı; M. Ayşe Selimoğlu, Editor, Nobel, pp.143-155, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Characteristic of Pediatric burns after Earthquake in Turkey**
DEMİRCAN M.
20th Congress of the European Burns Association (EBA), Nantes, France, 06 September 2023, vol.4, pp.1-162

II. **The effects of three different types of synthetic burn dressing in regard perfusion condition of the stasis zone of the burned skin in rats at the end of the first 48 hours**
DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., GÜL M., AKBULUT A. S., GÜRÜNLÜOĞLU S.
45th AnnualJAB Maui Burn and Wound Symposium, Maui, United States Of America, 21 January 2023, vol.1, pp.21-22

III. **What does the SUPRATHEL® do during first week on burn wound**
DEMİRCAN M.
WOUND GERMANY 2022, Stuttgart, Germany, 29 September 2022

IV. **Çocuklarda Penetran ve Künt Dudodenal Yaralanmaların İncelenmesi özet bildiri**

GÜRÜNLÜOĞLU K., DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU S.
1st International Dr. Safiye Ali Multidiciplinary Studies Congress In Health Sciences, Malatya, Turkey, 06 August 2021, vol.1, pp.19

V. **SIÇANLARDA HAŞLANMA YANIKLARINDA OKSİDATİF STRESE KARŞI HYPERİKUM PERFORATUM'UN GÜMÜŞ SÜLFODİAZİNE KARŞI ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**
GÜRÜNLÜOĞLU K., DEMİRCAN M., AKPINAR N.
ULUSLAR ARASI SAĞLIK ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Malatya, Turkey, 25 August 2021, vol.1, pp.356-359

VI. **Selected Abstracts for Oral Presentation and Poster Presentation**
GÜRÜNLÜOĞLU K., DEMİRCAN M., GÜL M., GÜRÜNLÜOĞLU S., TÜRKÖZ Y.
12th KEPAN CONGRESS, Turkey, 12 March 2021, vol.3, pp.13-14

VII. **Evaluation of oxidative stress and consequences in burns**
DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., HALLER H.
DAV 2020 38. Jahrestagung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Verbrennungsbehandlung, Zell am See, Austria, 15 - 18 January 2020, vol.1, pp.7

VIII. **Total parenteral nutrisyon uygulamasının vasküler endotel üzerine hasar yapıcı etkisi**
DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., KARAMAN A., AKSOY R. T., BAY KARABULUT A., MIZRAK B.
6.KLİNİK ENTERAL PARENTERAL NUTRİSYON KONGRESİ 2009, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2009, vol.1, pp.1-2

IX. **The IL-6, TNF-α and TGF-β Levels in Serum and Tissue in Children with Treated by Different Burn Dressings**
DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K.
American Burn Association ABA 2019 51 st Annual Meeting, Las Vegas, United States Of America, 2 - 05 April 2019, vol.1, pp.48

X. **Auswirkungen von Polylaktidfolien (Suprathel) auf Burn Wound Conversion und systemische Entzündungsreaktion**
DEMİRCAN M.
37. Jahrestagung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Verbrennungsbehandlung (DAV 2019), Schladming, Austria, 9 - 12 January 2019, vol.1, pp.1

XI. **Biochemically evaluation and comparison of the effect of different burn dressing on systemic oxidative stress in systemic inflammatory reaction in children with thermal burn injuries**
DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K.
ISBI 2108, New Delhi, India, 30 November - 04 December 2018, vol.1, pp.244

XII. **Yanık Travmasının YönetimiAyaktan ve Yatan Yanık Hastalarında Malzeme Kullanımı**
DEMİRCAN M.
36. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 27 October 2018

XIII. **46,XY Cinsiyet Gelişim Bozukluğu Olan İki Kardeşte tanıda Gonadoblastom ve Disgerminom Birlikteliği**
ÇAMTOSUN E., AKINCI A., KAYAŞ L., ALAN S., DEMİRCAN M.
9. Çocuk Endokrinolojisi Olgu Sunumları, İstanbul, Turkey, 19 October 2018

XIV. **46 XY Cinsiyet gelişim bozukluğu olan iki kardeşte tanıda Gonadoblastom ve Disgerminom birlikteliği**
ÇAMTOSUN E., AKINCI A., KAYAŞ L., ALAN S., DEMİRCAN M.
9. Çocuk endokrinolojisi olgu sunumları, Turkey, 19 - 20 October 2018

XV. **Suprathel: work in progress-progress in work**
DEMİRCAN M.
European Club for Pediatric Burns ECPB 2018, KOLN, Germany, 3 - 05 October 2018

XVI. **Angio-embolization in pediatric trauma patients**
GÜRÜNLÜOĞLU K., CERAN ÖZCAN C., DEMİRCAN M., YILDIRIM İ. O., KUTLU R., YILDIZ T.
19th EUPSA Congress, Paris, France, 20 - 23 June 2018, vol.1, pp.345

XVII. **Bilateral Adrenal Venöz Örnekleme ile Tanı Alan Adrenal Medüller Hiperplazi Olgusu.**
ÇAMTOSUN E., AKINCI A., SIĞIRCI A., ŞAHİN İ., YILDIRIM İ. O., DEMİRCAN M., KAYAŞ L.
22. Ulusal Pediatrik Endokrin ve Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018

XVIII. **Total Parenteral Nutrisyon Uygulamasının Karaciğer Dokusu Üzerinde Telomeraz Ekspresyonu**

Üzerine etkileri
Tasci A., Bayrakci E., GÜRÜNLÜOĞLU K., DEMİRCAN M., GÖKÇE H.
1.Gastrointestinal Araştırma kongresi 10 Mart 2018 Malatya, Malatya, Turkey, 10 March 2018, vol.1, pp.272

XIX. **Total parenteral nütrisyonun tavşanlarda telomeraz seviyesine etkileri**
CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., GÜRÜNLÜOĞLU K., DEMİRCAN M.
Gastrointestinal araştırma kongresi, Turkey, 10 March 2018

XX. **Total Parenteral Nutrisyonun Tavşanlarda Serum Telomeraz Seviyesine etkileri**
Gürünlüoğlu S., GÜRÜNLÜOĞLU K., Tasci A., DEMİRCAN M., ÜREMİŞ M. M., ARSLAN A. K.
1.Gastrointestinal Araştırma kongresi 10 Mart 2018 Malatya, Malatya, Turkey, 10 March 2018, vol.1, pp.482

XXI. **Effects of Suprathel, AquacellAG or auto-grafting on human telomerases reverse transcriptase expression in the healing skin in children with partial thickness burn**
DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., Bayrakci E., Tasci A.
17 TH EUROPEAN BURNS ASSOCIATION CONGRESS, Barcelona, Spain, 6 - 09 September 2017, vol.30, pp.48-49

XXII. **Effects of Suprathel, AquacelAg or auto-grafting on human telomerases reverse transcriptase expression in the healing skin in children with partial thickness burn.**
DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., BAYRAKÇI E., TAŞÇI A.
17TH EUROPEAN BURNS ASSOCIATION CONGRESS, Barcelona, Spain, 6 - 09 September 2017, vol.30, pp.48-49

XXIII. **The results of portoduodenostomy for biliary atresia Preliminary results**
CERAN ÖZCAN C., DEMİRCAN M.
5TH WORLD CONGRESS OF PEDIATRIC SURGERY, WASHINGTON, DC, UNITED STATES, 8 - 11 October 2016, vol.1, pp.113

XXIV. **The results of porto duodenostomy for biliary atresia preliminary reports**
CERAN ÖZCAN C., DEMİRCAN M.
WOFAPS World Congress Of Pediatric Surgical Associations, Washington, Kiribati, 6 - 08 October 2016

XXV. **My experience in the usage of silver containing soft silicon foam dressing in children with partial thickness burns why and how**
DEMİRCAN M.
2nd REGIONAL BURN MEETING, Dubai, United Arab Emirates, 10 - 11 October 2015

XXVI. **The Usage and the effects of a therapeutic nutrition drink containing HMB Beta methylbutyrate Arginine and Glutamine in children with severe burn injuries**
DEMİRCAN M., Yetiş M. İ., ÇİÇEK T., BAYRAKÇI E., TAŞÇI A.
10th Asia Pacific Burn Congress, 29 August 2014 - 31 August 2015, pp.166

XXVII. **Preliminary results in Reconstruction of Full Thickness Facial Burns in Children by using The Collagen Elastin Matrix**
DEMİRCAN M., BİRSEN H.
47th American Burn Association Meeting, Şikago, United States Of America, 21 - 24 April 2015, vol.36, pp.267

XXVIII. **Görseller ve Yenilikleriyle Obezite Cerrahisi**
DEMİRCAN M.
2. Ulusal Çocuk ve Ergen Obezitesi Sempozyumu, Turkey, 13 - 16 November 2014, pp.10-11

XXIX. **Reconstruction of severe burn injuries of the face in children by using the collagen elastin matrix**
DEMİRCAN M.
17th Congress of the International Society for Burn Injuries, 12 - 16 October 2014

XXX. **Geç Çocuklukta Tanı Konulan Konjenital Bir Anomali Morgagni Hernisi**
GÜLYÜZ A., TEKİN M., KONCA Ç., YETİŞ M. İ., DEMİRCAN M.
50. Türk Pediatri Kongresi, Turkey, 26 - 30 May 2014, vol.49, pp.70

XXXI. **Reconstruction of severe burn injuries of the face in children byusing the collagen elastin matrix Matriderm**
DEMİRCAN M., ÇİÇEK T., YETİŞ İ.
15th European Burns Association Congress, 28 - 31 August 2013, pp.120

XXXII. **Nonepileptik olay olarak sandifer sendromu ve intestinal malrotasyon**
YAKINCI M. C., DEMİRCAN M., BIÇAK U., ASLAN M., ÜZÜM İ.

47. Milli Pediatri Kongresi, Turkey, 21 - 23 October 2003

XXXIII. **Segmental intestinal dilatasyon**
BALIK E., TANELİ C., YAZICI M., DEMİRCAN M., HEREK Ö.
XI. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 06 September 1991

XXXIV. **Splenoptosis (Wandering Spleen)**
YAZICI M., ULMAN İ., GENÇ A., HEREK Ö., DEMİRCAN M.
XI. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 07 September 1991, pp.44

XXXV. **Rapunzel Sendromu: Olgu sunumu ve klinik evreleme.**
DEMİRCAN M., BALIK E., ULMAN İ., ÖZCAN C., SAKALLI Ü.
XI. Ulusal Çocuk Cerrahisi KongresiXI. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 September 1991, pp.65

XXXVI. **Çocuk yaş gurubundaki kanserli hastalarda perioperatuar total parenteral beslenmenin yeri**
ULMAN İ., TANELİ C., DEMİRCAN M., ÖZCAN C., BALIK E.
IX. Ulusal Kanser Kongresi ve VI.Pediatrik Tümörler Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 June 1991, pp.276

Supported Projects

DEMİRÖZ D., GÜL S., ÜREMİŞ N., GÜRÜNLÜOĞLU K., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., DEMİRCAN M., TÜRKÖZ Y., GÜL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Haşlanma yanığında intraperitoneal Melatonin uygulamasının Santral Sinir Sistemi dokularındaki BrainDerived nevre growth faktör BDNF düzeylerine etkisinin araştırılması, 2021 - 2023

ASLAN M., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., GÜL M., GÜL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda haşlanma yanığında Curcuminle pansuman tedavisinin Silver Sülfodiazin ve Polilaktik membranla pansuman tedavilerine göre etkinliğinin araştırılması, 2021 - 2023

GÜRÜNLÜOĞLU K., YILDIZ T., DEMİRCAN M., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Konjenital diyafragma hernili hastaların yeni nesil RNA dizi analizi yöntemiyle ekzom sekanslarının incelenmesi, 2021 - 2021

GÜRÜNLÜOĞLU K., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., DEMİRCAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlarda Parenteral Nutrisyon uygulamasının açlıkla birlikte İnce barsak morfolojisi üzerine etkisinin araştırılması, 2020 - 2021

DEMİRCAN M., GÜL S., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., ÜREMİŞ N., GÜRÜNLÜOĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel yanık modelinde ratlarda oluşturulan termal yanığın tedavisinde Hypericum perforatumun standart yanık tedavisi olan Gümüş Sülfodiazin ile Histopatolojik olarak doku yara iyileşmesi doku TNFAlfa IL6 TGFBeta düzeyleri ve Biokimyasal olarak kanda TNFAlfa IL6 TGFBeta ve Oksidatif stress göstergeleri açısından karşılaştırılması, 2019 - 2020

GÖZÜKARA BAĞ H. G., DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., GÜL M., ÜREMİŞ N., TÜRKÖZ Y., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., KOÇBIYIK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocuk yanıklarında farklı yanık pansumanlarının IL6 TNFalfa TGFbetanın serum seviyeleri ve yanık dokusundaki ekspresyonu üzerine etkilerinin tek değişkenli ve çok değişkenli istatistiksel analiz sonuçlarının karşılaştırılması, 2018 - 2019

GÜRÜNLÜOĞLU K., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., DEMİRCAN M., KOÇBIYIK A., Project Supported by Higher Education Institutions, BİLİYER ATREZİ HASTALIĞINDA SAFRA YOLLARINDA GLİYAL CELL LİNEDERİVED NÖROTRFİK FAKTÖR SYNAPTOFİZİN VE S100 EKPRESYONU, 2018 - 2019

KOÇ A., GÜRÜNLÜOĞLU K., DEMİRCAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, BİLİYER ATREZİLİ HASTALARIN YENİ NESİL DNA DİZİ ANALİZİ YÖNTEMİYLE EKZOM SEKANSLARININ İNCELENMESİ, 2018 - 2019

YILDIZ T., DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, çocuklardaki üriner sistem patolojilerinin tedavisinde endoskopik tedavinin başarısı, 2018 - 2019

DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., TÜRKÖZ Y., ERMİŞ N., KOÇBIYIK A., ÜREMİŞ M. M., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Total Parenteral Nutrisyon uygulamasının Kardiak fonksiyonlar üzerine etkisi, 2018 - 2018

DEMİRCAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, TOTAL PARENTERAL NÜTRİSYON UYGULAMASININ

TAVŞANLARDA HÜCRE YAŞLANMASI VE TELOMERASE AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2016 - 2017
DEMİRCAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOCUK CERRHİSİ OLGULARINDA ENDOSKOPİK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİNİN KULLANIMI, 2015 - 2017

Metrics

Publication: 124
Citation (WoS): 365
Citation (Scopus): 446
H-Index (WoS): 10
H-Index (Scopus): 12

Non Academic Experience

İnönü Üniversitesi
İnönü Üniversitesi
İnönü Üniversitesi