

## Prof. SEMA UĞURALP

### Personal Information

**Email:** sema.uguralp@inonu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/sema.uguralp>

### International Researcher IDs

ScholarID: byJKuVoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7628-0550

Yoksis Researcher ID: 103986

### Education Information

Expertise In Medicine, Inonu University, Tıp Fakültesi, Turkey 1991 - 1996

Postgraduate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Faculty Of Medicine, Turkey 1985 - 1991

### Dissertations

Expertise In Medicine, Testis torsiyonu sonrasında detorsiyon+ fiksasyon ve orşiektominin testisler üzerine etkilerinin den..., Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2019

Expertise In Medicine, Kısmi üreteropelvik bölge darlığında epidermal büyüme faktörü ve hepatosit büyüme faktörü nün böbrek..., Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2012

Expertise In Medicine, Koroziv özofagus yanıklarında resveratrolün inflamasyon ve striktür oluşumu üzerine etkilerinin dene..., Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2007

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2011 - Continues

Associate Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2005 - 2011

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 1998 - 2005

Lecturer, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 1997 - 1998

### Courses

Hidrosel, Undergraduate Double Major, 2013-2014

Fekal inkontinans, Undergraduate Double Major, 2013-2014

Nekrotizan enterokolit, Undergraduate Double Major, 2013-2014

Karın duvarı hernileri, Undergraduate Double Major, 2013-2014

konjenital akciğer ve havayolu anomalileri, Undergraduate Double Major, 2013-2014

İnmemiş testis, Undergraduate Double Major, 2013-2014

## Advising Theses

- Uğuralp S., Testis torsiyonu sonrasında detorsiyon+ fiksasyon ve orşiektominin testisler üzerine etkilerinin deneysel olarak araştırılması, Expertise In Medicine, A.TAŞCI(Student), 2019
- UĞURALP S., Kısmi üreteropelvik bölge darlığında epidermal büyüme faktörü ve hepatosit büyüme faktörü nün böbrek hasarı üzerine olan etkilerinin deneysel olarak araştırılması, Expertise In Medicine, A.GÜNGÖR(Student), 2012
- UĞURALP S., Koroziv özofagus yanıklarında resveratrolün inflamasyon ve striktür oluşumu üzerine etkilerinin deneysel olarak araştırılması, Expertise In Medicine, C.İRŞİ(Student), 2007

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

- I. **Long-term effects of orchiopexy and orchietomy on the testes of rats with testicular torsion.**  
Tasci A., Uguralp S., Akatli A. N., Arslan A. K., Karabulut A. B.  
Journal of pediatric urology, vol.18, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Solitary Bone Cyst Like Areas in Myositis Ossificans: A Breast Mass in a Child**  
Akatli A. N., Uğuralp S., Alan S., Tasci A., Yildirim G.  
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Solitary Anterior Abdominal Wall Neurofibroma in an Infant: Case Report**  
UĞURALP S., ŞAMDANCI E., Sigirci A.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.32, no.3, pp.818-821, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **The antioxidant effects of dry apricot in the various tissues of rats with induced cold restraint stress**  
Uğuralp S., Ozturk F., Aktay G., Cetin A., Gursoy S.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.26, no.16, pp.1535-1538, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Multiple Intestinal Atresia in Two Siblings Born of a Close Consanguineous Marriage: Case Report**  
UĞURALP S., Karaman A., Savaci S.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.31, no.2, pp.482-486, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Resveratrol attenuates inflammation and stricture formation in experimental caustic esophageal burns**  
Uğuralp S., Irsi C., Aksoy T., Karabulut A. B., Kirimlioglu H., Mizrak B.  
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.24, no.4, pp.425-430, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Reduction of peritoneal adhesions by sustained and local administration of epidermal growth factor**  
Uğuralp S., Akin M., Karabulut A. B., Harma B., Kiziltay A., Kiran T. R., Hasirci N.  
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.24, no.2, pp.191-197, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **A torsioned and autoamputated ovarian cyst simulating a duplication cyst: A case report**  
UĞURALP S., Harma B., Sigirci A., KARADAĞ SOYLU N.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.37, no.2, pp.113-115, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **Resveratrol may reduce apoptosis of rat testicular germ cells after experimental testicular torsion**  
Uğuralp S., Usta U., Mizrak B.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.15, no.5, pp.333-336, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Resveratrol reduces ischemia reperfusion injury after experimental testicular torsion**  
Uğuralp S., Mizrak B., Karabulut A.

- EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.15, no.2, pp.114-119, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of pentoxifylline and vitamin E on the bilateral ovary after experimental ovarian ischemia**  
Uguralp S., Karabulut A., Mizrak B.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.15, no.2, pp.107-113, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effect of sustained and local administration of epidermal growth factor on improving bilateral testicular tissue after torsion**  
Uguralp S., Karabulut A., Mizrak B., Kaymaz F., Kiziltay A., Hasirci N.  
UROLOGICAL RESEARCH, vol.32, no.5, pp.323-331, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **The use of silver nitrate for chemical de-epithelialization and urothelialization of intestine in a rabbit model of augmentation cystoplasty**  
Demirbilek S., Uguralp S., Gurbuz N., Sezgin N., Kirimlioglu H.  
UROLOGICAL RESEARCH, vol.31, no.4, pp.236-241, 2003 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **Primary intestinal lymphangiectasia: A rare disease in the differential diagnosis of acute abdomen**  
Uguralp S., Mutus M., Kutlu O., Cetin S., Baysal T., Mizrak B.  
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, vol.33, no.4, pp.508-510, 2001 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effects of acetylsalicylic acid, interferon-alpha, and vitamin E on prevention of parenteral nutrition-associated 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)

## Articles Published in Other Journals

- I. **A rare malignancy in an adolescent: Desmoplastic small round cell tumor**  
MERT DOĞAN G., SİĞİRCİ A., AKYAY A., UĞURALP S., GÜVENÇ M. N.  
Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Piyeloplasti Yapılan Ureteropelvik Bileşke Darlıklı Hastaların Epidemiyolojik Verileri: Tek Merkez Deneyimi.**  
YILDIZ T., AKPINAR N., arık h., ELMAS A. T., UĞURALP S.  
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi 7(1):112-116, 2022, vol.7, no.1, pp.112-116, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Intrathoracic sewing needle: An unusual penetrating injury in two children.**  
Uğuralp S., Harma B., Karaman A.  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2009, pp.121-123, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Piyeloplasti Yapılan Ureteropelvik Bileşke Darlıklı Hastalarımızın Epidemiyolojik Verileri: Tek merkez Deneyimi**

YILDIZ T., AKPINAR N., ARIK H., ELMAS A. T., UĞURALP S.

Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.112-116, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **Doğan GM, Sığircı A, Akyay A, Uğuralp S, Güvenç MN. Arare malignancy in an adolescent: Desmoplastic small round cell tumor. 29 (1): 45-50, 2021.**  
MERT DOĞAN G., SIĞIRCI A., AKYAY A., UĞURALP S., GÜVENÇ M. N.  
Türkiye Klinikleri J of Case Reports, vol.29, no.1, pp.45-50, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Clear cell sarcoma of the kidney in a newbornBir yenidoğanda böbreğin clear cell sarkoması**  
GÜRÜNLÜOĞLU K., UĞURALP S., AKPOLAT N., SIĞIRCI A., ÖZGEN Ü.  
Turgut Ozal Tıp Merkezi Dergisi, vol.23, no.4, pp.443-447, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **EPİDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR EXPRESSION IN THE FORESKİN OF HYPOSPADIAS PATIENTS**  
NECLA G., UĞURALP S., ÖZTÜRK F., KIRIMLIOĞLU S. H.  
Turgut Özal TIP MERKEZİ DERGİSİ, vol.22, no.2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Epidermal Growth Factor Expression in the Foreskin of Hypospadias Patients**  
Gürbüz Sarıkaş N., Uğuralp S., Öztürk F., Kırımlioğlu S. H.  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.22, no.2, pp.81-85, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Self-inflicted urethrovesical foreign bodies in children.**  
Sema U., Ceran C.  
Case reports in urology, vol.2012, pp.134358, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Congenital True Pancreatic Cyst in a Newborn**  
ŞAMDANCI E., UĞURALP S., Nurkabal Z., Dogan M., Gungor A.  
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, vol.9, no.4, pp.286-288, 2012 (ESCI)
- XIII. **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)
- XIV. **Segmental Cystic Dilatation of Ureter in Children**  
Karaman A., Demircan M., Uğuralp S., Ceran Özcan C., Sığircı A.  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.37-40, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Uğuralp S, Güngör A, Sığircı A, Şamdancı E, Aydın NE. Overin nadir görülen sklerozan stromal tümörü: Olgu sunumu. 23: 85-88, 2009**  
Uğuralp S., Güngör A., Sığircı A., Şamdancı E., Aydın N. E.  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.23, pp.85-88, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Uğuralp S, Sigirci A, Karadağ N. Cystic neuroblastoma in a newborn: A case report. 15: 39-41, 2008**  
Uğuralp S., Sığircı A., Karadağ Soylu N.  
J of Inonu University Medical Faculty, vol.15, pp.39-41, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Cervical subcutaneous cartilaginous choristoma in an infant**  
KARAMAN A., CERAN ÖZCAN C., UĞURALP S., GÜRSES İ., DEMİRCAN M.  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.14, pp.33-35, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **A torsioned and autoamputated ovarian cyst simulating a duplication cyst: A case report. 37: 113-115, 2007**  
Uğuralp S., Harma B., Sığircı A., Karadağ Soylu N.  
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.37, pp.113-115, 2007 (Scopus)
- XIX. **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)
- XX. **Treatment of clot retention with intravesical streptokinase instillation: A case report.**  
Uğuralp S., Gürbüz Sarıkaş N., Baysal T.  
Turk J Med Sci, vol.33, pp.187-189, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Uğuralp S, Paç FA, Gürbüz N. Congenital heart disease associated with gastrointestinal system malformations in the newborn: Is it sufficiently evaluated 9 (4): 229-232, 2002**  
Uğuralp S., Paç F. A., Gürbüz Sarıkaş N.  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.9, pp.229-232, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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 Tıp Fakültesi Dergisi, vol.9, no.4, pp.229-232, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Koltuksuz U, Mutus M, Yakinci C, Uguralp S, Aydinç M, Cetin S, GURSOY MH. Congenital Inguinal Pathologies in Malatya School Age Children. 6 (1): 9-12, 1999**  
koltuksuz u., MUTUŞ H. M., YAKINCI M. C., UĞURALP S., aydinç m., çetin s., GÜRSOY M. H.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, vol.6, no.1, pp.9-12, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Demircan M, GURSOY MH, Uguralp S, Aydinç 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)
- XXVI. **Intraoperative laparoscopy by a flexible scope: is it reliable in contralateral childhood hernias?**  
GURSOY M. H., Gurel M., Koltuksuz U., Uguralp S., Aydinç M.  
JSLS : Journal of the Society of Laparoendoscopic Surgeons, vol.1, no.3, pp.225-6, 1997 (Scopus)
- XXVII. **Jugular phlebectasia in children A case report**  
DEMİRCAN M., GÜRSOY H., UĞURALP S., AYDİNÇ M., MÜEZZİNOĞLU B.  
Turgut Ozal Tıp Merkezi Dergisi, vol.4, no.1, pp.107-108, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Jugular 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)
- XXIX. **Giant ileal tubular duplication causing urinary obstruction: a very rare complication.**  
GÜRSOY M. H., koltuksuz u., UĞURALP S., aydinç m.  
J Turgut Özal Med Ctr., vol.4, pp.203-205, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **İlginç bir ateş etyolojisi Posttravmatik retroperitoneal kandida apsisi**  
UĞURALP S., HARUN G., KOLTUKSUZ U., MUSTAFA A., MURAT M.  
TURGUT ÖZAL TIP MERKEZİ DERGİSİ, vol.3, no.4, pp.371-373, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **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)
- XXXII. **Uğuralp S, Gürsoy MH, Koltuksuz U, Aydinç M, Mutus M. İlginç bir ateş etiyolojisi: Posttravmatik Retroperitoneal Kandida Apsesi. ; 3 (4): 371-372, 1996**  
Uğuralp S., Gürsoy M. H., Koltuksuz U., Aydinç M., Mutuş H. M.  
J Turgut Özal Med Ctr., vol.3, no.4, pp.371-372, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **konjenital hava yolu obstrüksiyonları**  
UĞURALP S.

in: çocuklarda solunum yolu hastalıkları, erdem topal cengiz yakıncı, Editor, inönü üniversitesi, Malatya, pp.127-132, 2018

**II. ürogenital sistem muayenesi**

UĞURALP S.

in: Hekimlikte fizik muayene rehberi, erdem topal cengiz yakıncı, Editor, inönü üniversitesi, Malatya, pp.114-115, 2018

**III. travmalı çocuğun değerlendirilmesi**

UĞURALP S.

in: hekimlikte fizik muayene rehberi, burcu kayhan tetik cengiz yakıncı, Editor, inönü üniversitesi, Malatya, pp.136-143, 2018

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Prenatal dönemde tanı alan fetal sakrokoksigeal teratom olgusunun postnatal cerrahisi ve sonuçları**

ZEYVELİ ÇELİK N., UĞURALP S., MELEKOĞLU R., ÖZDEMİR H.

19. Ulusal Perinatoloji Kongresi, Mardin, Turkey, 29 September - 02 October 2022, pp.46-47

**II. Intraoperative laparoscopy by a flexible scope: Is a a good alternative to routine bilateral exploration in childhood hernias?**

Gursoy M., Gurel M., Koltuksuz U., Uguralp S., Aydınc M.

5th Annual Congress of the European-Association-for-Endoscopic-Surgery / 3rd Asian-Pacific Congress of Endoscopic Surgery, İstanbul, Turkey, 17 - 21 June 1997, pp.241-243

## **Supported Projects**

UĞURALP S., Project Supported by Higher Education Institutions, TESTİS TORSİYONU SONRASINDA DETORSİYON+ FİKSASYON VE ORŞİEKTOMİNİN TESTİSLER ÜZERİNE ETKİLERİNİN DENEYSSEL OLARAK ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2020

## **Metrics**

Publication: 62

Citation (WoS): 261

Citation (Scopus): 300

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 11

## **Awards**

Uğuralp S., Bay Karabulut A., Mızrak B., Kaymaz F. F., Prof Dr İhsan Numanoğlu Bilimsel Araştırma Ödülü. Testis torsiyonu ve detorsiyonundan sonra sürekli ve lokal olarak uygulanan epidermal growth faktörün bilateral testis dokusu iyileşmesi üzerine etkileri konulu çalışma., Türkiye Çocuk Cerrahisi Derneği, September 2003

## **Non Academic Experience**

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ TÖTM