

Prof.Dr. GÜLCAN TÜRKER

Kişisel Bilgiler

E-posta: gulcanturker@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/gulcanturker>

Eğitim Bilgileri

Tıpta Yandal Uzmanlık, Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2001 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2006

Uzman, Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2003

Uzman, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2002

Yönetilen Tezler

TÜRKER G., Prematurelerde hiperglisemi risk faktörleri,morbidite ve mortalitenin değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, A.GÜNGÖRMÜŞ(Öğrenci), 2017

TÜRKER G., Yenidoğanın izoimmun hemolitik hastalığında intravenöz immunglobulin tedavisinin etkinliği ve oluşan yan etkiler, Tıpta Uzmanlık, E.KÖSTERELİ(Öğrenci), 2014

TÜRKER G., Prematür erken membran rüptüründe antenatal kortikosteroid kullanımının yenidoğan mortalite ve morbiditesi üzerine etkileri, Tıpta Uzmanlık, P.ALBAYRAK(Öğrenci), 2012

TÜRKER G., Yenidoğan sarılığında genetik faktörler: UGT1A1 gen polimorfizmi, Tıpta Yandal Uzmanlık, G.BÜYÜKKALE(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Neonatal sepsis and simple minor neurological dysfunction

Kavas N., ARISOY A. E., Bayhan A., KARA B., GÜNLEMEZ A., Turker G., Oruc M., Gokalp A. S.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.59, sa.5, ss.564-569, 2017 (SCI-Expanded)

II. Evaluation of lung function on impulse oscillometry in preschool children born late preterm

Er I., GÜNLEMEZ A., Uyan Z. S., AYDOĞAN M., Oruc M., Isik O., ARISOY A. E., Turker G., BAYDEMİR C., Gokalp A. S.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.58, sa.4, ss.274-278, 2016 (SCI-Expanded)

III. Diagnosis, treatment and follow up of neonatal arrhythmias

Binnetoglu F. K., Babaoglu K., Turker G., Altun G.
CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA, cilt.25, sa.2, ss.58-62, 2014 (SCI-Expanded)

- IV. **The effect of IVF pregnancies on mortality and morbidity in tertiary unit**
Turker G., DOĞER E., ARISOY A. E., GÜMLEMEZ A., Gokalp A. S.
ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.39, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of heavy metals in the meconium on preterm mortality: Preliminary study**
Turker G., Ozsoy G., Ozdemir S., Barutcu B., Gokalp A. S.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.55, sa.1, ss.30-34, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **The evaluation of lung function measured by impulse oscillometry method in very low birth weight born children at preschool age**
Oruc M., GÜMLEMEZ A., Uyan Z. S., Gokalp A. S., Kavas N., Turker G., ARISOY A. E.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, cilt.40, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effect of Heavy Metals and Trace Elements in the Meconium on Preterm Delivery of Unknown Etiology**
Ozsoy G., Turker G., Ozdemir S., Gokalp A. S., Barutcu U. B.
TÜRKİYE KLINİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.32, sa.4, ss.925-931, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Value of homocysteine levels, troponin I, and score for neonatal acute physiology and perinatal extension II as early predictors of morbidity**
Usluer H., Turker G., Gokalp A. S.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.54, sa.1, ss.104-110, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Neonatal Hyperbilirubinemia and Organic Anion Transporting Polypeptide-2 Gene Mutations**
Buyukkale G., Turker G., Kasap M., Akpinar G., Arisoy E., Günlemez A., Gokalp A. S.
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, cilt.28, sa.8, ss.619-626, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Acute renal failure SNAPP and mortality**
Turker G., Ozsoy G., Gunlemez A., Gokalp A. S., Arisoy A. E., Bircan Z.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.53, sa.4, ss.483-488, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **THE EFFECT OF EARLY PARENTERAL AMINO ACIDS, ON GROWTH AND NEURODEVELOPMENTAL OF VERY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS**
Karakus F., Turker G., Gokalp A. S.
PEDIATRIC RESEARCH, cilt.68, ss.585, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **THE EFFECT OF HEAVY METALS AND TRACE ELEMENTS IN THE MECONIUMS ON GROWTH**
Turker G., Ozsoy G., ÖZDEMİR S., Gokalp A. S., Barutcu U. B.
PEDIATRIC RESEARCH, cilt.68, ss.585, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **THE EFFECT OF TOXIC METALS AND TRACE ELEMENTS IN THE MECONIUM IN PRETERM DELIVERY**
Ozsoy G., Turker G., ÖZDEMİR S., Gokalp A. S., Barutcu U. B.
PEDIATRIC RESEARCH, cilt.68, ss.584-585, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effect of early parenteral amino acids, on growth and neurodevelopment of very low birth weight infants**
Karakus F., Turker G., Gokalp A. S.
TÜRK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, cilt.45, sa.2, ss.111-118, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of domperidone on the QTc interval in premature infants**
GÜMLEMEZ A., BABAOĞLU A., ARISOY A. E., Turker G., Gokalp A. S.
JOURNAL OF PERINATOLOGY, cilt.30, sa.1, ss.50-53, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **A newborn infant with nemalin rod myopathy with cholestasis and respiratory insufficiency**
GÜMLEMEZ A., Basar Z. E., Turker G., DEMİR H., KARA B., Gocer S., ARISOY A. E., Gokalp A. S.
ACTA PAEDIATRICA, cilt.97, ss.199-200, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Nasal injury associated with nasal CPAP in premature infants and beneficial effect of silicon gel sheeting**
GÜMLEMEZ A., Isken T., Gokalp A. S., Turker G., ARISOY A. E.
ACTA PAEDIATRICA, cilt.97, ss.59-60, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Fetal homocysteine concentration is increased in preeclampsia which is associated with elevated maternal homocysteine levels**
Usluer H., Turker G., Gokalp A. S.

- ACTA PAEDIATRICA, cilt.96, ss.196, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Complement 4 levels as early predictors of poor response to surfactant therapy in respiratory distress syndrome**
Turker G., Koksal N.
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, cilt.22, sa.3, ss.149-154, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Factor H deficiency and fibrillary glomerulopathy**
Bircan Z., Toprak D., Kilicaslan I., Solakoglu S., Uysal V., Ponard D., Turker G.
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, cilt.19, sa.3, ss.727-730, 2004 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prilocaine bağlı toksik methemoglobinemide intravenöz askorbik asit kullanımı iki vaka takdimi**
AYDOĞAN M., Toprak Demet G., TÜRKER G., ZENGİN E., ARISOY A. E., GÖKALP A. S.
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi, cilt.48, sa.1, ss.65-68, 2005 (Scopus)
- II. **SERUM ALPHA FETOPROTEIN LEVELS IN HEALTHY FULL-TERM NEONATES AND INFANTS**
ÇORAPCIOĞLU F. V., TÜRKER G., UNCUOĞLU A., SARPER N., DUMAN C., ARISOY A. E.
Marmara Medical Journal, cilt.17, ss.1-7, 2004 (Scopus)
- III. **The effect of blood gas and Apgar score on cord blood cardiac Troponin I**
TÜRKER G., Kadir B., DUMAN C., GÖKALP A. S., ZENGİN E., ARISOY A. E.
Journal Of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine, cilt.16, sa.5, ss.315-319, 2004 (Scopus)
- IV. **Posttreatment with magnesium sulfate and apoptosis**
TÜRKER G., YARDIMOĞLU YILMAZ M., TUGAY M., KÖKSAL N., GÖKALP A. S., ARISOY A. E.
Neuroanatomy, Abstract Book, ss.5-6, 2003 (Hakemli Dergi)
- V. **Infantile Malignant Osteopetrosis Delay in Diagnosis Eliminates Chance of Cure**
SARPER N., BABAOĞLU A., AYDOĞAN M., TÜRKER G., AKAÇ H., GÖKALP A. S.
Turk J Haematol. 2002 Sep 5;19(3):411-5., 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yenidoğan yoğun bakım ünitesinde ortaya çıkan konjunktivit salgınında Adenovirus araştırılması ve moleküler yöntemle tiplendirilmesi.**
KARADENİZLİ A., TÜRKER G., UZUNER H., ER D. K., KOLAYLI F., ORUÇ M., OĞUZ D.
35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydin, Türkiye, 03 Kasım 2012, ss.155
- II. **Protective effects of posttreatment with linoleic acid: histochemical and NSE immunohistochemical observations**
YAZIR Y., YARDIMOĞLU YILMAZ M., BASIM B., TUGAY M., TÜRKER G., GÖKALP A., DALÇIK H.
5. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 10 Nisan 2006, ss.23
- III. **Hipoksik iskemik hasar sonrası magnezyum sulfat tedavisinin nöron koruyucu etkisinin Nissl boyanması ve Nöron Spesifik Enolaz NSE immünohistokimyası ile incelenmesi** Neuroanatomy 2006 Vol 5 Suppl 1
YARDIMOĞLU YILMAZ M., TÜRKER G., COŞTUR P., TUGAY M., GÖKALP A. S., DALÇIK H.
5nd National Congress of Neuroscience (V.Uluslararası Sinirbilimleri Kongresi), April 10-14, 2006, Zonguldak, Zonguldak, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2006, cilt.5, ss.23
- IV. **Hipoksi sonrası linoleik asit tedavisinin koruyucu etkileri histokimyasal ve Nöron Spesifik Enolaz NSE immünohistokimyasal incelemeler** Neuroanatomy 2006 Vol 5 Suppl 1 p 23
YARDIMOĞLU YILMAZ M., YAZIR Y., BASIM B., TUGAY M., TÜRKER G., DALÇIK H.
5nd National Congress of Neuroscience (V.Uluslararası Sinirbilimleri Kongresi), Zonguldak, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2006, cilt.5, ss.23
- V. **Linoleik asitin Hipoksik-iskemik ansefalopatideki nöroprotektif etkisi**

BASIM B., GÖKALP A. S., YAZIR Y., TÜRKER G., YARDIMOĞLU YILMAZ M., TUGAY M.
13. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-13) ve Yenidoğan Hemşireliği Kongresi 2005, Kayseri, Türkiye, 13 Nisan
2005, ss.202-203

VI. The protective effect of Linoleic acid on Hypoxic Ischemic Encephalopathy

BASIM B., GÖKALP A. S., YAZIR Y., TÜRKER G., YARDIMOĞLU YILMAZ M., MELİH T.

Onuçüncü Ulusal Neonatoloji Kongresi (Uneko-13) ve Yenidoğan Hemşireliği Kongresi. 13-17 Nisan 2005, Kayseri,
Türkiye, 13 - 17 Nisan 2005, cilt.202

VII. Posttreatment with magnesium sulfate and apoptosis

TÜRKER G., YARDIMOĞLU YILMAZ M., TUGAY M., KÖKSAL N., GÖKALP A. S., ARISOY A. E.

2nd National Congress of Neuroscience, Bursa, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2003

Desteklenen Projeler

TÜRKER G., GÜNLEMEZ A., KASAP M., GÖKALP A. S., BÜYÜKKALE G., ARISOY A. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli
Proje, Yenidoğan sarılığında genetik faktörler ve UDPGT 1A1 gen polimorfizmi, 2007 - 2008

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 103

Atıf (Scopus): 128

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8