

## Doç.Dr. İBRAHİM MURAT HIRFANOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: imh@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/imh>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), Türkiye 2009 - 2020  
Tıpta Yandal Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2005 - 2015  
Tıpta Uzmanlık, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Dr.Sami Ulus Kadın Doğum Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Türkiye 2000 - 2005  
Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1993 - 1999

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 4 YENİDOĞAN MUAYENESİ, Lisans, 2017 - 2018  
TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 4 (İNGİLİZCE) PEDİATRİ HASTA BAŞI PRATİK EĞİTİMİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 4 ARTERİYEL KAN GAZI ALMA BECERİSİ, Lisans, 2017 - 2018  
SOSYAL PEDİATRİ DOKTORA PROGRAMI DERSİ – NEONATAL MORTALİTE, Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 4 (İNGİLİZCE) NEONATAL JAUNDİCE, Lisans, 2017 - 2018  
TIP FAKÜLTESİ- EL YIKAMA BECERİSİ EĞİTİMİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 4 (İNGİLİZCE) NEONATAL RESPIRATORY DİSORDERS, Lisans, 2017 - 2018  
TIP FAKÜLTESİ (İNGİLİZCE) HAND WASHİNG, Lisans, 2017 - 2018  
TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 4 PEDİATRİ HASTA BAŞI PRATİK EĞİTİMİ, Lisans, 2017 - 2018  
TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 6- ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ NEONATAL RESUSİTASYON EĞİTİMİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 4 (İNGİLİZCE) NEONATAL RESPIRATORY DİSORDERS, Doktora, 2016 - 2017  
TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 4 PEDİATRİ HASTA BAŞI PRATİK EĞİTİMİ, Doktora, 2016 - 2017  
TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 4 YENİDOĞAN MUAYENESİ, Doktora, 2016 - 2017  
TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 3 FİZİK MUAYENE TEORİK DERSİ, Doktora, 2016 - 2017  
TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 4 (İNGİLİZCE) NEONATAL JAUNDİCE, Doktora, 2016 - 2017  
TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 4 ARTERİYEL KAN GAZI ALMA BECERİSİ, Doktora, 2016 - 2017  
TIP FAKÜLTESİ İLETİŞİM BECERİLERİ VE STRES YÖNETİMİ, Lisans, 2016 - 2017  
TIP FAKÜLTESİ (İNGİLİZCE) HAND WASHİNG, Doktora, 2016 - 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Original Article The prevalence and diagnostic criteria of health-care associated infections in neonatal intensive care units in Turkey: A multicenter point- prevalence study**  
BEDİR DEMİRDAĞ T., KOÇ E., TEZER H., Oguz S., SATAR M., Sağlam O., Uygun S. S. , Onal E., HIRFANOĞLU İ. M. ,  
TEKGÜNDÜZ K. Ş. , et al.  
PEDIATRICS AND NEONATOLOGY, cilt.62, sa.2, ss.208-217, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Early neonatal outcomes of very-low-birth-weight infants in Turkey: A prospective multicenter study of the Turkish Neonatal Society**  
KOÇ E., DEMİREL N., BAŞ A. Y. , Isik D. U. , HIRFANOĞLU İ. M. , Tunc T., Sari F. N. , Karatekin G., ÖZDEMİR R.,  
ALTUNHAN H., et al.  
PLOS ONE, cilt.14, sa.12, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Neuroprotective effect of L-arginine in a neonatal rat model of hypoxic-ischemia**  
Hirfanoglu İ. M. , TÜRKYILMAZ C., TÜRKYILMAZ Z., Onal E., Soylemezoglu F., KARABULUT R., Atalay Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.129, sa.11, ss.1139-1144, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effects of blood transfusion on regional tissue oxygenation in preterm newborns are dependent on the degree of anaemia**  
AKTAS S., Ergenekon E., Ozcan E., Aksu M., Unal S., HIRFANOĞLU İ. M. , TÜRKYILMAZ C., Onal E., KOÇ E., Atalay Y.  
JOURNAL OF PAEDIATRICS AND CHILD HEALTH, cilt.55, sa.10, ss.1209-1213, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Incidence, risk factors and severity of retinopathy of prematurity in Turkey (TR-ROP study): a prospective, multicentre study in 69 neonatal intensive care units**  
BAŞ A. Y. , DEMİREL N., KOÇ E., Isik D. U. , HIRFANOĞLU İ. M. , Tunc T., Sari F. N. , Karatekin G., Koklu E., ALTUNHAN  
H., et al.  
BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.102, sa.12, ss.1711-1716, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Echocardiography may cause significant pain response in preterm infants**  
AKTAS S., Ulubas D., Gumustas M., HIRFANOĞLU İ. M. , TÜRKYILMAZ C., Ergenekon E., KOÇ E., Atalay Y., Demirel N.,  
BAŞ A. Y. , et al.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.31, sa.3, ss.267-270, 2018 (SCI İndekslerine Giren  
Dergi)
- VII. **Effects of Volume Guaranteed Ventilation Combined with Two Different Modes in Preterm Infants**  
Unal S., Ergenekon E., AKTAS S., Altuntas N., BEKEN S., Kazanci E., Kulali F., GÜLBAHAR Ö., HIRFANOĞLU İ. M. , Onal  
E., et al.  
RESPIRATORY CARE, cilt.62, sa.12, ss.1525-1532, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Different presentations of cow's milk protein allergy during neonatal period**  
AKTAS S., Ergenekon E., Unal S., TÜRKYILMAZ C., HIRFANOĞLU İ. M. , Atalay Y.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.59, sa.3, ss.322-328, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Iloprost Instillation in Two Neonates with Pulmonary Hypertension**  
Unal S., AKTAS S., Aksu M., HIRFANOĞLU İ. M. , Atalay Y., TÜRKYILMAZ C.  
JCPS-P-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, cilt.27, sa.4, ss.257-259, 2017 (SCI  
İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Impact of mode of delivery on skin microcirculation in term healthy newborns within the first day of life**  
Kulali F., Ergenekon E., AKTAS S., Kazanci E., Unal S., Hirfanoglu İ. M. , Onal E., TÜRKYILMAZ C., KOÇ E., Atalay Y.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.30, sa.6, ss.673-677, 2017 (SCI İndekslerine Giren  
Dergi)
- XI. **Effects of a closed system suction connector on airway resistance in ventilated neonates**  
Unal S., Ergenekon E., Kazanci E., AKTAS S., Kulali F., HIRFANOĞLU İ. M. , TÜRKYILMAZ C., Atalay Y.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.47, sa.3, ss.923-927, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Examining the protective effects of acetyl l-carnitine on cisplatin-induced uterine tube toxicity**  
Saribas G. S. , Erdogan D., Goktas G., Akyol S. N. , HIRFANOĞLU İ. M. , GÜRGEN S. G. , Coskun N., Ozogul C.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.36, sa.8, ss.1086-1092, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Perfusion index assessment during transition period of newborns: an observational study**

Unal S., Ergenekon E., AKTAS S., BEKEN S., Altuntas N., Kazanci E., Kulali F., HIRFANOĞLU İ. M. , Onal E., TÜRKYILMAZ C., et al.  
BMC PEDIATRICS, cilt.16, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIV. **The effects of breast milk storage and freezing procedure on interleukine-10 levels and total antioxidant activity**  
AKSU T., Atalay Y., TÜRKYILMAZ C., GÜLBAHAR Ö., HIRFANOĞLU İ. M. , Demirel N., Onal E., Ergenekon E., KOÇ E.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.28, sa.15, ss.1799-1802, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Brain death and organ donation of children**  
Gunduz R. C. , Sahin S., Uysal-Yazici M., Ayar G., Yakut H. I. , Akman A. O. , HIRFANOĞLU İ. M. , Kalkan G.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.56, sa.6, ss.597-603, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Cerebral Hemodynamic Changes and Pain Perception During Venipuncture Is Glucose Really Effective?**  
BEKEN S., HIRFANOĞLU İ. M. , GÜCÜYENER K., Ergenekon E., Turan O., Unal S., Altuntas N., Kazanci E., Kulali F., TÜRKYILMAZ C., et al.  
JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, cilt.29, sa.5, ss.617-622, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Preterm ovarian hyperstimulation syndrome presented with vaginal bleeding: a case report**  
Altuntas N., TÜRKYILMAZ C., Yuce O., Kulali F., HIRFANOĞLU İ. M. , Onal E., Ergenekon E., KOÇ E., BİDEÇİ A., Atalay Y.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.27, ss.355-358, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Comparing the fatty acid levels of preterm and term breast milk in Turkish women**  
Aydin I., Turan O., Aydin F. N. , KOÇ E., HIRFANOĞLU İ. M. , Akyol M., Oztosun M., Akgul E. O. , Demirin H., Kilic S., et al.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.44, sa.2, ss.305-310, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Analysis of Serum gamma-Glutamyl Transferase Levels in Neonatal Intensive Care Unit Patients**  
HIRFANOĞLU İ. M. , Unal S., ÖNAL E. E. , BEKEN S., TÜRKYILMAZ C., PAŞAOĞLU H., KOÇ E., Ergenekon E., Atalay Y.  
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, cilt.58, sa.1, ss.99-101, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **The Importance of Cold-Reactive Autoantibodies in an Asphyxiated Infant Before Therapeutic Hypothermia**  
BEKEN S., Altuntas N., KOÇ E., Yenicesu I., Ergenekon E., HIRFANOĞLU İ. M. , Onal E., TÜRKYILMAZ C., Atalay Y.  
INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.80, sa.11, ss.962-964, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **The Effects of Surfactant on Oxygenation in Term Infants with Respiratory Failure**  
BEKEN S., TÜRKYILMAZ C., KOÇ E., HIRFANOĞLU İ. M. , Altuntas N.  
IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.23, sa.4, ss.477-480, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Clinical use of fresh-frozen plasma in neonatal intensive care unit**  
Altuntas N., Yenicesu I., BEKEN S., Kulali F., Belen F. B. , HIRFANOĞLU İ. M. , Onal E., TÜRKYILMAZ C., Ergenekon E., KOÇ E., et al.  
TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, cilt.47, sa.1, ss.91-94, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Are the neonatal outcomes similar in large-for-gestational age infants delivered by women with or without gestational diabetes mellitus?**  
ÖNAL E. E. , HIRFANOĞLU İ. M. , BEKEN S., Altuntas N., TÜRKYILMAZ C., DUYAN ÇAMURDAN A., Turan O., Ergenekon E., KOÇ E., Atalay Y.  
WORLD JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.8, sa.2, ss.136-139, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **N-acetylcysteine may prevent severe intestinal damage in necrotizing enterocolitis**  
Tayman C., Tonbul A., Kosus A., HIRFANOĞLU İ. M. , Uysal S., Haltas H., Tatli M. M. , Andiran F.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.47, sa.3, ss.540-550, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Mesenchymal Stem Cell Therapy in Necrotizing Enterocolitis: A Rat Study**  
Tayman C., Uckan D., Kilic E., Ulus A. T. , Tonbul A., HIRFANOĞLU İ. M. , Helvacioğlu F., Haltas H., Koseoglu B., Tatli M. M.  
PEDIATRIC RESEARCH, cilt.70, sa.5, ss.489-494, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXVI. **Partial exchange transfusion results in increased cerebral oxygenation and faster peripheral microcirculation in newborns with polycythemia**  
Ergenekon E, HIRFANOĞLU İ. M. , Turan O, BEKEN S, GÜCÜYENER K, Atalay Y.  
ACTA PAEDIATRICA, cilt.100, sa.11, ss.1432-1436, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Protective effects of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on intestinal damage in necrotizing enterocolitis**  
Tayman C, Tonbul A, Kosus A, HIRFANOĞLU İ. M. , Haltas H, Uysal S, Tatli M. M. , Andiran F.  
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, cilt.27, sa.11, ss.1179-1189, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Prenatally detected congenital cystic adenomatoid malformation and postnatally diagnosed trisomy 13: case report and review of the literature**  
Turan O, HIRFANOĞLU İ. M. , BEKEN S, Biri A, Efeturk T, Atalay Y.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.53, sa.3, ss.337-341, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **The Effect of Galactagogue Herbal Tea on Breast Milk Production and Short-Term Catch-Up of Birth Weight in the First Week of Life**  
TÜRKYILMAZ C., Onal E, HIRFANOĞLU İ. M. , Turan O, KOÇ E., Ergenekon E, Atalay Y.  
JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE, cilt.17, sa.2, ss.139-142, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Soluble Vascular Endothelial Growth Factor Receptor 1 in Human Breast Milk**  
Ozgurtas T, Aydin I, Turan O, KOÇ E, HIRFANOĞLU İ. M. , Acikel C. H. , Akyol M, SERDAR M. A. , Erbil K. M.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.76, sa.1, ss.17-21, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Combination antifungal therapy with voriconazole for persistent candidemia in very low birth weight neonates**  
Turan O, Ergenekon E, HIRFANOĞLU İ. M. , ÖNAL E. E. , Bas V. N. , TÜRKYILMAZ C., KOÇ E., Atalay Y.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.53, sa.1, ss.19-26, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Vascular endothelial growth factor, basic fibroblast growth factor, insulin-like growth factor-I and platelet-derived growth factor levels in human milk of mothers with term and preterm neonates**  
Ozgurtas T, Aydin I, Turan O, Koc E, HIRFANOĞLU İ. M. , Acikel C. H. , Akyol M., Erbil M. K.  
CYTOKINE, cilt.50, sa.2, ss.192-194, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Biochemical Comparison of Preterm and Term Newborn's Mother's Milk**  
Aydin I, Ozgurtas T, Turan O, KOÇ E, HIRFANOĞLU İ. M. , Acikel C. H. , Garipoglu G., Akyol M, Tunc T, Erbil M. K.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.34, sa.4, ss.242-249, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Glycemic levels with glucose loading test during pregnancy and its association with maternal and perinatal outcomes**  
Korucuoglu U, Biri A, Turkyilmaz E, Yildirim F. D. , Ilhan M, HIRFANOĞLU İ. M. , Atalay Y.  
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, cilt.80, sa.1, ss.69-74, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of the Protective Effects of Acetyl L-Carnitine on Cisplatin-Induced Uterus Toxicity**  
Seyhan S., SARIBAŞ G. S. , COŞKUN AKÇAY N., GÜRGEN S. G. , Akyol S. N. , Goktas G., HIRFANOĞLU İ. M. , Erdogan D., Ozogul C.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.4, ss.294-298, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Severe IUGR and Long Duration of Antibiotic Treatment may Overcome the Benefits of Appropriate Feeding Strategies to Prevent Necrotising Enterocolitis**  
AKTAS S., Kazanci E., Unal S., Altuntas N., Kulali F., Ergenekon E., TÜRKYILMAZ C., HIRFANOĞLU İ. M. , Onal E., KOÇ E., et al.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.28, sa.3, ss.158-160, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **USMLE REHBERİ**  
HIRFANOĞLU İ. M. , AKSAKAL M.  
KLİNİSYEN, 2014
- II. **YENİDOĞAN GİRİŞİMLERİ EL KİTABI**  
HIRFANOĞLU İ. M. , ERGENEKON N. E.  
ALP, Ankara, 2009

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Breastfeeding Success Needs Continuum of Support: Baby Friendly NICU-Follow -up Clinic Outpatient Relactation Center**  
BAŞ M. M. , TAŞ M., arısut b., TÜRKİYILMAZ C., KELEŞ E., KENAR A., HIRFANOĞLU İ. M. , ONAL E., ERGENEKON N. E. , KOC E.  
1st International Congress of Breastfeeding Reality, 30 Eylül - 03 Ekim 2019
- II. **Breastfeeding In Baby-Friendly NICU and Our Experience**  
KELEŞ E., TÜRKİYILMAZ C., KÜREKÇİ N., EROĞLU D., AKTAŞ E., GÖKÇAY B., KENAR A., HIRFANOĞLU İ. M. , ONAL E., ERGENEKON N. E. , et al.  
1st International Congress of Breastfeeding Reality, 30 Eylül - 03 Ekim 2019
- III. **Is Screening for Critical Congenital Heart Disease Useful at the First Hour of Life ?**  
KELEŞ E., canbeyli f., ONAL E., TÜRKİYILMAZ C., TOKGÖZ S., TAŞ M., BAŞ M. M. , KENAR A., KAYA GÜR SOY B., HIRFANOĞLU İ. M. , et al.  
3rd JENS, 16 - 21 Eylül 2019
- IV. **Breastfeeding in Baby Friendly NICU and Our Experiences**  
KELEŞ E., canbeyli f., ONAL E., TÜRKİYILMAZ C., TOKGÖZ S., TAŞ M., BAŞ M. M. , KENAR A., KAYA GÜR SOY B., HIRFANOĞLU İ. M. , et al.  
3rd JENS, 16 - 21 Eylül 2019
- V. **Clinical Features and Antibiotic RESistance of Gram Negative Infections Detected in the Newborn Unit**  
TAŞ M., ÖNAL E. E. , TAPISIZ A., Baş M., KELEŞ E., KENAR A., HIRFANOĞLU İ. M. , TÜRKİYILMAZ C., ERGENEKON N. E. , KOÇ E.  
14th World Congress of Perinatal Medicine, 11 - 14 Eylül 2019
- VI. **COMPARISON OF TRANSCUTANEOUS AND ARTERIAL BLOOD GAS PARTIAL CO2 AND O2 PRESSURE MEASUREMENTS IN NEONATAL INTENSIVE CARE PATIENTS**  
LEBLEBİCİ U. C. , TÜRKİYILMAZ C., ATALAY Y., HIRFANOĞLU İ. M. , ERGENEKON N. E. , ONAL E., ÖZCAN E., AKSU M., KOC E.  
14th World Congress of Perinatal, 11 - 14 Eylül 2019
- VII. **PREDICTORS FOR EPILEPSY AFTER NEONATAL SEIZURES**  
GÖKDOĞAN G., ÖZTÜRK Z., HIRFANOĞLU T., HIRFANOĞLU İ. M. , SEZİN Ü., ÖNAL E. E. , KOÇ E., ERGENEKON N. E. , ATALAY Y.  
31st International Epilepsy Congress Location: Istanbul, TURKEY, 5 - 09 Eylül 2015

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):257

h-indeksi (WOS):9