

Asst. Prof. HASAN TOLGA ÇELİK

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1390](tel:+903123051390)

Email: htcelik@hacettepe.edu.tr

Address: Hacettepe Üniversitesi İhsan Doğramacı Çocuk Hastanesi Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi, 3. bina, 9. kat, 06100, Sıhhiye

Education Information

Undergraduate Minor, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Neonatoloji Bilim Dalı, Turkey 2009 - 2012

Expertise In Medicine, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Turkey 2001 - 2006

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Child Health and Diseases, Neonatology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2018

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2012

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2006

Courses

PHYSICAL EXAMINATION OF THE NEWBORN, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

PREMATÜRİTE, POSTMATÜRİTE, İNTRAUTERİN BÜYÜME GERİLİĞİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

LONG-TERM FOLLOW-UP OF PREMATURE INFANTS, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

NEONATAL RESÜSİTASYON, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

YENİDOĞANIN FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE SIK GÖRÜLEN PROBLEMLERİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

PREMATÜRE BEBEKLERİN UZUN DÖNEM İZLEMİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

YENİDOĞANIN FİZİK MUAYENESİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

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

- The Effect of Asthma Severity on Perinatal Outcomes: A Tertiary Hospital Experience**
TANAÇAN A., FADİLOĞLU E., ÇELEBİOĞLU E., ORHAN N., ÜNAL C., Çelik T., KALYONCU A. F. , BEKSAÇ M. S.
ZEITSCHRIFT FÜR GEBURTSHILFE UND NEONATOLOGIE, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- Uterovaginal Prolapse in a Newborn with Meningomyelocele: Case Report**
Aykanat A., Solakoglu E., BİLGİNER B., ÇELİK H. T. , YİĞİT Ş.

JOURNAL OF PEDIATRIC AND ADOLESCENT GYNECOLOGY, vol.33, no.5, pp.607-609, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- III. **Neonatal outcomes of early- and late-onset preeclampsia**
BÜYÜKEREN M., ÇELİK H. T. , ÖRGÜL G., YİĞİT Ş., BEKSAÇ M. S. , YURDAKÖK M.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.62, no.5, pp.812-819, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Do early parental postnatal depression, attachment style and perceived social support affect neurodevelopmental outcomes of premature infants?**
ÇELEN YOLDAŞ T., ÇELİK H. T. , Ozdemir G., KARAKAYA KARABULUT J., Ozmert E.
INFANT BEHAVIOR & DEVELOPMENT, vol.59, 2020 (Journal Indexed in SSCI)
- V. **A new use of Lactobacillus rhamnosus GG administration in the NICU: colonized vancomycin-resistant enterococcus eradication in the gastrointestinal system**
Buyukeren M., YİĞİT Ş., Buyukcam A., KARA A., ÇELİK H. T. , YURDAKÖK M.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Cord blood delta neutrophil index values of term neonates**
Buyukeren M., ÇELİK H. T. , Portakal O., FADİLOĞLU E., Orgul G., YİĞİT Ş., BEKSAÇ M. S. , YURDAKÖK M.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.62, no.1, pp.35-38, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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, vol.14, no.12, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Maternal adipose tissue, antenatal steroids, and Respiratory Distress syndrome: complex relations**
ÇELİK H. T. , Korkmaz A., ÖZYÜNCÜ Ö., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.61, no.6, pp.859-866, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **EARLY FEEDING PROBLEMS AND ASSOCIATED FACTORS IN PREMATURE INFANTS**
COŞKUN A. N. , ZENGİN AKKUŞ P., İLTER BAHADUR E., ÇELİK H. T. , ÖZMERT E. N.
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD, vol.104, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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, vol.102, no.12, pp.1711-1716, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Hypotonia and poor feeding in an infant exposed to lamotrigine and valproic acid in utero**
Takci S., BAYHAN C., Celik T., YİĞİT Ş.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.55, no.5, pp.546-548, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Subtelomeric rearrangements in mental retardation: Hacettepe University experience in 130 patients**
ÜTİNE G. E. , Celik T., ALANAY Y., ALİKAŞİFOĞLU M., BODUROĞLU O. K. , Tuncbilek E., Aktas D.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.51, no.3, pp.199-206, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Influenza vaccine adverse event and effect on acceptability in pediatric residents**
Kara A., Devrim I., Celik T., Akca T., Tezer H., Simsek O. P. , Kutluk T., Kale G., Secmeer G.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.60, no.6, pp.387-388, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **KANITLANMIŞ YENİDOĞAN SEPSİSİ TANISINDA DELTA NÖTROFİL İNDEKSİNİN YERİ: prospektif kontrollü klinik çalışma**
BÜYÜKEREN M., ÇELİK H. T. , YİĞİT Ş., PORTAKAL AKÇİN O., SANCAK B., YURDAKÖK M.
Turkish Journal Of Pediatrics, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Pregnancy in papillary thyroid cancer survivors**
Beksac K., AKTOZ F., ÖRGÜL G., ÇELİK H. T. , Ozgu-Erdinc A. S. , BEKSAÇ M. S.
JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, vol.19, no.2, pp.94-97, 2018 (Journal

Books & Book Chapters

- I. **Yenidoğan Bakımında Hacettepe Uygulamaları**
YURDAKÖK M., YİĞİT Ş., ÇELİK H. T.
Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2019
- II. **Kısım 22, Nefroloji ve Üroloji**
YURDAKÖK M., AKYÜZ H. C., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., BAYINDIR Y., Bektaş H., CANORUÇ S. D., ÇELİK H. T., ÇELİK M., Şatırer Ö., İNAN ERDOĞAN I., et al.
in: Nelson Pediatriinin Temelleri (Çeviri), Yurdakök Murat, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Gebelik haftasına göre simetrik ve asimetric büyüme geriliği olan geç prematüre bebeklerin nörogelişimsel sonuçlarının karşılaştırılması.**
BABUÇCUOĞLU S., ÇELİK H. T., ÖZMERT E. N., ZENGİN AKKUŞ P., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.
28. Ulusal Neonatoloji Kongresi (Sanal Kongre), UNEKO 28, 10-14.12.2020., Ankara, Turkey, 10 - 14 December 2020, pp.19
- II. **Duktus bağımlı konjenital kalp hastalığı olan yenidoğanlarda prostaglandin E1 tedavisinin pilor duvar kalınlığı üzerine etkisi.**
TANDIRICIOĞLU Ü. A., ÇELİK H. T., AYAZ E., ÖZCAN H. N., BOYBEYİ TÜZER Ö., SOYER T., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.
28. Ulusal Neonatoloji Kongresi (Sanal Kongre), UNEKO 28, 10-14.12.2020., Ankara, Turkey, 10 - 14 December 2020
- III. **Solunum sıkıntısı olan yenidoğanlarda akciğer ultrasonografisinin radyasyon maruziyetini azaltıcı etkisi.**
TANDIRICIOĞLU Ü. A., KAYKI G., ÇELİK H. T., OĞUZ B., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.
8. Çocuk Dostları Kongresi. 12-14.03.2020. İstanbul, İstanbul, Turkey, 12 - 14 March 2020, pp.28
- IV. **Prematüre bebeklerde eosinophil ve basofil değerlerinin bronkopulmoner displazi tanısını öngörme değeri.**
BÜYÜKEREN M., ÇELİK H. T., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.
TOBB ETÜ Pediatri Sempozyumu. 22.02.2020. Ankara, Ankara, Turkey, 22 February 2020, pp.51
- V. **Yenidoğan yoğun bakımda tromboz.**
KAYKI G., ÇELİK H. T., AYDIN E. T., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.
TOBB ETÜ Pediatri Sempozyumu. 22.02.2020. Ankara, Ankara, Turkey, 22 February 2020, pp.56-57
- VI. **Prematüre ve Term Bebeklerde Erken Dönem Öz Düzenlemenin (Ağlama, Uyku ve Beslenme) Değerlendirilmesi**
COŞKUN A., ZENGİN AKKUŞ P., İLTER BAHADUR E., ÖZDEMİR G., ÇELİK H. T., ÖZMERT E. N.
63. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Turkey, 30 October - 03 November 2019
- VII. **DIRECT EFFECT OF CAFFEINE ON DIAPHRAGMATIC MUSCLES**
KAYKI G., ÇELİK H. T., AYAZ E., TANDIRICIOĞLU Ü. A., OĞUZ B., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.
World Congress of Perinatal Medicine, Istanbul, 2019 (WCPM 2019), İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2019
- VIII. **LUNG ULTRASONOGRAPHY DECREASES RADIATION EXPOSURE IN NEWBORNSWITH RESPIRATORY DISTRESS A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY**
TANDIRICIOĞLU Ü. A., KAYKI G., ÇELİK H. T., YİĞİT Ş.
World Congress of Perinatal Medicine, Istanbul, 2019 (WCPM 2019), İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2019
- IX. **COMMUNITY ACQUIRED VIRAL OR BACTERIAL PNEUMONIA IN A TERTIARY NICU**
KAYKI G., öktek a., ÇELİK H. T., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.
World Congress of Perinatal Medicine, Istanbul, 2019 (WCPM 2019), İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2019

- X. **Is Lung Ultrasound More Valuable Than X-Ray in Evaluating the Need of Surfactant in Preterm Neonates**
KAYKI G., YIĞİT Ş., ÇELİK H. T. , YURDAKÖK M.
Saring Progress in Neonatology 2019 (SPIN 2019), (34th International Workshop on Surfactant Replacement)
Pharma, Italy, Pharma, Italy, 7 - 08 June 2019
- XI. **Delta Nötrofil İndeksi ve Yenidoğan Sepsis**
ÇELİK H. T.
Perinatal Medicine, İzmir, 2019, İzmir, Turkey, 9 - 11 May 2019
- XII. **Bir Yenidoğanda Hiperbarik Oksijen Tedavisi Gerektiren Karbon Monoksit Zehirlenmesi**
ULUSOY İ., KAYKI G., ÇELİK H. T. , YURDAKÖK M.
27. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 27. UNEKO, 03-07.04.2019, Antalya, Türkiye, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, pp.230
- XIII. **Pulmoner Arterde Kitle: Vaka Sunumu**
TANDIRICIOĞLU Ü. A. , ÇELİK H. T. , AYKAN H. H. , YILMAZ M., YURDAKÖK M.
27. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 27. UNEKO, 03-07 Nisan 2019, Antalya, Türkiye, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, pp.203
- XIV. **İntratrakeal ve İntraventriküler Mezenkimal Kök Hücre Verilen Bir Vaka Sunumu**
TANDIRICIOĞLU Ü. A. , KAYKI G., ÇELİK H. T. , YIĞİT Ş.
27. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 27. UNEKO, 03-07 Nisan 2019, Antalya, Türkiye, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, pp.136
- XV. **Yenidoğan Cerrahisi Yoğun Bakım Ünitesi: Hacettepe Deneyimi**
TANDIRICIOĞLU Ü. A. , ÇELİK H. T. , YIĞİT Ş., YURDAKÖK M.
27. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 27. UNEKO, 3-7 Nisan 2019, Antalya, Türkiye, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, pp.77
- XVI. **Anne-Baba Depresyonu ve Güvensiz Bağlanmanın Prematüre Bebeklerin Gelişimsel Sonuçları Üzerine Etkisi**
ÇELEN YOLDAŞ T., ÇELİK H. T. , ÖZMERT E. N. , YIĞİT Ş., YURDAKÖK M.
27. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 27. UNEKO, 3-7 Nisan 2019, Antalya, Türkiye, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, pp.33
- XVII. **Yenidoğanlarda kontrollü bir çalışma: Lactobacillus Rhamnosus GG desteğinin gastrointestinal sistemde kolonize vankomisine dirençli enterokok eradikasyonundaki rolünün araştırılması**
Büyükeren M., YIĞİT Ş., BÜYÜKCAM A., KARA A., ÇELİK H. T. , YURDAKÖK M.
62. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 November 2018
- XVIII. **KANITLANMIŞ YENİDOĞAN SEPSİSİ TANISINDA DELTA NÖTROFİL İNDEKSİNİN YERİ: prospektif kontrollü klinik çalışma**
BÜYÜKEREN M., ÇELİK H. T. , YIĞİT Ş., PORTAKAL AKÇİN O., SANCAK B., YURDAKÖK M.
62. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 November 2018
- XIX. **Transplacental Hemophilia a and Prophylactic Treatment with Recombinant FVIIa in the Newborn Period**
Aytac S., Celik T., YIĞİT Ş., GÜMRÜK F.
60th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH), California, United States Of America, 1 - 04 December 2018, vol.132
- XX. **Comparison of the short respiratory outcomes of premature newborns treated with minimally invasive surfactant therapy (MIST) under heated humidified high-flow air with nasal cannula (HHHFNC) and nasal continuous airway pressure (CPAP) support: a prospective clinical trial**
ÇELİK H. T. , melek b., YIĞİT Ş., YURDAKÖK M.
XXVI European Congress - Perinatal Medicine (ECPM 2018), St. Petersburg, Russia, 5 - 08 September 2018
- XXI. **Role of Lactobacillus Rhamnosus GG Therapy in Colonized Vancomycin Resistant Enterococcus Eradication in the Gastrointestinal Tract in Newborns**
büyükeren m., YIĞİT Ş., BÜYÜKCAM A., KARA A., ÇELİK H. T. , YURDAKÖK M.
XXVI. European Congress of Perinatal Medicine, St Petersburg, Russia, 5 - 08 September 2018

- XXII. **Omfaloseli olan prematüre bir bebekte göğüs fizyoterapisinin ekstübasyon ve atelektazi üzerine etkisi**
ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., ÇELİK H. T. , YİĞİT Ş., YURDAKÖK M., SONBAHAR H., BOZDEMİR ÖZEL C., TEKERLEK H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., et al.
XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29, pp.104
- XXIII. **Role of Lactobacillus Rhamnosus GG Therapy in Colonized Vancomycin Resistant Enterococcus Eradication in the Gastrointestinal Tract in Newborns**
YİĞİT Ş., büyükeren m., BÜYÜKCAM A., KARA A., ÇELİK H. T. , YURDAKÖK M.
Sharing Progress in Neonatology, SPIN 2018, 33th International Workshop on Surfactant Replacement, Lübeck, Germany, Lübeck, Germany, 1 - 02 June 2018
- XXIV. **Nazal kanülle nemlendirilmiş ısıtılmış yüksek akış hava desteği veya nazal sürekli havayolu basıncı yöntemleri ile solunum desteği altında minimal invaziv surfaktan tedavisi uygulanan prematüre yenidoğanların solunumsal sonuçlarının karşılaştırılması: prospektif klinik çalışma**
ÇELİK H. T. , büyükeren m., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.
8. Çocuk Ulusal Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XXV. **Prematüre Bebeklerde Hemodinamik Anlamli Patent Duktus Arteriozus Tanısında Perfüzyon İndeksi ve Ekokardiyografinin Karşılaştırılması**
büyükkeren m., YİĞİT Ş., AYKAN H. H. , KARAGÖZ T., ÇELİK H. T. , YURDAKÖK M.
8. Ulusal Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XXVI. **GESTASYONEL DİYABETİS MELLİTUSLU ANNE BEBEKLERİNDE SERUM İRİSİN DÜZEYİ GLİKOZ METABOLİZMA BOZUKLUKLARINDA ERKEN UYARI BELİRTECİ OLARAK KULLANILABİLİR Mİ**
BOZKAYA D., ÇELİK H. T. , YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.
26. Ulusal Nephroloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 14 - 18 April 2018
- XXVII. **YENİDOĞAN DÖNEMİNDE KALP YETMEZLİĞİ BULGULARI İLE SEYREDEN ARTERİO-VENÖZ MALFORMASYON GALEN VEN ANEVRİZMASI**
BOZKAYA D., ÇELİK H. T. , ARAT A., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.
26. Ulusal Nephroloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 14 - 18 April 2018
- XXVIII. **ZAMANINDA DOĞAN YENİDOĞANLARDA KORDKANI DELTA NÖTROFİL İNDEKSİ DEĞERLERİ**
BÜYÜKEREN M., ÇELİK H. T. , PORTAKAL AKÇİN O., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.
26. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 26. UNEKO, 14-18 Nisan 2018, Bafra, KKTC, Bafra, Cyprus (Kktc), 14 - 18 April 2018, pp.90
- XXIX. **Accuracy of lung ultrasonography in the disgnosis of respiratory distress syndrome in newborns**
öktem a., YİĞİT Ş., OĞUZ B., ÇELİK H. T. , HALİLOĞLU M., YURDAKÖK M.
Sharing Progress in Neonatology (SPIN), May 2017, Dublin, Ireland, Dublin, Ireland, 25 - 28 May 2017
- XXX. **Respiratuvar Distres Sendromu Gelişen Yenidoğanların Tanı ve Takibinde Akciğer Ultrasonografisinin Yeri**
Öktem A., YİĞİT Ş., OĞUZ B., ÇELİK H. T. , YURDAKÖK M.
25. Ulusal Neonatoloji Kongresi (25. UNEKO), Antalya, Turkey, 13 - 15 April 2017
- XXXI. **COMPARISON OF THE EFFICACY OF SERUM C REAC TIVE PROTEIN PROCALCITONIN LEVELS AND NEW LEUKOCYTE PARAMETERS IN THE DIAGNOSIS OF SEPSIS IN EARLY CHILDHOOD**
PORTAKAL AKÇİN O., ÇELİK H. T.
XXIX International Symposium on Technical Innovations in Laboratory Hematology, 12 - 14 May 2016, vol.38, pp.86
- XXXII. **Comparison of the Efficacy of C Reactive Protein Procalcitonin Interleukin 6 Levels and New Leukocyte Parameters in the Diagnosis of Neonatal Sepsis**
PORTAKAL AKÇİN O., ÇELİK H. T. , YİĞİT Ş., HASÇELİK A. G. , KORKMAZ TOYGAR A., YURDAKÖK M.
The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, İstanbul, Turkey, 5 - 09 October 2012

Supported Projects

ÖZMERT E. N. , ZENGİN AKKUŞ P., İLTER BAHADUR E., ÇELİK H. T. , COŞKUN A. N. , ÖZDEMİR G., Project Supported by Higher Education Institutions, PREMATÜRE VE TERM BEBEKLERDE ERKEN DÖNEM ÖZDÜZENLEMENİN (AĞLAMA UYKU VE BESLENME) DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019
ÇELİK H. T. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yenidoğan döneminde gastrointestinal bulguları olan prematüre bebeklerin uzun dönem izlemi, 2015 - 2018

Citations

Total Citations (WOS):28

h-index (WOS):3