

Asst. Prof. Baran Cengiz ARCAGOK

Personal Information

Email: baran.arcagok@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/baran.arcagok>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4834-9127

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-5578-2019

Yoksis Researcher ID: 188418

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, Turkey 2011 - 2014

Expertise In Medicine, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpasa Faculty Of Medicine, Department Of Internal Medicine, Turkey 2006 - 2011

Undergraduate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpasa Faculty Of Medicine, Turkey 2000 - 2006

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Çocukluk çağında demir eksikliğinin çinko ile ilişkisinin değerlendirilmesi, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpasa Faculty Of Medicine, Department Of Internal Medicine, 2010

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Medical Sciences, 2019 - Continues

Academic and Administrative Experience

Staj Başkanı, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Medical Sciences, 2020 - Continues

Courses

High Risk Newborns, Undergraduate, 2023 - 2024

Neonatal Resuscitation Program, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Neonatal Resuscitation Program, Undergraduate, 2023 - 2024

Neonatal Resuscitation Program, Undergraduate, 2019 - 2020

Neonatal Resuscitation Program, Undergraduate, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Prongs or Mask for Nasal Continuous Positive Airway Pressure in Neonates: Which One Is More Comfortable?**
Arcagok B. C., Bilgen H., Memisoglu A., Ozdemir H., Sakarya S., Ozek E.
The Journal of perinatal & neonatal nursing, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Epidemiologic and clinical characteristics of neonates with late-onset COVID-19: 1-year data of Turkish Neonatal Society**
Mungan Akin İ., Kanburoğlu M. K., Tayman C., Öncel M. Y., İmdadoğlu T., Dilek M., Yaman A., Narter F., Er İ., Kahveci H., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.181, no.5, pp.1933-1942, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Intravenous Immunoglobulin Use in Hemolytic Disease Due to ABO Incompatibility to Prevent Exchange Transfusion**
Okulu E., ERDEVE Ö., Kilic I., Olukman O., Calkavur S., Buyukkale G., Cetinkaya M., Ulubas D., Demirel N., Hanta D., et al.
FRONTIERS IN PEDIATRICS, vol.10, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A multicenter study on epidemiological and clinical characteristics of 125 newborns born to women infected with COVID-19 by Turkish Neonatal Society**
Öncel M. Y., Akin İ. M., Kanburoğlu M. K., Tayman C., Coşkun Ş., Narter F., Er İ., Oncan T. G., Memişoğlu A., Çetinkaya M., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.180, no.3, pp.733-742, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Utility of the Platelet-to-Lymphocyte Ratio in Diagnosing and Predicting Treatment Success in Preterm Neonates with Patent Ductus Arteriosus.**
Karabulut B., ARCAGOK B. C., Simsek A.
Fetal and pediatric pathology, vol.40, pp.103-112, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **New Diagnostic Possibilities for Early Onset Neonatal Sepsis: Red Cell Distribution Width to Platelet Ratio.**
Karabulut B., ARCAGOK B. C.
Fetal and pediatric pathology, vol.39, pp.297-306, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **A Neglected and Promising Predictor of Severe Hyperbilirubinemia Due to Hemolysis: Carboxyhemoglobin.**
Karabulut B., Arcagok B. C.
Fetal and pediatric pathology, vol.39, no.2, pp.124-131, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Platelet to Lymphocyte Ratio in Neonates: A Predictor of Early onset Neonatal Sepsis**
ARCAGOK B. C., Karabulut B.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, vol.11, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The Turkish Neonatal Jaundice Online Registry: A national root cause analysis**
Erdeve Ö., Okulu E., Olukman Ö., Ulubaş D., Büyükkale G., Narter F., Tunç G., Atasay F. B., Gültekin N. D., Arsan S., et al.
PLOS ONE, vol.13, no.2, pp.193108, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Persistent hyperglycemia in a neonate: Is it a complication of therapeutic hypothermia?**
ÖZDEMİR H., MEMİŞOĞLU A., Alp-Unkar Z., ARCAGOK B. C., BİLGİN H. S., DEMİRCİOĞLU S., ÖZEK E.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.59, no.2, pp.193-196, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **TWO PATIENTS WITH MUCOLIPIDOSIS TYPE III: CLINICAL OVERLAP WITH JUVENILE RHEUMATOID**

ARTHRITIS AND PROGRESSIVE PSEUDORHEUMATOID DYSPLASIA

Arcagok B. C., Kivilcim M., Oktay G., Bursali A., KASAPÇOPUR Ö., Arisoy N., Tuysuz B.
JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Role of Pulse Oximetry in Congenital Heart Disease Screening**
Arcagok B. C., Oktay A.
Haydarpaşa Numune Training and Research Hospital Medical Journal, vol.62, no.3, pp.315-319, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effective Risk Factors in the Development of Retinopathy of Prematurity, Screening Results and Intravitreal Ranibizumab Treatment**
Arcagök B. C., Özkan B.
Haydarpaşa Numune Medical Journal, vol.61, no.3, pp.264-271, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Platelets and Patent Ductus Arteriosus: Is there a Any Association Really**
Arcagok B. C., Karabulut B., Şimşek A.
Advancements in Cardiovascular Research, vol.2, pp.143-147, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A Case report of acquired methemoglobinemia in a newborn due to maternal anesthesia during vaginal birth Yenidoğanda Vajinal Doğum Sırasında Anneye Anestezi Verilmesine Bağlı Olarak Gelişen Methemoglobinemi Olgusu**
Acehan G., Arcagök B. C., Daban Kolsuz L.
Türkiye Klinikleri Pediatri, vol.27, no.2, pp.80-82, 2018 (Scopus)
- V. **THE PHENOMENON OF PERSISTENT SUPRAVENTRICULAR TACHYCARDIA IN THE NEWBORN**
Arcagok B. C., Acehan G.
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.10, no.2, pp.298-301, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Spontaneous splenic rupture in a patient with congenital afibrinogenemia**
Arcagök B., Özdemir N., Tekin A., Özcan R., Eliçevik M., Şenyüz O., Çam H., Celkan T.
Turkish Archives of Pediatrics, vol.49, no.3, pp.247-249, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The association between iron deficiency and serum zinc levels Çocukluk çağında demir eksikliğinin kan çinko düzeyi ile ilişkisi**
Arcagök B. C., Özdemir N., Yıldız I., Celkan T.
Cocuk Sagligi ve Hastaliklari Dergisi, vol.56, no.2, pp.63-70, 2013 (Scopus)
- VIII. **Ayın Olgusu**
DOĞAN D., Yurt A., KOÇ ŞENOL S. B., DOĞRU Ö., ARCAGÖK B. C., APAK H., Taştan Y.
Türk Pediatri Arşivi, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **One-year-old boy with chronic cough, dysypnea, otitis and rash,Öksürük, solunum zorluğu, üç aylıktan beri süregelen döküntü ve otit yakınması ile getirilen bir yaşında erkek hasta**
Doğan D., Ağbaş A., Koç Şenol S. B., Doğru Ö., Arcagok B. C., Apak H., Taştan Y.
Turk Pediatri Arsivi, vol.43, pp.32-34, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Konjenital Afibrinojenemili Hastada Kendiliğinden Gelişen Dalak Rüptürü**
ARCAGÖK B. C., ÖZDEMİR G. N., ÖZCAN R., CELKAN T. T.
in: Çocuk Hematoloji-Onkolojide Olgular, Tülin Tiraje Celkan, Meryem Albayrak, Editor, GALENOS YAYINEVİ, İstanbul, pp.105-106, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İntrauterin Büyüme Kısıtlılığında Yenidoğan ve Süt Çocukluğu Dönemi Fonksiyonel Gastrointestinal Bozuklukları**
İnamlık Gümüslü A., Korkmaz Toygar A., Beken S., Demirel A., Aktaş S., Arcagok B. C., Albayrak Biber E.
Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2024
- II. **Yoğun Bakımdaki Kritik Yenidoğan ve Süt Çocuklarında Hızlı Yeni Nesil Dizileme ile Genetik Tanı-İlk Türkiye Deneyimi**
Güner Yılmaz B., Akgün Doğan Ö., Özdemir Ö., Bilgüvar K., Hatırnaz Ng Ö., Özköse G. Ş., Demirel A., Aktaş S., Arcagok B. C., Kazancı E., et al.
Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2024
- III. **Neonatal Screening for Biotinidase Deficiency in Turkey: a preliminary study**
Beken S., Zeybel G., Abalı S., Yıldırım Saral N., Ersoy M., Şimşekli D., Erdem E., Albayrak E., Demirel A., Aktaş S., et al.
the 5th Congress of joint European Neonatal Societies (jENS), Rome, Italy, 19 - 23 September 2023, pp.1-2
- IV. **Neonatal Gastrointestinal morbidities and functional gastrointestinal disorders of infancy in newborns with intrauterine growth restriction**
İnamlık Gümüslü A., Korkmaz Toygar A., Beken S., Demirel A., Aktaş S., Arcagok B. C., Albayrak E.
the 5th Congress of joint European Neonatal Societies (jENS), Rome, Italy, 19 - 23 September 2023, pp.1-2
- V. **Yenidoğan Yoğun Bakım İzleminde Yenilikler**
ARCAGÖK B. C.
2. CERRAHPAŞA PEDIATRİ GÜNLERİ, Online, Turkey, 22 September 2022
- VI. **HİPOKSİK İSKEMİK ENSEFALOPATİLİ HASTANIN TANISI, TAKİBİ VE TRANSPORTU**
ARCAGÖK B. C.
57. TÜRK PEDIATRİ KONGRESİ, Cyprus (Kktc), 22 - 26 May 2022, pp.228-236
- VII. **ÇOCUKLARDA AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI**
ARCAGÖK B. C.
9. Pediatrik Probiyotik Prebiyotik Akademisi, Online, Turkey, 22 - 27 February 2021, pp.84-85
- VIII. **TERM BEBEKLERDE TRANSKÜTAN BİLİRUBİN İLE SERUM BİLİRUBİN DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Arcagok B. C.
Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 21 February 2021, pp.141-145
- IX. **ÜLKEMİZİN VİTAMİN-D REPLASMAN POLİTİKASI: GÖZDEN GEÇİRİLMELİ Mİ?**
KARABULUT B., KAFES ÖZDEMİRAL C., ARCAGÖK B. C.
5th International Congress of Health Sciences and Family Medicine 2020, 6 - 08 February 2020
- X. **Vitamin-D Replacement Policy of Our Country: Should It Be Revised?**
Karabulut B., Kafes Özdemiral C., Arcagok B. C.
5. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Aile Hekimliği Kongresi 2020, İzmir, Turkey, 5 - 07 February 2020, pp.157
- XI. **Yenidoğan İkizlerde Nadir Apne Sebebi: Parechovirüs Ensefaliti**
ERDİNÇ H. K., ARCAGÖK B. C., ÇEKMEZ F., IŞIK U., DİNÇER A.
27. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 03 July 2019
- XII. **Aşırı Düşük Doğum Ağırlıklı Bebeklerde Geç Başlangıçlı Sepsiste Hızlı Tanı İçin Multipleks PCR Sistemi Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
ÇEKMEZ F., ERDİNÇ H. K., ARCAGÖK B. C., ÖZDEK S.
27. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 03 July 2019
- XIII. **Yenidoğanda Bilateral Renal Ven Trombozu**
ARCAGÖK B. C., ERDİNÇ H. K., ÇEKMEZ F.
27. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 03 July 2019
- XIV. **YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM SERVİSİNDE (YYBS) İNFLUENZA SALGINI SIRASINDA PRETERM İNFANTLARDA OSELTAMİVİR KULLANIMI**
ÇAĞAN E., ARCAGÖK B. C., MEMİŞOĞLU A., Soysal A., ÖZEK E.
8. ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2019
- XV. **Yenidoğan Yoğun Bakım ünitesinde Karbapenem Dirençli Gram Negatif Basil Sorunu**

MEMİŞOĞLU A., YAMAN A., DIRALA B., Soysal A., Söyletir G., PEKRU Y., KARABULUT B., ÖZDEMİR H., Alp Ünkar Z., ARCAGÖK B. C., et al.

23. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Adana, Turkey, 19 - 22 April 2015

- XVI. **Term Bebeklerde Erken ve Geç Kord Klemplemenin Serebral Doku Oksijenizasyonu Üzerine Etkisi**
Arcagök B. C., Bilgen H. S., Coşkun Ş., Güçlü M., Save D., Özdemir H., Memişoğlu A., Özek E.
23. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Adana, Turkey, 19 - 22 April 2015
- XVII. **Hyperglycemia During Cooling: Is it a Rare Complication?**
Arcagök B. C., Özdemir H., Memişoğlu A., Alp Ünkar Z., Turan S., Bilgen H. S., Özek E.
4th International Congress of UENPS, Athens, Greece, 11 - 14 December 2014
- XVIII. **Prongs Or Mask For Nasal Continuous Positive Airway Pressure In Neonates**
ARCAGÖK B. C., BİLGEN H. S., COŞKUN Ş., MEMİŞOĞLU A., KALAÇA S., ÖZEK E.
Hot topics in Neonatology, Washington, Kiribati, 08 December 2013 - 11 December 2014
- XIX. **Cerebral Tissue Oxygenation At Birth In Term Infants Comparison Between Early And Late Cord Clamping**
ARCAGÖK B. C., BİLGEN H. S., COŞKUN Ş., GÜÇLÜ M., MEMİŞOĞLU A., GÜCÜYENER K., ÖZEK E.
The 5th Congress of the European Academy of Paediatric Societies EAPS, Barcelona, Spain, 17 - 21 October 2014, vol.99, pp.492-493
- XX. **753 The Association of Zinc Deficiency with Iron Deficiency**
ARCAGÖK B. C., CELKAN T. T., ÖZDEMİR G. N., YILDIZ İ.
European Academy of Paediatric Societies, İstanbul, Turkey, 06 October 2012, vol.97, pp.217
- XXI. **Selektif Baş Soğutma Tedavisi Sonrası Subkutan Yağ Dokusu Nekrozu**
Coşkun Ş., ARCAGÖK B. C., MEMİŞOĞLU A., Tekin B., KARABULUT B., BİLGEN H. S., YÜCEL TEN A. D., ÖZEK E.
22.ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 10 - 13 April 2014
- XXII. **Olgu Sunumu: Geçici Neonatal Myastenia Gravis**
ŞİRİNOĞLU BAYRAM M., ARCAGÖK B. C., KESİCİ C. B., ÖZDEMİR H., Memişoğlu A., TÜRKDOĞAN D., BİLGEN H. S., ÖZEK E.
2. Marmara Pediatri Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 February 2015 - 14 February 2014
- XXIII. **Prematüre Retinopatisi Gelişiminde Etkili Risk Faktörleri**
Arcagök B. C., Ayata A., Coşkun Ş., Memişoğlu A., Özdemir H., Bilgen H. S., Özek E.
2. Marmara Pediatri Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 February 2015
- XXIV. **Prematüre bebeklerde çoklu transfüzyona ikincil demir yükünün azaltılmasında deferoksamin tedavisi**
ALP ÜNKAR Z., BİLGEN H. S., MEMİŞOĞLU A., ARCAGÖK B. C., YAMAN A., KOÇ A., ÖZEK E.
1. MARMARA PEDİATRİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 17 January 2014
- XXV. **PRONGS OR MASK FOR NASAL CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE IN NEONATES**
Arcagök B. C., Bilgen H. S., Coşkun Ş., Memişoğlu A., Kalaça S., Özek E.
Hot Topics in Neonatology, Washington, United States Of America, 8 - 11 December 2013, pp.8-11
- XXVI. **Oseltamivir Usage In Preterm Infants During The Influenza Outbreak In Neonatal Intensive Care Unit**
ÇAĞAN E., SOYSAL A., MEMİŞOĞLU A., ARCAGÖK B. C., BİLGEN H. S.
31st Annunal Meeting of The European Society for Paediatric Infectious Diseases, Milan, Italy, 28 May - 01 June 2013
- XXVII. **Konjenital Kutis Marmoratus Telenjektazi'ye Eşlik Eden Kardiyak Malformasyon Olgusu**
YAMAN A., BİLGEN H. S., YÜCEL TEN A. D., ARCAGÖK B. C., MEMİŞOĞLU A., ÖZDEMİR H., ÖZEK E.
21. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2013
- XXVIII. **Gestasyonel Diyabetli Anne Bebeklerinde Demir Eksikliği Daha Sık mıdır?**
Coşkun Ş., BİLGEN H. S., ÖZDEMİR H., BAYKAN Ö., ARCAGÖK B. C., KARABULUT B., ŞİRİKÇİ Ö., ÖZEK E.
21. Ulusal neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2013
- XXIX. **Patent duktus arteriozusta yeni alternatif tedavi: Parasetamol**
MEMİŞOĞLU A., ÖZDEMİR H., ARCAGÖK B. C., MALÇOK M., BİLGEN H. S., AKALIN F., ÖZEK E.
21. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 14 April 2013
- XXX. **Neonatal Trombosit Transfüzyon Kararını Verirken Trombosit Kütle İndeksini Kullanalım mı?**

UYAR E., ÖZDOĞAN T., MEMİŞOĞLU A., MALÇOK M., YAMAN A., ARCAGÖK B. C., KARABULUT B., ÖZEK E., BİLGİN H. S.

20.ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 18 April 2012

XXXI. Ayak Tabanında Noduller İle Seyreden İlginç Bir Olgu

MEMİŞOĞLU A., YAMAN A., Malçok M., ARCAGÖK B. C., KARABULUT B., YÜCEL TEN A. D., ÖZEK E.

20.ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 18 April 2012

XXXII. Staphylococcus Aureus' un Neden Olduğu Geç Başlangıçlı İzole Servikal Lenfadenit Olgusu

YAMAN A., Malçok M., Özdoğan T., KARABULUT B., Soysal A., ARCAGÖK B. C., ÖZEK E.

20.ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 18 April 2012

XXXIII. Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Yaşanan Kısa Süreli İnfluenza A Epidemisi

ARCAGÖK B. C., MEMİŞOĞLU A., KARABULUT B., Kocaoğlu D., Karaaslan A., Soysal A., BİLGİN H. S.

20. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 18 April 2012

XXXIV. SIALIDOSIS TYPE II, INFANTILE FORM WITH RENAL INVOLVEMENT IN A BOY

KIVILCIM M., ARCAGÖK B. C., YÜCEL E., ÇALIŞKAN S., SEVER F. L., TÜYSÜZ B.

Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism, İstanbul, Turkey, 31 August 2010, vol.33, pp.134

Supported Projects

Alanay Y., Özbek U., Hatırnaz Ng Ö., Akgün Doğan Ö., Özdemir Ö., Çıtak A., Korkmaz Toygar A., Beken S., Kazancı E., Demirel A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenidoğan ve Çocuk Yoğun Bakım Ünitesinde (YYBÜ/ÇYBÜ)

Hızla Kötüleşen Kritik Yenidoğan ve Süt Çocuklarında Hızlı Yeni Nesil Dizileme ile Genetik Tanı, 2022 - 2024

Çetinkaya M., Memur Ş., Arcagök B. C., Project Supported by Other Official Institutions, Türkiye'de Çok Düşük Doğum Ağırlıklı Prematüre Bebeklerde Sağkalım ve Neonatal Sonuçlar, 2021 - 2022

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Neonatoloji Derneği, Member, 2015 - Continues, Turkey

Türk Pediatri Kurumu, Member, 2007 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

E Journal of Cardiovascular Medicine, National Scientific Refreed Journal, August 2019

Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 59

Citation (Scopus): 70

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

2. CERRAHPAŞA PEDIATRİ GÜNLERİ, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022

Türk Pediatri Kongresi, Invited Speaker, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 2022

9. Pediatrik Probiyotik Prebiyotik Akademisi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2021

Awards

Arcagok B. C., Turkish Hematology Association 2011 Thesis Award, Türk Hematoloji Derneği, January 2012

Arcagok B. C., Professor Dr. Sezai Bedrettin Tümay Thesis Award 2012, Türk Pediatri Kurumu, November 2011