

## Assoc. Prof. ÖZGE SERÇE PEHLEVAN

### Personal Information

**Email:** ozge.serce@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/8309>

### International Researcher IDs

ScholarID: Er80A5oAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5870-0630

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-5409-2013

Yoksis Researcher ID: 239224

### Biography

2022- devam ediyor

Doç. Dr. , Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.B.D, Neonatoloji B.D.

2018-2021

Doç. Dr. , Özel Konak Hastanesi, Yenidoğan Ünitesi

2017-2018

Doç. Dr., Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Yenidoğan Ünitesi

2015-2017

Neonatoloji Uzmanı, Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi

2013-2015

Neonatoloji Uzmanı, Seka Devlet Hastanesi

2012-2013

Neonatoloji Uzmanı, İzmit Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi

### Education Information

Post Doctorate of Medicine, University Of Health Sciences, İstanbul Zeynep Kamil Health Research Center For Gynaecology And Pediatrics, Department Of Internal Medicine, Turkey 2009 - 2012

Expertise In Medicine, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, Turkey 2003 - 2008

Postgraduate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Faculty Of Medicine, Turkey 1996 - 2002

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, NRP Eğitici Güncelleme Eğitimi, T.C. Health Ministry, 2023  
Health&Medicine, Olguya Dayalı Akıl Yürütme Eğiticilerin Eğitimi Programı, Kocaeli University, 2023  
Health&Medicine, İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, İyi Klinik Uygulamalar Okulu, 2023  
Health&Medicine, Probleme Dayalı Öğrenme Kursu Eğiticilerin Eğitimi Programı, Kocaeli University, 2022  
Health&Medicine, İletişim Becerileri, Kocaeli University, 2022  
Health&Medicine, Sağlık Simulasyonu Eğitici Eğitimi, Kocaeli University, 2022  
Health&Medicine, Quality Improvement in the NICU, ESPNIC Webinar, 2021  
Health&Medicine, Workshop Optimising Teaching Skills For Medical Academicians, Istinye University, 2021

## Dissertations

Post Doctorate of Medicine, VİTAMİN D TAŞIYICI PROTEİN GEN POLİMORFİZMİNİNPREMATÜRİTEYE BAĞLI GÖZLENEN MORBİDİTELER İLEİLİŞKİSİ, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk Hastalıkları EAH, Neonatoloji, 2012  
Expertise In Medicine, Çocuk doktoru, aile hekimi ve pratisyen hekimlerin çocuklarda ayaktan antibiyotik reçete etmelerini etkileyen faktörler, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, 2008

## Research Areas

Internal Medicine Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2022 - Continues  
Associate Professor, Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Neonatology, 2017 - 2018

## Courses

Yenidoğanın metabolik sorunları, Expertise In Medicine, 2023 - 2024  
Yenidoğanın enteral beslenmesi, Expertise In Medicine, 2022 - 2023  
HFO Ventilasyon, Expertise In Medicine, 2023 - 2024  
Yenidoğan Canlandırması, Undergraduate, 2023 - 2024  
Perinatal asfiksi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Yenidoğanın nonivaziv ventilasyonu , Expertise In Medicine, 2023 - 2024  
Yenidoğan Canlandırmasına Hazırlık, Undergraduate, 2023 - 2024  
YENİDOĞANIN BAKIM VE TARAMALARI, Undergraduate, 2023 - 2024  
Yenidoğanda solunum yolu hastalıkları, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Ventilatör ilişkili pnömoni, Expertise In Medicine, 2023 - 2024  
Pulmoner grafikler, Expertise In Medicine, 2023 - 2024  
Yenidoğanın invaziv mekanik ventilasyonu, Expertise In Medicine, 2023 - 2024  
Probleme Dayalı Öğrenme-Thalasemi , Undergraduate, 2023 - 2024  
Perinatal Asfiksi-HİE, Undergraduate, 2022 - 2023  
YENİDOĞANIN BAKIMI VE TARAMALARI, Undergraduate, 2022 - 2023  
TODUP , Undergraduate, 2022 - 2023  
Meningokoksemi-Tabletli Simulasyon Olgu Çözümü, Undergraduate, 2022 - 2023  
Yenidoğanın noninvaziv ventilasyonu, Expertise In Medicine, 2022 - 2023

HFO Ventilasyon, Expertise In Medicine, 2022 - 2023  
Neonatal invaziv ventilasyon, Expertise In Medicine, 2022 - 2023  
Yenidoğanda noninvaziv ventilasyon, Expertise In Medicine, 2022 - 2023  
Yenidoğan Canlandırması Hazırlık , Undergraduate, 2022 - 2023  
Yenidoğanda Mekanik Ventilasyon, Expertise In Medicine, 2021 - 2022  
İletişim , Undergraduate, 2022 - 2023  
Ventilatör ilişkili pnömoniler, Expertise In Medicine, 2022 - 2023  
Pulmoner grafikler, Expertise In Medicine, 2022 - 2023  
YENİDOĞANIN METABOLİK SORUNLARI, Undergraduate, 2022 - 2023  
Yenidoğanın canlandırması, Undergraduate, 2022 - 2023  
Yenidoğan invaziv ventilasyonu, Expertise In Medicine, 2021 - 2022

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

- I. **Cytokine responses to symbiotic and lactoferrin combination in very low birth weight neonates: a randomized control trial**  
Pehlevan Ö., Benzer D., Gursoy T., ÇETİN E., Karatekin G., Ovali F.  
ARCHIVOS ARGENTINOS DE PEDIATRIA, vol.118, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of sucrose on the control of pain secondary to retinopathy of prematurity screening: Randomised controlled trial**  
Benzer D., Karatekin G., Serce Pehlevan Ö., Gursoy T., Ovali F., Karatas Guler M.  
Hong Kong Journal of Paediatrics, vol.22, no.3, pp.151-158, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Association of vitamin D binding protein polymorphisms with bronchopulmonary dysplasia: a case-control study of gc globulin and bronchopulmonary dysplasia**  
Pehlevan Ö., Karatekin G., Koksall V., Benzer D., Gursoy T., Yavuz T., Ovali F.  
JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol.35, no.9, pp.763-767, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Erratum to: Effects of Saccharomyces boulardii on Neonatal Hyperbilirubinemia: A Randomized Controlled Trial.**  
Serce Ö., Gursoy T., Ovali F., Karatekin G.  
American journal of perinatology, vol.32, no.2, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Saccharomyces boulardii on Neonatal Hyperbilirubinemia: A Randomized Controlled Trial**  
Serce Ö., Gursoy T., Ovali F., Karatekin G.  
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol.32, no.2, pp.137-141, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Factors Influencing Parental Consent in a Hypothetical Pediatric Vaccine Trial in a Developing Country Setting: A Questionnaire Study**  
Serce Ö., Gonen I., Bakir M.  
ACCOUNTABILITY IN RESEARCH-POLICIES AND QUALITY ASSURANCE, vol.22, no.1, pp.1-13, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **A new risk factor for neonatal vancomycin-resistant Enterococcus colonisation: bacterial probiotics**  
Topcuoglu S., Gursoy T., Ovali F., Serce Ö., Karatekin G.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.28, no.12, pp.1491-1494, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Efficacy of saccharomyces boulardii on necrotizing enterocolitis or sepsis in very low birth weight infants: A randomised controlled trial**  
Serce Ö., Benzer D., Gursoy T., Karatekin G., Ovali F.  
EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol.89, no.12, pp.1033-1036, 2013 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Synbiotics use for preventing sepsis and necrotizing enterocolitis in very low birth weight neonates: A randomized controlled trial**

Pehlevan Ö., Benzer D., Gursoy T., Karatekin G., Ovali F.

Clinical and Experimental Pediatrics, vol.63, no.6, pp.226-231, 2020 (Scopus)

- II. **Is Varicella Zoster Virus an Etiologic Factor in Kawasaki Disease? A Case Report and Review of the Literature.**  
Toprak D., Serçe Ö., Türel Ö., Atici S., Soysal A., Bakir M.  
Global pediatric health, vol.2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A double aortic arch presenting with respiratory distress in a newborn**  
BENZER D., HAKAN N., AYDIN M., SERCE Ö., DEVECİ U.  
Scholars Journal of Medical Case Reports, vol.2, no.1, pp.22-23, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Çok düşük doğum ağırlıklı bebeklerde doğum şeklinin klinik seyir üzerine etkisi**  
SERÇE Ö., Benzer D., GÜRSOY T., OVALI H. F., KARATEKİN G.  
İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, vol.6, no.1, pp.30-36, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İstanbul da bir referans hastanesinin üçüncü basamak yoğun bakım ünitesinde izlenen çok düşük doğum ağırlıklı yenidoğanların klinik seyri**  
SERÇE Ö., Benzer D., GÜRSOY T., OVALI H. F., KARATEKİN G.  
Zeynep Kamil medical journal (Online), vol.45, no.1, pp.30-37, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Poliklinik başvurusunda fizik muayene süresini uzun tutmak antibiyotik reçete edilmesini azaltıyor**  
SERÇE Ö., BAKIR M.  
GUNCEL PEDIATRI, vol.11, no.2, pp.45-50, 2013 (Scopus)
- VII. **Respiratuar distres sendromunun tedavisinde proctant alfa ve beractant surfaktanın karşılaştırılması**  
SERÇE Ö., Benzer D., GÜRSOY T., Karatekin G., OVALI H. F.  
Zeynep Kamil medical journal (Online), vol.44, no.3, pp.159-163, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Preterm yenidoğanlarda probiyotik kullanımı**  
SERÇE Ö., OVALI H. F.  
Clinic Pediatri; Yenidoğan Özel Sayısı, vol.7, no.2, pp.17-22, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Konjenital myotonik distrofi olgusu**  
SERÇE Ö., Yavuzcan Öztürk D., Karatekin G., OVALI H. F., GÜRSOY T.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ PEDIATRI, vol.21, no.3, pp.175-178, 2011 (Scopus)
- X. **Splenic rupture in neonate with hemolytic anemia**  
SERÇE Ö., TIOPCUOĞLU S., KURT G., KARATEKİN G.  
International Journal of Medicine and Medical Science, vol.3, no.7, pp.236-238, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Hekimlerin çocuklarda idrar yolu enfeksiyonuna yaklaşımlarını etkileyen faktörler**  
SERÇE Ö., BAKIR M.  
FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.19, no.1, pp.18-24, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Yenidoğanda kolestaz**  
SERÇE Ö., OVALI H. F.  
Clinic Pediatri; Yenidoğan Özel Sayısı, vol.5, no.5, pp.33-42, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Madde bağımlılığı olan anne bebekleri**  
Serçe Pehlevan Ö., Günlemez A.  
in: Annenin hastalıkları ve yenidoğanın sağlığı , İnce EZ, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.50-59, 2023
- II. **Neural Maturation of Breastfed Infants**  
Serçe Pehlevan Ö., Kara B., Briana D. D.  
in: Breastfeeding and Metabolic Programming, Şahin ÖN, Briana DD, Di Renzo GC, Editor, Springer, London/Berlin , Arizona, pp.1-15, 2023
- III. **Anne Sütünün Zenginleştirilmesi**

Serçe Pehlevan Ö.

in: Yeni Keşiflerle Bebek Beslenmesinde Olgu Sunumları, Prof. Dr. Nurdan Uras, Porf. Dr. F. Emre Canpolat, Editor,  
Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.1-4, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Megasistit Mikrokolon İntestinalis Hipoperistaltisis Sendrromu**  
SERÇE PEHLEVAN Ö., USLAN A. N., AYTAÇ M. B., VARLIKLI O., METİN S., YALNIZ A., GÜNLEMEZ A.  
30. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 April 2023
- II. **Mezenter İskemisi Olan Prematüre Yenidoğanda Midaortik Sendrom Tesadüf mü yoksa neden mi?**  
SERÇE PEHLEVAN Ö., USLAN A. N., VARLIKLI O., DOĞAN M., ANIK Y., GÜNLEMEZ A.  
30. ulusal neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 April 2023
- III. **TEP-7. Serçe Pehlevan O, Peynirci N, Güngör M, Karakaya Molla G, Günlemez A. Yenidoğanda Rabdomyoliz Atağı İle Seyreden Duchene Muscular Distrofi. Olgu Sunumu.**  
Serçe Pehlevan Ö., Demirci N., Güngör M., Karakaya Molla G., Günlemez A.  
30. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO), Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2023, pp.1

## Scientific Refereeing

Pediatrics and International Child Health, SCI Journal, November 2023  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, October 2018  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2016  
TÜRK TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2016  
WORLD JOURNAL OF PEDIATRICS, Journal Indexed in SCI-E, November 2015  
PEDIATRICS, SCI Journal, July 2015

## Metrics

Publication: 31  
Citation (WoS): 121  
Citation (Scopus): 22  
H-Index (WoS): 5  
H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

Invited Speaker, Kocaeli, Turkey, 2023  
Dünya Prematüre Günü Etkinliği , Invited Speaker, Kocaeli, Turkey, 2023  
Klinik Nutrisyon Sempozyumu. Kocaeli Şehir Hastanesi, Invited Speaker, Kocaeli, Turkey, 2023  
30. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO), Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023  
Anne Sütünün Teşviki ve Bebek Dostu Sağlık Kuruluşları Programı Eğitimi. Kocaeli Üniversitesi. , Invited Speaker, Kocaeli, Turkey, 2022  
Neonatolojide Kanıta Dayalı Uygulamaların Pratik Yansımaları, Invited Speaker, Kocaeli, Turkey, 2022  
Her yönüyle RSV Enfeksiyonu, Milli Pediatri Toplantısı , Invited Speaker, Kocaeli, Turkey, 2021  
17 Kasım Dünya Prematüre Günü Sempozyumu, Moderator, Kocaeli, Turkey, 2019  
17 Kasım Dünya Prematüre Günü Sempozyumu, , Invited Speaker, Kocaeli, Turkey, 2019  
II. Hemşirelik Sempozyumu, Moderator, Kocaeli, Turkey, 2018  
II. Hemşirelik Sempozyumu, Invited Speaker, Kocaeli, Turkey, 2018

6. 26. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO), Session Moderator, Kocaeli, Turkey, 2018

Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi 1. Kocaeli Ebelik Sempozyumu, Invited Speaker, Kocaeli, Turkey, 2016

Zekai Tahir Burak Kadın Sağlığı Eğitim ve Araştırma Hastanesi 4. Yenidoğan Günleri, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2015