

Personal Information

Email: saraerol@aybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/serol>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8758-7662

Yoksis Researcher ID: 280435

Education Information

Post Doctorate of Medicine, University Of Health Sciences, Ankara Keçiören Education And Research Hospital,
Department Of Internal Medicine, Turkey 2010 - 2014

Expertise In Medicine, University Of Health Sciences, Ankara Keçiören Education And Research Hospital, Department Of
Internal Medicine, Turkey 2003 - 2009

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1997 - 2003

Courses

Hemoglobinopaties, Undergraduate, 2017 - 2018

Hemoglobinopatiler, Undergraduate, 2017 - 2018

Immun and non-immun hemolytic diseases, Undergraduate, 2017 - 2018

Çocukluk çağında sık görülen kanama bozuklukları, Undergraduate, 2017 - 2018

Bone Marrow Failure, Undergraduate, 2017 - 2018

Çocukluk çağında kemik iliği yetmezlikleri, Undergraduate, 2017 - 2018

Çocuklarda immun ve non- immun hemolitik anemiler, Undergraduate, 2017 - 2018

Çocuklarda baş-boyun muayenesi-pratik ders saati, Undergraduate, 2017 - 2018

Hemostatic disorders, Undergraduate, 2017 - 2018

Head Neck Exam, Undergraduate, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of Phototherapy on Peripheral Blood Cells in Hyperbilirubinemic Newborns.**
Kurt A., Tosun M. S., Altuntaş N., Erol S.
Journal of the College of Physicians and Surgeons--Pakistan : JCPSP, vol.30, no.5, pp.547-549, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of dynamic thiol-disulfide homeostasis in very low-birth-weighted preterms.**
Unal S., Isik D. U., Bas A. Y., Erol S., Arifoglu I., Alisik M., EREL Ö., Demirel N.
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, vol.32, no.7, pp.1111-1116, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Survival of periviable infants: 5-year experience at a single center**
Kulali F., BAŞ A. Y., EROL S., Yucel H., Guzel F. I., Yalvac S., DEMİREL N.
Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **The consequence of phototherapy exposure on oxidative stress status of expressed human milk.**

Unal S., Demirel N., Sul D. Y., Isik D. U., Erol S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Bas A. Y.

The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, vol.32, no.1, pp.46-50, 2019 (SCI-Expanded)

- V. **Evaluation of serum ischemia-modified albumin levels in anemia of prematurity.**
Erol S., Unal S., Demirel N., Kulali F., Isik D. U., AKSU U., Bas A. Y.
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, vol.31, no.23, pp.3133-3138, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of two different lipid emulsions on morbidities and oxidant stress statuses in preterm infants: an observational study.**
Unal S., Demirel N., Erol S., Isik D. U., Kulali F., Iyigun F., Bas A. Y.
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, vol.31, no.7, pp.850-856, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **A newborn diagnosed with van Maldergem syndrome.**
Isik D. U., Unal S., Erol S., Arslan Z., Bas A. Y., Demirel N.
Clinical dysmorphology, vol.27, no.2, pp.63-65, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Transient Methemoglobinemia in three Neonates due to Maternal Pudendal Anesthesia.**
Erol S., Arslan Z., Celik I., Bas A. Y., Demirel N.
Journal of the College of Physicians and Surgeons--Pakistan : JCPSP, vol.27, pp.783-784, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Neonatal abstinence syndrome due to prenatally citalopram exposure: A case report.**
Erol S., Ozcan B., Celik I. H., Bas A. Y., Demirel N.
Archivos argentinos de pediatria, vol.115, no.6, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **A Rare Complication of Phenytoin Infusion in Newborn: Purple Glove Syndrome.**
Ulubaş I., Demirel N., Erol S., Ünal S., Baş A. Y.
Balkan medical journal, vol.34, pp.584-585, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of Ventilation Support on Oxidative Stress and Ischemia-Modified Albumin in Neonates.**
Dursun A., Okumuş N., Erol S., Bayrak T., Zenciroğlu A.
American journal of perinatology, vol.33, pp.136-42, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Early-term delivery and adverse neonatal outcomes at a tertiary center in Turkey.**
Ulubaş-Işık D., Erol S., Demirel N., Kale Y., Çelik İ., Tapısız Ö., Yırcı B., Baş A. Y.
The Turkish journal of pediatrics, vol.57, pp.547-552, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of therapeutic hypothermia on C-reactive protein levels in patients with perinatal asphyxia.**
Okumuş N., Beken S., Aydın B., Erol S., Dursun A., Fettah N., Dilli D., Zenciroğlu A.
American journal of perinatology, vol.32, pp.667-74, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Early postnatal hemorrhagic shock due to intraabdominal hemorrhage in a newborn with severe hemophilia a.**
Erol S., Aydın B., Dilli D., Malbora B., Beken S., Cınar H. G., Zenciroğlu A., Okumuş N.
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, vol.31, pp.101-2, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Can biochemical markers predict the severity of hypoxic-ischemic encephalopathy?**
Beken S., Aydın B., Dilli D., Erol S., Zenciroğlu A., Okumuş N.
The Turkish journal of pediatrics, vol.56, pp.62-8, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of nosocomial blood stream infections caused by Pseudomonas species in newborns.**
Erol S., Zenciroğlu A., Dilli D., Okumuş N., Aydın M., Göl N., Erdem F., Tanir G.
Clinical laboratory, vol.60, pp.615-20, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **An interesting newborn case of fructose 1-6 diphosphatase deficiency triggered after thyme juice ingestion.**
Erol S., Aydın B., Dilli D., Okumuş N., Zenciroğlu A., Gündüz M.
Clinical laboratory, vol.60, pp.151-3, 2014 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Is therapeutic hypothermia real cause of subcutaneous fat necrosis in newborns?**
Hakan N., Aydin M., Zenciroğlu A., Erol S., Okumuş N.
Indian journal of pediatrics, vol.80, pp.355, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **The role of antenatal factors on tibial speed of sound values in newborn infants.**
Ipek M. S., Zenciroglu A., Aydin M., Okumus N., Erol S., Karagol B. S., Hakan N.
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, vol.25, pp.2122-5, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Topiramate use in the neonatal period.**
Kundak A. A., Okumuş N., Dilli D., Erol S., Zenciroğlu A.
Pediatric neurology, vol.46, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Arterial Thrombosis Secondary to Cardiac Catheterization in Neonates**
EROL S., AYDIN B., çınar h. g., yoldaş t., ZENCİROĞLU A.
Dicle Tıp Dergisi, vol.46, no.1, pp.109-118, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Annelerin doğum sonrası depresif duygusal bozukluklar açısından değerlendirilmesi ve emzirme üzerine etkilerinin belirlenmesi**
EROL S., ALTUNTAŞ N.
Zeynep Kamil Tıp Bülteni, vol.50, no.1, pp.58-62, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Urinary Tract Infections in Neonatal Intensive Care Unit: 4-Year Experience**
EROL S., ALTUNTAŞ N.
Ankara Medical Journal, vol.19, no.1, pp.115-122, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **PREMATÜRE BEBEKLERDE SERİ KANTİTATİF KEMİK ULTRASONOGRAFİ ÖLÇÜMLERİ İLE OSTEOPENİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
EROL S., ZENCİROĞLU A.
KOCATEPE TIP DERGİSİ, vol.20, no.1, pp.45-51, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bilateral Breast Abscess in a Newborn Baby**
EROL S., çınar h. g., ZENCİROĞLU A., OKUMUŞ N.
Kafkas Journal of Medical Sciences, vol.6, no.2, pp.142-144, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Upper gastrointestinal system bleeding treated by somatostatin analogue (ocreotide) in the neonatal period: a case report**
KUNDAK A. A., DİLLİ D., gökçe s., sorguç n. h., EROL S., OKUMUŞ N., ZENCİROĞLU A.
MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY, vol.10, no.4, pp.174-178, 2014 (Scopus)
- VII. **İntakt Ventriküler Septumlu Pulmoner Atrezili Bir Yenidoğanda Duktus Arteriyozusa "Stent-İçi-Stent" Yerleştirilmesi**
DOĞAN V., yoldaş t., EROL S., ERTUĐRUL İ., ÖZGÜR S., kayalı ş., koç m., karademir s.
Pediatric Heart Journal, vol.1, no.2, pp.265-268, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Pleural empyema due to group A beta-hemolytic streptococci in a newborn: case report**
EROL S., DİLLİ D., AYDIN B., dinlen fettah n., ZENCİROĞLU A., OKUMUŞ N.
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.61, no.2, pp.152-154, 2013 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Establishment of High-Risk Infant Follow-Up and Early Intervention Center In Ankara City Hospital**
ÇELİK P., AYRANCI SUCAKLI İ., EROL S., ÇITAK KURT A. N., ŞENEL E.
4th International Developmental Pediatrics Association Congress, BEYRUT, Lebanon, 2 - 05 December 2021
- II. **Neonatoloji ve Teknoloji- 3. Kuşak Neonatologlar Neler Yapıyor?**

EROL S.

28. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 December 2020

III. NEONATAL PNOMONİDE TAM KAN SAYIMI PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

EROL S.

Patent Duktus Arteriozusa Multidisipliner Yaklaşım Sempozyumu, Turkey, 13 March 2019, pp.82-86

IV. Prematüre anemisinde serbest hemoglobin düzeylerinin değerlendirilmesi

EROL S.

Dr. Behçet Uz Çocuk Kongresi, Turkey, 28 February - 02 March 2019

V. Prematüre anemisinin tanı ve tedavisinde güncel yaklaşımlar

EROL S.

Yenidoğan Kış Sempozyumu 2018, Turkey, 20 December 2018, pp.6-7

VI. Prematüre Osteopenisinin Kantitatif Kemik Ultrasonografi Yöntemi İle Değerlendirilmesi

EROL S., ZENCİROĞLU A.

6. fetal Hayattan Çocukluğa İlk 1000 Gün Kongresi, Turkey, 14 - 18 March 2018, pp.169

VII. Preterm yenidoğanlarda tiyol-disülfid dengesi: prospektif gözlemsel çalışma

Ünal S., ulubaş ışık d., BAŞ A. Y., EROL S., arifoğlu i., alşık m., EREL Ö., DEMİREL N.

25. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2017

VIII. Yenidoğanda multiple piterjium olgusu

özcan ç., EROL S., ulubaş ışık d., Ünal S., BAŞ A. Y., DEMİREL N.

25. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2017

IX. Orofasiodigital sendrom tip VI-olgu sunumu

arifoğlu i., ulubaş ışık d., EROL S., özcan ç., BAŞ A. Y., DEMİREL N.

25. Ulusal neonatoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2017

X. Fenitoin tedavisinin nadir bir yan etkisi: yenidoğanda purple glove sendromu

ulubaş ışık d., DEMİREL N., EROL S., arifoğlu i., Ünal S., BAŞ A. Y.

25. Ulusal neonatoloji kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2017

XI. Fototerapinin anne sütünün oksidan-antioksidan sistemine etkisinin değerlendirilmesi: prospektif kontrollü çalışma

Ünal S., DEMİREL N., yaprak sül d., ulubaş ışık d., EROL S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., BAŞ A. Y.

25. Ulusal neonatoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2017

XII. Sakrokoksigeal ve orofarengeal teratomlu iki yenidoğan olgusu

arslan z., arifoğlu i., Ünal S., EROL S., ulubaş ışık d., ÇELİK İ. H., DEMİREL N., BAŞ A. Y.

25. Ulusal neonatoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2017

XIII. Yenidoğan döneminde fatal seyirli kondrodizplazi kalsifikans punktata olgusu

ulubaş ışık d., EROL S., erdoğan m. k., özcan b., BAŞ A. Y., DEMİREL N.

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

XIV. Ağır konjenital kalp defektleri olan maternal fenilketonüri sendromu

EROL S., ulubaş ışık d., YILMAZ O., BAŞ A. Y., DEMİREL N.

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

XV. Yenidoğan döneminde hipofizer yetmezliği eşlik ettiği Joubert sendromu olgusu

EROL S., ulubaş ışık d., ÇELİK İ. H., BAŞ A. Y., DEMİREL N.

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

XVI. Gebelikte SSRI kullanımına bağlı neonatal yoksunluk sendromu olgusu

EROL S., özcan b., BAŞ A. Y., DEMİREL N.

23. Ulusal neonatoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 April 2015

XVII. Türkiye'xxnin değişen yüzü: madde bağımlısı anne bebekleri

özcan b., EROL S., kavurt s., ÇELİK İ. H., BAŞ A. Y., DEMİREL N.

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

XVIII. Hipotermi tedavisi alan yenidoğanlarda topirammat tedavisinin mortalite ve erken dönem nörogelişimsel sonuçlara etkisinin değerlendirilmesi

OKUMUŞ N., BEKEN S., AYDIN B., onat f. n., KARADAĞ N. N., ÜSTÜN N., EROL S., sorguç n. h., ÖZYAZICI ÖZKAN S. E.,

dursun a., et al.

21. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 14 - 17 April 2013

- XIX. **Hipoksik iskemik ensefalopati evrelendirmesinde bazı biyokimyasal belirteçlerin tanıs ve prognostik değeri**
BEKEN S., OKUMUŞ N., AYDIN B., EROL S., KARADAĞ N. N., dursun a., DİLLİ D., ZENCİROĞLU A.
21. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 14 - 17 April 2013
- XX. **Hipoksik iskemik ensefalopatili yenidoğanlarda hipotermi tedavisinin karaciğer fonksiyonları üzerine etkisinin değerlendirilmesi**
BEKEN S., OKUMUŞ N., AYDIN B., EROL S., ÜSTÜN N., sorguç n. h., ÖZYAZICI ÖZKAN S. E., KARADAĞ N. N., dursun a., DİLLİ D., et al.
21. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 14 - 17 April 2013
- XXI. **LEVELS OF SERUM N-TERMINAL PRO-BRAIN NUTRIURETIC PEPTIDE, CYSTATIN C, AND URINARY B2MICROGLOBULIN IN NEWBORNS WITH HYPOXIC ISCHEMIC ENCEPHALOPATHY**
AYDIN B., DİLLİ D., EROL S., ÖZYAZICI ÖZKAN S. E., BEKEN S., ÇULLAS İLARSLAN N. E., ZENCİROĞLU A., OKUMUŞ N.
EAPS 2012 - 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, 5 - 09 September 2012, vol.97, pp.310
- XXII. **THE PREDICTIVE VALUES OF MEAN PLATELET VOLUME(MPV) IN THE DIAGNOSIS OF NEONATAL SEPSIS**
AYDIN B., ZENCİROĞLU A., DİLLİ D., EROL S., ÖZYAZICI ÖZKAN S. E., KARADAĞ N. N., BEKEN S., OKUMUŞ N.
EAPS 2012 - 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, 5 - 09 September 2012, vol.97, pp.338
- XXIII. **THE EFFECTS OF SYNBIOTICS ON MORBIDITY AND MORTALITY IN NEWBORNS WITH CYANOTIC CONGENITAL HEART DISEASE: A PROSPECTIVE RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**
AYDIN B., DİLLİ D., EROL S., ÖZYAZICI ÖZKAN S. E., BEKEN S., ÇULLAS İLARSLAN N. E., ZENCİROĞLU A., OKUMUŞ N.
EAPS 2012 - 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, Turkey, 5 - 09 September 2012, vol.97, pp.462
- XXIV. **THE EFFECTS OF SYNBIOTIC USE ON MORBIDITY AND MORTALITY IN PREMATURE INFANTS: A PROSPECTIVE RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**
AYDIN B., DİLLİ D., EROL S., sorguç n. h., BEKEN S., ÇULLAS İLARSLAN N. E., ZENCİROĞLU A., OKUMUŞ N.
EAPS 2012 - 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, Turkey, 5 - 09 September 2012, vol.97, pp.462
- XXV. **Mekanik solunum desteğinin yenidoğanlarda oksidatif stres ve iskemi modifiye albumin üzerine etkisi**
dursun a., OKUMUŞ N., BAYRAK T., EROL S., ZENCİROĞLU A.
20. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 15 - 18 April 2012
- XXVI. **Üçüncü düzey tek bir merkezde 5 yıllık hidrops fetalis deneyimi**
KARADAĞ N. N., saygılı karagöl b., ZENCİROĞLU A., OKUMUŞ N., HAKAN N., AYDIN M., ipek m. ş., KUNDAK A. A., EROL S., sorguç n. h.
19. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2011
- XXVII. **Yenidoğanlarda respiratuvar sinsityal virus (RSV) pnomonisinin seyri ve tanısında hızlı antijen testinin yeri**
AYDIN B., ZENCİROĞLU A., OKUMUŞ N., ÜSTÜN N., ipek m. ş., AYDIN M., dursun a., saygılı karagöl b., HAKAN N., KUNDAK A. A., et al.
19. ulusal neonatoloji kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2011
- XXVIII. **Yenidoğanlarda tibial kemik ses hızını etkileyen faktörler**
ipek m. ş., ZENCİROĞLU A., OKUMUŞ N., AYDIN M., saygılı karagöl b., HAKAN N., KUNDAK A. A., dursun a., KARADAĞ N. N., EROL S.
19. ulusal neonatoloji kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2011
- XXIX. **Neonatal citomegalovirus enfeksiyonu olan olgularımızın değerlendirilmesi**
AYDIN B., ÜSTÜN N., AYDIN M., ZENCİROĞLU A., OKUMUŞ N., ipek m. ş., saygılı karagöl b., HAKAN N., KUNDAK A. A., dursun a., et al.
19. Ulusal neonatoloji Kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2011
- XXX. **Neonatal hipokalsemi: etyoloji, mortalite ve eşlik eden hastalıklar**

KUNDAK A. A., dursun a., saygılı karagöl b., HAKAN N., KARADAĞ N. N., AYDIN M., ipek m. ş., sorguç n. h., AYDIN B., ÜSTÜN N., et al.

19. Ulusal neonatoloji kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2011

Metrics

Publication: 58

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 91

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI ETLİK ZÜBEYDE HANIM KADIN HASTALIKLARI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
UNIVERSİTY HOSPİTAL RAINBOW BABIES CHILDREN HOSPITAL - CLEVELAND- OHIO
BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ