

## **Assoc. Prof. SELMA AKTAS**

### **Personal Information**

**Email:** selma.aktas@acibadem.edu.tr

**Web:** <https://avesis.acibadem.edu.tr/selma.aktas>

**Address:** Acibadem Maslak Hastanesi Darüşşafaka Mah. Büyükdere Caddesi No:40 34457, Sarıyer/İstanbul

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-7858-7292

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-6744-2019

Yoksis Researcher ID: 158236

### **Education**

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2011 - 2015

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, İstanbul Zeynep Kamil Kadın Ve Çocuk Hastalıkları Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 2005 - 2010

Undergraduate, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, İstanbul Tıp Pr., Turkey 1998 - 2004

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

### **Certificates, Courses and Trainings**

Health&Medicine, Yenidoğanda ileri uygulamalar, Türkiye Neonatoloji Derneği, 2025

Health&Medicine, Neonatal Hemodynamics & Echocardiography Virtual e-Conference, POCUSNEO, 2023

Health&Medicine, Neonatal Neuro-critical Care on-deman e-conference, POCUSNEO.ORG, 2021

Health&Medicine, Neonatal hemodynamics on-demand e-Conference, POCUSNEO.ORG / online eğitim, 2021

Health&Medicine, Neonatal Nöroloji, ONLİNE EĞİTİM, 2021

Health&Medicine, Respiratory Physiology & Neonatal Ventilation e-Conference II 2021, POCUSNEO.ORG / online eğitim, 2021

### **Research Areas**

Health Sciences

### **Academic Positions**

Associate Professor, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Faculty Of Health Sciences, Nursing, 2020 - Continues  
Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2015

### **Courses**

## **Postgraduate**

Newborn Screening Programme in Turkey, Postgraduate, 2022 - 2023

Well baby follow-up visits, Postgraduate, 2022 - 2023

Nursery care, Postgraduate, 2022 - 2023

## **Undergraduate**

First days of life / Neonatal resuscitation programme, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Nursery Care / Newborn Screening Programme in Turkey, Undergraduate, 2021 - 2022

NEONATAL JAUNDICE / NEONATAL RESUSCITATION, Undergraduate, 2018 - 2019

NEONATAL RESUSCITATION, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

NEONATAL JAUNDICE, Undergraduate, 2017 - 2018

4. SINIF TIP FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNE PROPEDÖTİK DERSİ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

## **Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Assessment of the relationship between serum magnesium levels, patent ductus arteriosus, and other neonatal morbidities: a retrospective observational study.**  
Aktas S., Albayrak E., Guvenc O., Kazancı E., Inamlik A., Ozcan A. P., Korkmaz A., Beken S.  
Cardiology in the young, pp.1-5, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Caffeine use in preterm neonates: national insights into Turkish NICU practices.**  
Unal S., Beken S., Anuk Ince D., Turan O., Korkmaz Toygar A., Ecevit A., Akcan A. B., Akin M. A., Aktas S., Ciftdemir N. A., et al.  
Frontiers in pediatrics, vol.13, pp.1492716, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Rapid genome sequencing for critically ill infants: an inaugural pilot study from Turkey.**  
Guner Yilmaz B., Akgun-Dogan Ö., Ozdemir Ö., Yuksel B., Hatirnaz Ng Ö., Bilguvar K., Ay B., Ozkose G. S., Aydin E., Yigit A., et al.  
Frontiers in pediatrics, vol.12, pp.1412880, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The emerging spectrum of fetal acetylcholine receptor antibody-related disorders (FARAD)**  
Allen N. M., O'Rahelly M., Eymard B., Chouchane M., Hahn A., Kearns G., Kim D., Byun S. Y., Nguyen C. E., Scharam-Schmidt U., et al.  
BRAIN, vol.146, no.10, pp.4233-4246, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.55, no.10, pp.1209-1213, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Is Cord Blood Bilirubin Level a Reliable Predictor for Developing Significant Hyperbilirubinemia?**  
Aktas S., Dogan C., Okmen Z. H., Gulec S. G.  
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol.36, no.3, pp.317-321, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Volume Guaranteed Ventilation Combined with Two Different Modes in Preterm Infants**  
Unal S., ERGENEKON N. E., AKTAS S., Altuntas N., BEKEN S., Kazancı E., Kulali F., GÜLBAHAR Ö., HIRFANOĞLU İ. M., Onal E., et al.  
RESPIRATORY CARE, vol.62, no.12, pp.1525-1532, 2017 (SCI-Expanded)
- 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, vol.59, no.3, pp.322-328, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Iloprost Instillation in Two Neonates with Pulmonary Hypertension**  
Unal S., AKTAS S., Aksu M., HIRFANOĞLU İ. M., Atalay Y., TÜRKYILMAZ C.  
JCPSP-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, vol.27, no.4, pp.257-259, 2017 (SCI-Expanded)
- 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., Kazancı E., Unal S., Hirfanoglu İ. M., Onal E., TÜRKYILMAZ C., KOÇ E., Atalay Y.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.30, no.6, pp.673-677, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. Effects of a closed system suction connector on airway resistance in ventilated neonates  
Unal S., Ergenekon E., Kazancı E., AKTAS S., Kulali F., HIRFANOĞLU İ. M., TÜRKYILMAZ C., Atalay Y.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.3, pp.923-927, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. Pericardial effusion and cardiac tamponade: a sudden and unexpected deterioration in a newborn in the neonatal intensive care unit  
AKTAS S., Gumustas M., Onal E., KULA S., ASLAN D.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.24, no.4, pp.777-778, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. Perfusion index assessment during transition period of newborns: an observational study  
Unal S., ERGENEKON N. E., AKTAS S., BEKEN S., Altuntas N., Kazancı E., Kulali F., HIRFANOĞLU İ. M., Onal E., TÜRKYILMAZ C., et al.  
BMC PEDIATRICS, vol.16, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. Nasal HFOV with Binasal Cannula Appears Effective and Feasible in ELBW Newborns  
AKTAS S., Unal S., Aksu M., Ozcan E., Ergenekon E., TÜRKYILMAZ C., Hirfanoglu I., Atalay Y.  
JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS, vol.62, no.2, pp.165-168, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. Functional brain maturation of prematurely born, growth discordant monochorionic twins assessed by aEEG  
Kazancı E., GÜCÜYENER K., Ergenekon E., AKTAS S.  
BRAIN & DEVELOPMENT, vol.38, no.1, pp.100-102, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. PRENATAL ONSET DISSEMINATED RENAL VEIN THROMBOSIS EXTENDED INTO VENA CAVA IN A LATE PRETERM INFANT.  
AKTAS S., Turkyilmaz C., Unal S., Ergenekon E., Damar C., Boyunaga O., Sal E., Kaya Z., Ozdemir Y., Bakkaloglu S. A.  
Genetic counseling (Geneva, Switzerland), vol.26, no.4, pp.471-4, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Neonatal Resuscitation Practices in Turkey: A Survey of the Turkish Neonatal Society and the Union of European Neonatal and Perinatal Societies  
Aktas S.  
TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, no.58, pp.289-297, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Determinants of Formula Milk Supplementation at a Baby Friendly University Hospital During Hospital Stay  
Aktas S.  
no.21, pp.119-126, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. An Uncommon Cause of Hypernatremia in Very Low Birth Weight Premature Infants: Idiopathic Central Diabetes Insipidus  
AKTAS S., KAZANCI E., SEMİZ S., Korkmaz A.  
CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.6, no.2, pp.177-179, 2021 (ESCI)
- IV. Bebek dostu bir hastanede doğumumu takiben formül süt desteği verilmesinde belirleyici faktörler  
Aktas S., Kazancı E., Korkmaz Toygar A.  
Pamukkale Tip Dergisi, vol.13, no.1, pp.81-90, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Possible Risk Factors Associated with Allergic Diseases Among Perinatal and Infancy Period  
Aktas S., Say A.  
JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH IN MEDICINE-JAREM, vol.9, no.2, pp.91-96, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Evaluation of Thyrotropin and Thyroxine Levels in The First Month of Life  
Aktas S.  
CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.4, no.2, pp.99-102, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. The Effects of Complete Blood Count and Ferritin Values from the Mother and the Umbilical Cord

- Blood on the Infant's Anemia at the 4th Month and Neurodevelopment at the 6th Month**  
 Oztürk S. E., AKTAŞ S., Gozmen S., Yilmaz Z. İ., Vergin C.  
 Akdeniz Medical Journal, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. The follow-up results of newborn hearing screening of Gaziosmanpasa Taksim Research and Training Hospital**  
 Ozturk S. E. A., Aktas S., Karakurt L. T., Develioglu O. N., Murat Z., Cetinkaya F., Gulec S. G.  
 TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.53, no.1, pp.10-16, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Two newborn case reports diagnosed as Walker Warburg Syndrome**  
 AKTAŞ S., Karakurt L. T., AYDIN K., Onal E.  
 Medeniyet Medical Journal, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. A rare cause of central cyanosis of newborn: Methemoglobinemia**  
 Karakurt L. T., AKTAŞ S., GEYLANI GÜLEÇ S.  
 Pamukkale Medical Journal, vol.11, no.2, pp.173-177, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Investigation of the Potential Risk Factors of Indirect Hyperbilirubinemia in Patients Admitted to the Neonatal Intensive Care Unit with Hyperbilirubinemia**  
 AKTAŞ S., Oztürk S. E., GEYLANI GÜLEÇ S.  
 Akdeniz Medical Journal, vol.3, no.3, pp.171-176, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. In Utero Synthetic Cannabinoid Exposure**  
 Aktas S., Karakurt L. T., Gulec S. G.  
 JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH IN MEDICINE-JAREM, vol.7, no.1, pp.42-44, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. Severe IUGR and Long Duration of Antibiotic Treatment may Overcome the Benefits of Appropriate Feeding Strategies to Prevent Necrotising Enterocolitis**  
 AKTAS S., Kazancı E., Unal S., Altuntas N., Kulali F., Ergenekon E., TÜRKYILMAZ C., HIRFANOĞLU İ. M., Onal E., KOÇ E., et al.  
 GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.3, pp.158-160, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. Severe Apnea in a Premature Infant after Accidental Vancomycin Overdose Responsive to Treatment with Exchange Transfusion**  
 Unal S., Turkyilmaz C., Hulya K., AKTAŞ S., Atalay Y.  
 Asia Pacific Journal of Medical Toxicology, vol.5, no.1, pp.28-31, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. Unexpected Cause of Neonatal Seizure: In Utero Heroin Exposure**  
 Aktas S., Karakurt L. T., Saygi M.  
 GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.3, pp.158-159, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. Mass Effect of Pulmonary Sequestration: Multiloculated–Multiseptated Pneumomediastinum**  
 Unal S., Turkyilmaz C., Derinkuyu E. B., AKTAŞ S., Öznur B., Atalay Y.  
 Journal of Neonatal Surgery, vol.5, no.2, pp.18, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. Calcinosis Cutis MimickingInfection in a Preterm Infant**  
 AKTAŞ S., Turkyilmaz C., Unal S., ERGENEKON N. E.  
 Annals of Pediatrics Child Health, vol.3, no.7, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. VATER/VACTERL**  
 Koc E., AKTAŞ S.  
 Türkiye Klinikleri Ortopedi Travmatoloji Özel Sayı, vol.21, pp.191-195, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIX. Fetal Alkol Sendromu**  
 Koc E., AKTAŞ S.  
 Türkiye Klinikleri Ortopedi Travmatoloji Özel Say, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Neonatal hiperbilirübinemi: Tanı tedavi yaklaşımı, beyin harabiyetindeki rolü**  
 Aktas S.  
 in: *Neonatal Nöroloji: Güncel Yaklaşımlar*, Kivilçım Güçüyener, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.86-92,

2022

- II. **Bölüm 18: Böbrek Bozuklukları; Bölüm 19: yenidoğan sarılığı; Bölüm 20: Hematolojik bozukluklar**  
Aktas S.  
in: Temel Yenidoğan, Çeviri Editörü: Prof Dr Canan Türkyılmaz, Editor, EMA tıp kitabı, İstanbul, pp.1-352, 2021

### Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Yenidoğanlarda SMA, DiGeorge Sendromu ve AKIY Taraması: İlk Veriler ve Ön Değerlendirme Sonuçları**  
Beken S., Önder G., Moniri A., Kılıçkaya U., Kubar A., Doğan Coşar Ö., Sönmezalp Z., Aktas S., Albayrak E., Korkmaz Toygar A., et al.  
32. Ulusal Neontoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2025, pp.69-70, (Summary Text)
- II. **PRETERMLERDE TABURCULUK SONRASI BESLENMEDE TABURCULUK SONRASI FORMULANIN Büyüme Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Aktas S.  
UNEKO 2025, Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2025, pp.123-124, (Full Text)
- III. **TABURCULUK SONRASI FOTOTERAPİ GEREKSİNİMİNİ ÖNGÖRMEK MÜMKÜN MÜ?**  
Aktas S.  
32. Ulusal Neonataloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2025, pp.46, (Summary Text)
- IV. **Neonatal Demise in 3 siblings with refractory lactic acidosis**  
Aktas S.  
INAC 2024, Berlin, Germany, 5 - 08 December 2024, (Unpublished)
- V. **Ülkemizde yenidoğan yoğun bakım ünitelerinde kafein tedavisi kullanımının değerlendirilmesi**  
Aktas S.  
Ulusal Neonataloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2024, pp.44-45, (Summary Text)
- VI. **İntrauterin Büyüme Kısıtlılığında Yenidoğan ve Süt Çocukluğu Dönemi Fonksiyonel Gastrointestinal Bozuklukları**  
İnamlık Gümüşlü A., Korkmaz Toygar A., Beken S., Demirel A., Aktaş S., Arcagok B. C., Albayrak Biber E.  
Ulusal Neonataloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2024, (Unpublished)
- VII. **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 Neonataloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2024, (Unpublished)
- VIII. **Neonatal Gastrointestinal morbidities and functional gastrointestinal disorders of infancy in newborns with intrauterine growth restriction**  
İnamlık Gümüşlü 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, (Summary Text)
- IX. **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., Aktas S., et al.  
the 5th Congress of joint European Neonatal Societies (jENS), Rome, Italy, 19 - 23 September 2023, pp.1-2, (Summary Text)
- X. **Long-term Outcomes Of Offspring Of Mothers With Fetal Acetylcholine Receptor Antibodies**  
Aktas S.  
Annual meeting of the American neurological association (ANA 2023), Pennsylvania, United States Of America, 9 - 12 September 2023, vol.94, pp.243-244, (Summary Text)
- XI. **Nadir bir yenidoğan encefalopati nedeni: BCAP31 gen mutasyonu, tüm genom dizilemenin tanıya katkısı**  
Aktas S.

- Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2023, (Unpublished)
- XII. **Geçici neonatal myasteni gravis mi? Fetal asetilkolin reseptör inaktivasyon sendromu mu?**  
8  
Aktas S., Kazancı E., Güner Yılmaz B., Korkmaz Toygar A., Alanay Y., Çomu S.  
Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2023, (Unpublished)
- XIII. **Severely Affected Newborn Female With De Novo Likely Pathogenic Variant In BCAP31**  
Güner Yılmaz B., Aktas S., Kazancı E., Zeybel G., Özkoş G. Ş., Akgün Doğan Ö., Korkmaz Toygar A., Alanay Y.  
Undiagnosed diseases network international (UDNI), Vienna, Austria, 7 - 08 November 2022, (Unpublished)
- XIV. **HEMODİNAMİK ANLAMLI PATENT DUKTUS ARTERİOZUS TANILI BEBEKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Aktas S., Albayrak E., Kazancı E., Korkmaz Toygar A.  
Sami Ulus Akademi, Patent Duktus Arteriozus Multidisipliner Yaklaşım Sempozyumu , Ankara, Turkey, 13 February 2019, pp.11-14, (Full Text)
- XV. **BEBEK DOSTU BIR HASTANEDE DOĞUMU TAKİBEN FORMUL SUT DESTEĞİ VERİLMESİNDE BELİRLEYİCİ FAKTORLER**  
Korkmaz Toygar A., Aktas S., Kazancı E.  
NeoGiStanbul-2019: Neonatal Gastrointestinal Hastalıklar ve Beslenme Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 16 November 2019, pp.36, (Summary Text)
- XVI. **DETERMINANTS OF IN-HOSPITAL FORMULA SUPPLEMENTATION IN A BABY-FRIENDLY HOSPITAL**  
AKTAŞ S.  
1.INTERNATIONAL CONGRESS OF 'xxBREASTFEEDİNG REALITY'xx, Ankara, Turkey, 1 - 03 October 2019, (Full Text)
- XVII. **KRİTİK KONJENİTAL KALP HASTALIĞI TARAMA SONUÇLARI**  
AKTAŞ S.  
6. MARMARA PEDİATRİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 21 - 23 February 2019, (Summary Text)
- XVIII. **HEMODİNAMİK ANLAMLI PATENT DUKTUS ARTERİOZUS TANILI BEBEKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
AKTAŞ S., ALBAYRAK E., Kazancı E., KORKMAZ TOYGAR A.  
SAMİ ULUS AKADEMİ, PATENT DUKTUS ARTERİOZUS MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 13 February 2019, (Full Text)
- XIX. **Body fat in NICU and longterm neurodevelopment**  
ülger m., soysal ş., ERGENEKON N. E., BEKEN S., KULALI F., ÜNAL S., KAZANCI E., AKTAŞ S., ALTUNTAŞ N., HIRFANOĞLU İ. M., et al.  
The 7th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS), Paris, France, 30 October - 03 November 2018, (Summary Text)
- XX. **NEONATAL YOKSUNLUK SENDROMU**  
AKTAŞ S., DOĞAN C.  
25. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ (UNEKO-25), Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2017, (Summary Text)
- XXI. **SANTRAL SİYANOZLU YENİDOĞANIN BİRİNCİ SAATİNDE SAPTANAN NADİR BİR TANI: EDİNSEL METHEMOGLOBİNEMİ**  
Karakurt L. T., ÖKMEN Z., AKTAŞ S.  
25. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ (UNEKO-25), Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2017, (Summary Text)
- XXII. **Down sendromlu bir yenidoğanda konjenital hepatorenal arterovenöz fistül**  
AKTAŞ S., Zengin N. Ş., Saygı M., BEKEN S., KORKMAZ TOYGAR A., Yıldız I., Demir İ. H., Özel A.  
25. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-25), Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2017, (Summary Text)
- XXIII. **GAZİOSMANPAŞA TAKSİM EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ YENİDOĞAN İŞİTME TARAMA TAKİP SONUÇLARI**  
AKTAŞ S., ÖZTÜRK S. E. A., Karakurt L. T., MURAT Z., ÇETİNKAYA F.  
25.ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ (UNEKO - 25), Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2017, (Summary Text)
- XXIV. **AŞIRI DÜŞÜK DOĞUM AĞIRLIKLARI YENİDOĞANLarda NAZAL HFOV ETKİLİ VE YARARLI OLABİLİR**  
AKTAŞ S.  
ZEKAİ TAHİR BURAK 5. YENİDOĞAN GÜNLERİ, Ankara, Turkey, 3 - 04 March 2017, (Full Text)
- XXV. **YENİDOĞANDA GRUP A STREPTOKOK KAYNAKLı PERFORE AKUT OTİTİS MEDIA**  
AKTAŞ S., TEMİZHAN M., Karakurt L. T.

24. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ (UNEKO-24), Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2016, (Summary Text)
- XXVI. **Eritrosit transfüzyonunun serebral, renal ve abdominal doku oksijenizasyonuna etkisi**  
AKTAŞ S., ERGENEKON N. E., ÖZCAN K. E., AKSU M., HIRFANOĞLU I. M., ONAL E., TURKYILMAZ C., KOC E., ATALAY Y.
24. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ (UNEKO -24), Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2016, (Summary Text)
- XXVII. **YENİDOĞANDA NADİR GÖRÜLEN BİR DERMATOLOJİK HASTALIK HARLEQUİN İKTİYOZİS**  
Karakurt L. T., AKTAŞ S., GEYLANI GÜLEÇ S.
24. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ (UNEKO-24), Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2016, (Summary Text)
- XXVIII. **Yenidoğanda ekokardiyografik inceleme sırasında ağrı ve stres yanıtı**  
AKTAŞ S., ULUBAŞ D., GÜMÜŞTAŞ M., HIRFANOĞLU I. M., TURKYILMAZ C., ERGENEKON N. E., KOC E., ATALAY Y., DEMİREL N., ONAL E.
24. Ulusal Neonatooji Kongresi (UNEKO -24), Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2016, (Summary Text)
- XXIX. **preterm, geç preterm ve term bebeklerin kolostrum, geçiş ve olgun anne sütlerinde ghrelin düzeylerinin karşılaştırılması**  
KAZANCI E., KOC E., AKTAŞ S., KULALI F., UNAL S., HIRFANOĞLU I. M., TURKYILMAZ C., ONAL E., ERGENEKON N. E., ATALAY Y.
23. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO -23), Adana, Turkey, 19 - 22 April 2015, (Summary Text)
- XXX. **KARDİYAK ARREST İLE BAŞVURAN GEÇ PREMATURE BEBEKTE RESPİRATUVAR SİNSİTYAL VİRÜSE BAĞLI CİDDİ YAŞAMI TEHDİT EDİCİ OLAY**  
KELEŞ E., UNAL S., AKTAŞ S., COŞKUN Ç., TURKYILMAZ C., ERGENEKON N. E., ATALAY Y.
23. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO -23), Adana, Turkey, 19 - 22 April 2015, (Summary Text)
- XXXI. **Evaluation of ventilatory parameters, shortand long term morbidities in pretermsventilated with either PSV VG or SIMV VG. P0-0768.**  
ÜNAL S., ERGENEKON N. E., AKTAŞ S., ALTUNTAŞ N., BEKEN S., KAZANCI E., KULALI F., HIRFANOĞLU İ. M., ÖNAL E., TÜRKYILMAZ C., et al.  
The 5th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS), BARSELONA, Spain, 17 - 21 October 2014, vol.99, pp.5063-507, (Summary Text)
- XXXII. **SIMV-VG VEYA PSV-VG İLE MEKANİK VENTİLASYON TEDAVİSİ ALAN PRETERM BEBEKLERİN VENTİLASYON PARAMETRELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI:RANDOMİZE KONTROLLÜ ÇALIŞMA**  
UNAL S., ERGENEKON N. E., AKTAŞ S., ALTUNTAŞ N., BEKEN S., KAZANCI E., KULALI F., HIRFANOĞLU İ. M., ONAL E., TURKYILMAZ C., et al.
22. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-22), Antalya, Turkey, 10 - 13 April 2014, (Summary Text)
- XXXIII. **SOLUNUM SIKINTISI OLAN BİR YENİDOĞANDA PULMONER SEKESTRASYON VE PNÖMOMEDİASTEN BİRLİKTELİĞİ**  
UNAL S., YILDIZ B. E., AKTAŞ S., ERGENEKON N. E., DEMIROĞULLARI B., ATALAY Y., BOYUNAĞA Ö., TURKYILMAZ C.
22. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-22), Antalya, Turkey, 10 - 13 April 2014, (Summary Text)
- XXXIV. **SIMV-VG veya PSV-VG ile mekanik ventilasyon tedavisi alan preterm bebeklerin ventilasyon parametrelerinin karsilastirilmasi: randomize kontrollu calisma. S-007.**  
ÜNAL S., ERGENEKON N. E., AKTAŞ S., ALTUNTAŞ N., BEKEN S., KAZANCI E., KULALI F., HIRFANOĞLU İ. M., ÖNAL E., TÜRKYILMAZ C., et al.  
22. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 April 2014, pp.126, (Summary Text)
- XXXV. **Pulmoner hipertansiyon tedavisinde iloprost instilasyonu**  
UNAL S., KAZANCI E., AKTAŞ S., KULALI F., HIRFANOĞLU İ. M., ONAL E., TURKYILMAZ C., ERGENEKON N. E., KOC E., ATALAY Y.
21. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO -21), Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2013, (Summary Text)
- XXXVI. **YAŞAMI TEHDİT EDEN KATATER KOMPLİKASYONU: KALP TAMPONADI**  
AKTAŞ S., GÜMÜŞTAŞ M., HIRFANOĞLU İ. M., TURKYILMAZ C., KULA S., ASLAN D., ONAL E.
21. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ (UNEKO-21), Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2013, (Summary Text)
- XXXVII. **WALKER-WARBURG SENDROMU OLGU SUNUMU**  
AKTAŞ S., AYDIN K., TOKGÖZ N., ONAL E.
21. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ (UNEKO -21), Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2013, (Summary Text)
- XXXVIII. **Familyal glukokortikoid eksikliği olgu sunumu**  
AKTAŞ S., ATALAY Y., DÖĞER E., KULALI F., KAZANCI E., UNAL S., KOC E., ERGENEKON N. E., ONAL E., TURKYILMAZ C., et al.
21. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO - 21), Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2013, (Summary Text)

- XXXIX. **What is the effect pda and its medical closure on cerebral and abdominal tissue oxygenation in preterm newborns? PP-0787.**  
 ERGENEKON N. E., HIRFANOĞLU İ. M., BEKEN S., ALTUNTAŞ N., KAZANCI E., ÜNAL S., KULALI F., AKTAŞ S., ÖNAL E. E., TÜRKYILMAZ C., et al.  
 The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS), İstanbul, Turkey, 5 - 09 October 2012, vol.97, pp.226, (Summary Text)
- XL. **Preterms ≤ 32 weeks have more fat tissue at 35 weeks corrected age than near terms born at 35 weeks. PP-0340.**  
 ÜLGER M., ERGENEKON N. E., ALTUNTAŞ N., KAZANCI E., KULALI F., ÜNAL S., AKTAŞ S., BEKEN S., HIRFANOĞLU İ. M., ÖNAL E. E., et al.  
 The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS), Turkey, 5 - 09 October 2012, vol.97, pp.99-100, (Summary Text)
- XLI. **Different endotracheal tubes, different connectors, different lengths: Impact on resistance and dead space**  
 Kazancı E., Kulali F., Altuntas N., Unal S., AKTAŞ S., ERGENEKON N. E.  
 The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, İstanbul, Turkey, 5 - 09 October 2012, vol.97, pp.507, (Summary Text)
- XLII. **FARKLI ENDOTRAKEAL TÜPLERİN FARKLI KONNEKTÖRLERLE FARKLI UZUNLUKLARDA KULLANILMASININ REZİSTANS VE ÖLÜ BOŞLUK ÜZERİNE ETKİSİ**  
 Kazancı E., Kulali F., Altuntas N., Unal S., AKTAŞ S., ERGENEKON N. E.  
 20. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO - 20), Bodrum / Muğla, Turkey, 15 - 18 April 2012, (Summary Text)
- XLIII. **Preterm bebekte overiyan hiperstimülasyon sendromu:Olgu sunumu**  
 Altuntas N., Turkyilmaz C., Kulali F., Kazancı E., Unal S., BEKEN S., AKTAŞ S., Hirfanoglu I. M., Onal E., ERGENEKON N. E., et al.  
 20. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO -20), Bodrum / Muğla, Turkey, 15 - 18 April 2012, (Summary Text)
- XLIV. **KONJENİTAL PRİMER İNTRAKRANYAL FİBROSARKOM OLGUSU**  
 Kulali F., Hirfanoglu I. M., Altuntas N., Kazancı E., BEKEN S., Unal S., OKUR A., AKTAŞ S., Onal E., Turkyilmaz C., et al.  
 20. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO - 20), Bodrum / Muğla, Turkey, 15 - 18 April 2012, (Summary Text)
- XLV. **Preterm bebekte ovarian hiperstimulasyon sendromu: olgu sunumu. EPS-218.**  
 ALTUNTAŞ N., TÜRKYILMAZ C., KULALI F., KAZANCI E., ÜNAL S., BEKEN S., AKTAŞ S., HIRFANOĞLU İ. M., ÖNAL E. E., ERGENEKON N. E., et al.  
 20. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 15 - 18 April 2012, pp.304, (Summary Text)
- XLVI. **Konjenital primer intrakraniyal fibrosarkom olgusu. EPS-267.**  
 KULALI F., HIRFANOĞLU İ. M., ALTUNTAŞ N., KAZANCI E., BEKEN S., ÜNAL S., OKUR A., AKTAŞ S., ÖNAL E. E., TÜRKYILMAZ C., et al.  
 20. Ulusal Neonatoloji Kongresi, BODRUM-MUĞLA, Turkey, 15 - 18 April 2012, pp.355-356, (Summary Text)

## Memberships and Roles in Scientific Organizations

Milli Pediatri Derneği, Member, 2024 - Present, Turkey

Türk Neonatoloji Derneği, Member, 2015 - Continues, Turkey

## Peer Reviews in Scientific Publications

AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, SCI Journal, August 2024

CASE REPORTS IN PEDIATRICS, Journal Indexed in ESCI, July 2023

JCRPE JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2022

ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, Journal Indexed in SCI-E, July 2022

## **Scientific Research / Working Group Memberships**

Türk Neonatoloji Derneği Simülasyon Çalışma Grubu, Acıbadem Mehmet Ali Aydinlar University, Turkey,  
<http://www.neonatology.org.tr>, 2021 - Continues

## **Metrics**

Publication: 84

Citation (WoS): 97

Citation (Scopus): 151

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

## **Awards**

Aktas S., SÖZLÜ BİLDİRİ SUAT BİÇER ÖDÜLÜ / KRİTİK KONJENİTAL KALP HASTALIĞI TARAMA SONUCLARI, 6. Marmara Pediatri Kongresi, February 2019

Aktas S., ARAŞTIRMA PROJESİ ÖDÜLÜ- Effects of Volume Guaranteed Ventilation with Two Different Modes in Preterm Infants, Uneko-26, April 2018