

Prof. Ayhan TAŞTEKİN

Personal Information

Email: atastekin@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/atastekin>

International Researcher IDs

ScholarID: HNGF3ckAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1735-4318

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAU-8552-2020

ScopusID: 6603019758

Yoksis Researcher ID: 11521

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Ataturk University, Tıp Fakóltesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2000 - 2004

Expertise In Medicine, Selcuk University, Tıp Fakóltesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1991 - 1996

Undergraduate, Istanbul University, İstanbul Tıp Fakóltesi, Turkey 1985 - 1991

Research Areas

Neonatology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Medipol University, Tıp Fakóltesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Continues

Professor, Selcuk University, Tıp Fakóltesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2012

Associate Professor, Selcuk University, Tıp Fakóltesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2011

Associate Professor, Ataturk University, Tıp Fakóltesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2010

Assistant Professor, Ataturk University, Tıp Fakóltesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2006

Academic and Administrative Experience

Istanbul Medipol University, 2020 - Continues

Istanbul Medipol University, 2020 - Continues

Istanbul Medipol University, 2019 - Continues

Courses

Neonatal sepsis, Undergraduate, 2019 - 2020

Respiratory disorders of the newborn, Undergraduate, 2019 - 2020

Neonatal resuscitation, Undergraduate, 2019 - 2020

Yenidoğanda solunum sıkıntısı, Undergraduate, 2019 - 2020

Yenidoğan resüsitasyonu, Undergraduate, 2019 - 2020

Prematurity and its complications, Undergraduate, 2019 - 2020

Prematüre ve sorunları, Undergraduate, 2019 - 2020

Advising Theses

Ayhan T., Ratlarda oksijen aracılı akciğer zedelenmesinde L-karnitinin koruyucu etkisi, Expertise In Medicine, İ.CANER(Student), 2010

Ayhan T., Fototerapi uygulanan hiperbilirübinemili yenidoğanlarda fototerapiye maruz kalma süresi ile genotoksisite arasındaki ilişki, Expertise In Medicine, H.KAHVECİ(Student), 2008

Ayhan T., Ratlarda bilirübin ile oluşturulan nörotoksisitede oksidatif stresin rolü ve L-karnitinin koruyucu etkisi, Expertise In Medicine, F.KESKİN(Student), 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of Nonnutritive Sucking on Oral Feeding in Neonates With Perinatal Asphyxia: A Randomized Controlled Trial**
Berber Çiftci H., Topbaş S., TAŞTEKİN A.
American journal of speech-language pathology, vol.33, no.1, pp.406-417, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Enhancing ICU Management and Addressing Challenges in Turkey through AI-Powered Patient Classification and Increased Usability with ICU Placement Software**
Hakverdi Y., Gumus M. U., TAŞTEKİN A., İDİN K., KANĞIN M., Ozyer T., ALHAJJ R.
IEEE Access, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Patent ductus arteriosus ligation under high-frequency oscillatory ventilation in two critically ill pre-mature newborns**
Rzayev T., KARAKURT Y., UĞURLUCAN M., TAŞTEKİN A., Demirel G.
Cardiology in the Young, vol.33, no.4, pp.669-671, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Congenital tricuspid insufficiency due to rupture of chordae tendinea secondary to intrauterine obliteration of ductus arteriosus**
SARI G., ÖTEYAKA E., Kuguoglu O. E., BASUNLU M. T., KARAKURT Y., YOZGAT Y., Demirel G., UĞURLUCAN M., TAŞTEKİN A., TÜRKOĞLU H.
Cardiology in the Young, vol.33, no.1, pp.149-152, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **An observational, multicenter, registry-based cohort study of Turkish Neonatal Society in neonates with Hypoxic ischemic encephalopathy**
OKULU E., HIRFANOĞLU İ. M., Satar M., ERDEVE Ö., KOÇ E., Ozlu F., Gokce M., Armangil D., Tunc G., DEMİREL N., et al.
PloS one, vol.18, no.12, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **High flow nasal cannula versus nasal continuous positive airway pressure for primary respiratory support in preterm infants: A prospective randomized study**
Demirel G., Vatansever B., TAŞTEKİN A.
American Journal of Perinatology, vol.38, no.3, pp.237-241, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Is high platelet distribution width in the first hours of life can predict hemodynamically significant patent ductus arteriosus in preterm newborns?**
Demirel G., Yılmaz A., Vatansever B., TAŞTEKİN A.
Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, vol.33, no.12, pp.2049-2053, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Early neonatal outcomes of very-low-birthweight 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 (SCI-Expanded)
- IX. **Urgent surgical management of congenital intracranial hemangiopericytoma in a preterm neonate**

Yılmaz Semerci S., Demirel G., Vatanserver B., Gundogdu S., Bolukbasi F., Oran G., Hazar V., TAŞTEKİN A.
British Journal of Neurosurgery, vol.33, no.4, pp.439-441, 2019 (SCI-Expanded)

- X. **Transcutaneous bilirubin levels of newborn infants performed abdominal massage: A randomized controlled trial**
GÖZEN D., Yılmaz Ö. E., Dur Ş., Çağlayan S., TAŞTEKİN A.
Journal for Specialists in Pediatric Nursing, vol.24, no.2, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Is early cord clamping, delayed cord clamping or cord milking best?**
Vatanserver B., Demirel G., Ciler Eren E., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., Karavar H. N., Gundogdu S., ÜLFER G., Bahadır S., TAŞTEKİN A.
Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, vol.31, no.7, pp.877-880, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of varying entry points and trendelenburg positioning degrees in internal jugular vein area measurements of newborns**
KARAASLAN P., Darcin K., ÖRMECİ T., Karakaya M., İNCE A., Aslan N., TAŞTEKİN A.
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.21, no.4, pp.514-518, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Longitudinal assessment of intraocular pressure in premature infants**
Balci O., TANRIVERDİ C., Gulkilik G., ARAS C., TAŞTEKİN A.
European Journal of Ophthalmology, vol.28, no.1, pp.108-111, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Wickerhamomyces anomalous blood stream infection in a term newborn with pneumonia**
Yılmaz-Semerci S., Demirel G., TAŞTEKİN A.
Turkish Journal of Pediatrics, vol.59, no.3, pp.349-351, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Anticoagulant and vasodilator therapy for nicolau syndrome following intramuscular benzathine penicillin injection in a 4 year old boy**
Bozkaya T. A., Demirel G., ÖRMECİ T., Al S., Çakar E., TAŞTEKİN A., TÜRKOĞLU H.
Archivos Argentinos de Pediatría, vol.114, no.3, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **A very rare cause of apnea in the neonatal period: Joubert syndrome**
Demirel G., YILMAZ A., Vatanserver B., Karavar H., Gundogdu S., Vatanserver S., Turanlı G., TAŞTEKİN A.
Genetic Counseling, vol.27, no.3, pp.425-428, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Laryngeal web associated with chromosome 22q11 deletion in a preterm infant**
Vatanserver B., Demirel G., Gundogdu S., Yılmaz-Semerci S., GÜNDÜZ M., OKTEM S., TAŞTEKİN A.
Genetic Counseling, vol.26, no.2, pp.277-280, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Noise Meters Giving Visual and Auditory Alarms Used on Reducing Noise in Neonatal Intensive Care Unit**
BALCI S., ÇALIKUŞU İNCEKAR M., TAŞTEKİN A.
The Journal of Pediatric Research, vol.8, no.4, pp.456-461, 2021 (ESCI)
- II. **Body Weight Changes of Preterms in the Postnatal Period**
GÜNDÜZ M., TEMEL H., CÖMERT M., TAŞTEKİN A., OKUR M.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.11, no.6, pp.620-624, 2020 (ESCI)
- III. **Is thymus size at birth associated with respiratory distress syndrome in preterm infants?**
Yılmaz Semerci S., Demirel G., Baskan O., TAŞTEKİN A.
Journal of neonatal-perinatal medicine, vol.12, no.3, pp.265-269, 2019 (Scopus)
- IV. **Bebekler Neden Ağlar?**
ERKESİM R., GÜNDÜZ M., TAŞTEKİN A.
Klinik Tıp Pediatri Dergisi, vol.10, no.4, pp.25-29, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Gebelikte tiroid hastalıklarının neonatal etkileri ve TSH yüksekliği olan bebeğe yaklaşım: Türk Neonatoloji ve Çocuk Endokrinoloji ve Diabet Dernekleri Uzlaşma Raporu**
ÖZÖN Z. A., TEKİN A. N., ŞIKLAR Z., KARA C., GÜLCAN H., TAŞTEKİN A., DEMİR K., KOÇ E., EVLİYAOĞLU S. O., Kurtoğlu S.

TURK PEDIATRI ARSIVI, vol.53, pp.209-223, 2018 (Scopus)

- VI. **Neonatal effects of thyroid diseases in pregnancy and approach to the infant with increased TSH: Turkish neonatal and pediatric endocrinology and diabetes societies consensus report Gebelikte tiroid hastalıklarının neonatal etkileri ve TSH yüksekliği olan bebeğe yaklaşım: Türk Neonatoloji ve çocuk endokrinoloji ve diyabet dernekleri uzlaşısı raporu**
Özon A., Tekin N., ŞIKLAR Z., Gülcan H., Kara C., TAŞTEKİN A., DEMİR K., KOÇ E., EVLİYAĞLU S. O., Kurtoğlu S.
Turk Pediatri Arsivi, vol.53, 2018 (Scopus)
- VII. **Staphylococcal Scalded Skin Syndrome in a Preterm Infant**
DEMİREL F. G., ŞAHİN Ş., KARAVAR H. N., GÜNDOĞDU S., VATANSEVER B., YÜKSEL M., TAŞTEKİN A.
JOURNAL OF PIONEERING MEDICAL SCIENCES, vol.7, no.4, pp.47, 2017 (ESCI)
- VIII. **Broad Cerebral Infarct in a Term Neonate**
Semerci S. Y., Demirel G., TAŞTEKİN A.
Journal of Pediatric Neurology, vol.13, no.3, pp.132-135, 2015 (Scopus)
- IX. **Late-onset Streptococcus pasteurianus sepsis in a preterm baby in a neonatal intensive care unit**
Tuncer i., TAŞTEKİN A.
TURK PEDIATRI ARSIVI, vol.49, no.2, pp.157-159, 2014 (Scopus)
- X. **Late-onset Streptococcus pasteurianus sepsis in a preterm baby in a neonatal intensive care unit Yenidoğan yoğun bakım birimindeki erken doğmuş bir bebekte geç başlangıçlı streptococcus pasteurianus sepsisi**
Tarakçı N., Dağı H. T., Uğur A. R., Tuncer I., TAŞTEKİN A.
Turk Pediatri Arsivi, vol.49, no.2, pp.157-159, 2014 (Scopus)
- XI. **Early abdomino-perineal pull-through vaginoplasty**
ÇİFTÇİ İ., TAŞTEKİN A., ANNAGÜR A., KOPLAY M.
AFRICAN JOURNAL OF PAEDIATRIC SURGERY, vol.10, no.2, pp.188, 2013 (Scopus)
- XII. **A new technique for laryngeal mask airway insertion in a newborn with pierre-robin syndrome: a case report.**
ALICI H. A., CESUR M., ÖRS R., TAŞTEKİN A., TÜZÜN Y.
The Eurasian journal of medicine, vol.40, no.3, pp.140-3, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Omphalopagus conjoined twins: ultrafast MR imaging findings.**
KANTARCI A., ALPER F., EREN S., ÖNBAŞ Ö., CEVİZ N., TAŞTEKİN A., DURUR SUBAŞI I., okur a.
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.12, no.4, pp.187-9, 2006 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Gürültü ve Işığı Azaltan Oksijen Başlığı Kullanımının Preterm Bebeğin Oksijen Satürasyonu, Kalp Tepe Atımı ve Uyku Durumuna Etkisi**
ÇALIKUŞU İNCEKAR M., GÖZEN D., TAŞTEKİN A.
2. Uluslararası 7. Ulusal Pediatri Hemşireliği Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 30 November 2019
- II. **The effect of using noise and light reduction hood on oxygen saturation, heart rate and sleep state of preterm infant**
ÇALIKUŞU İNCEKAR M., GÖZEN D., TAŞTEKİN A.
The 30th Annual Meeting of The European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care, Salzburg, Austria, 18 - 21 June 2019
- III. **Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Kullanılan Görsel ve İşitsel Uyarı Veren Ses Monitörünün Gürültüyü Azaltmadaki Etkisi**
BALCI S., ÇALIKUŞU İNCEKAR M., TAŞTEKİN A.
27. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 27), Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019
- IV. **Effects of varying entry points and Trendelenburg positioning degrees in internal jugular vein area measurements of newborns weighing between 3000 3500 grams**
KARAASLAN P., DARÇIN K., ÖRMECİ T., Karakaya A., Yıldız A., Aslan A., TAŞTEKİN A.

ESA 2016, Londrina, Brazil, 28 - 31 May 2016

- V. **Yenidoğan nöbetlerinde nadir bir neden:CDG tip 2B**
GÜLTEKİN E., TOPÇU Y., YILMAZ A., CEYLANER S., TAŞTEKİN A., TURANLI G.
18. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2016
- VI. **Bronchoscopic Findings in Children with Congenital Heart Disease**
KOÇKAR T., GÜNDÜZ M., ÖKTEM S., GÜNDOĞDU S., DEMİREL F. G., TAŞTEKİN A., KAMALI H.
ERS International Congress 2015-Amsterdam, 26 - 30 September 2015
- VII. **Konjenital Kalp Hastalığı Olan Çocuklarda Bronkoskopik Bulgular**
KOÇKAR T., GÜNDÜZ M., KAMALI H., OKTEM S., DEMİREL F. G., TAŞTEKİN A.
Türk Toraks Derneği 18. Yıllık Kongresi-Antalya, 1 - 05 April 2015
- VIII. **BİR YILA YAKIN YAŞAYAN BİR TANATOFORİK DİSPLAZİ OLGUSU**
TÜFEKÇİ S., GÜNDOĞDU S., CÖMERT M., ALTUNOĞLU U., TAŞTEKİN A.
22. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 10 - 13 April 2014
- IX. **YENİDOĞANDA FARİNGEAL HAMARTOMATÖZ POLİPE BAĞLI ÜST HAVA YOLU TIKANIKLIĞI**
TÜFEKÇİ S., CÖMERT M., GÜNDOĞDU S., YILMAZ F., TAŞTEKİN A.
22. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 10 - 13 April 2014
- X. **BRONKOSKOPİ YAPILAN OLGULARIMIZIN SONUÇLARI**
CÖMERT M., GÜNDOĞDU S., TÜFEKÇİ S., OKTEM S., TAŞTEKİN A.
22. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 April 2014
- XI. **Ensefalosel Kesesinde Nadir Görülen Koroid Pleksus Formasyonu: Olgu Sunumu**
AKHAN A., ÖZGÜN G., ÇAKIR A., BÖLÜKBAŞI F. H., TÜRKMEN İ., TAŞTEKİN A.
23. Ulusal Patoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 10 November 2013, pp.297-298
- XII. **Adolesanda D vitamini eksikliği: Olgu sunumu**
KARABAYIR N., ADAL S. E., TAŞTEKİN A., ÖZKUL A.
International Association of Adolescent Health 10th World Congress, İstanbul, Turkey, 01 June 2013