

Prof. Mustafa Ali Akın

Personal Information

Email: mustafaali.akin@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/mustafaali.akin>

Address: mustafaaliakin@hotmail.com

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6102-2703

Yoksis Researcher ID: 167118

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2008 - 2011

Expertise In Medicine, S.B. Bakırköy Kadın Doğum, Çocuk Hastalıkları Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 1997 - 2003

Undergraduate, Istanbul University, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul Tıp Pr., Turkey 1993 - 1997

Research Areas

Medicine, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

Advising Theses

Mustafa Ali A., Yenidoğan yoğun bakım ünitesinde takip edilen yenidoğanlarda mortalite ve morbidite risk faktörleri, Expertise In Medicine, N.TUFAN(Student), 2017

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, July, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Hypothermia is not therapeutic in a neonatal piglet model of inflammation-sensitized hypoxia-ischemia**
Martinello K. A., Meehan C., Avdic-Belltheus A., Lingam I., Mutshiya T., Yang Q., Akın M. A., Price D., Sokolska M., Bainbridge A., et al.
PEDIATRIC RESEARCH, vol.91, no.6, pp.1416-1427, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Epidemiologic and clinical characteristics of neonates with late-onset COVID-19: 1-year data of**

Turkish Neonatal Society

Akin I. M., KANBUROĞLU M. K., Tayman C., Oncel M. Y., Imdadoglu T., Dilek M., Yaman A., Narter F., Er I., Kahveci H., et al.

European Journal of Pediatrics, vol.181, no.5, pp.1933-1942, 2022 (SCI-Expanded)

III. A Multicentered Study on Epidemiologic and Clinical Characteristics of 37 Neonates With Community-acquired COVID-19

KANBUROĞLU M. K., Tayman C., Oncel M. Y., Akin I. M., Can E., Demir N., Arayici S., Baser D. O., Caner I., MEMİŞOĞLU A., et al.

Pediatric Infectious Disease Journal, vol.39, no.10, 2020 (SCI-Expanded)

IV. Evaluation of aortic intima-media thickness in newborns with Down syndrome

Sarici D., KURTOĞLU S., SARICI S. Ü., YIKILMAZ A., AKIN M. A., GÜNEŞ T., ÖZTÜRK M. A., NARİN N., DÜNDAR M., SERDAR M.

ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.26, no.8, pp.1253-1256, 2017 (SCI-Expanded)

V. Neurodevelopmental problems of very low birth weight premature infants and factors affecting neurological morbidity

göçer c., kavuncuoğlu s., AKIN M. A., arslan g., ERTEM İ., özbek s., öztüregen e., baysoy n.

TURK PEDIATRI ARSIVI, vol.46, no.3, pp.207-214, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Turkish Neonatal Society Guideline on the Diagnosis and Management of Germinal Matrix Hemorrhage-Intraventricular Hemorrhage and Related Complications

Cizmeci M. N., Akin M. A., ÖZEK E.

TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.56, no.5, pp.499-512, 2021 (ESCI)

II. A Comparison of Leak Synchronized Nasal SIMV Methods and Leak Compensated Nasal SIMV in Newborns with Respiratory Distress Syndrome

Ozdemir A., Baştuğ O., AKIN M. A., güneş t.

The journal of pediatric academy (Online), vol.2, no.1, pp.18-21, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

III. Evaluation of Systemic Thiol/Disulfi de Homeostasis as a Novel Tool for the Assessment of Oxidative Stress in Patients with Retinopathy of Prematurity.

AKKAYA S., Küçük B., Sırakaya E., Akkaya H., Karakükçü Ç., AKIN M. A., Gök G., EREL Ö., Tağ Z.

RETINA-VITREUS, vol.28, no.4, pp.400-405, 2019 (Scopus)

IV. A Case of laryngeal atresia accompanied with persistent pharyngotracheal ductus

KORKMAZ L., GÜNEŞ I., Halis H., KETENCİ İ., Baştuğ O., Doğan M. S., AKIN M. A.

TURK PEDIATRI ARSIVI, vol.54, pp.57-60, 2019 (Scopus)

V. Prematüre ve düşük doğum ağırlıklı bebeklerde BCG aşılması

Turanoğlu C., AKIN M. A., PAÇ KISAARSLAN A.

Bozok Tıp Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VI. BCG Vaccination in Preterm and Low Birth Weight Infants

TURANOĞLU C., AKIN M. A., KISAARSLAN A. P.

Bozok Tıp Dergisi, vol.8, no.3, pp.122-127, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Evaluation of our newborns with galactosemia

KORKMAZ L., ÖZTÜRK M. A., KARDAŞ F., Daar G., Baştuğ O., AKIN M. A., Korkut S., Özdemir A., Mustafa Erhan A., GÜNEŞ T., et al.

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.23, no.4, pp.394, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Congenital Heart Disease in an Infant with 49, XXXXY Syndrome

ARGUN M., AKIN M. A., kurtoğlu s., SARICI D., ÖZYURT A., PAMUKÇU Ö., BAYKAN A.

GUNCER PEDIATRI, vol.13, no.1, pp.63-67, 2015 (Scopus)

IX. A Neonate with CLOVES Syndrome

SARICI D., AKIN M. A., KURTOĞLU S., TUBAŞ F., SARICI S. Ü.

CASE REPORTS IN PEDIATRICS, vol.2014, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Evaluation and prevalence of major central nervous system malformations: a retrospective study.**
TUTUŞ Ş., ÖZYURT S., YILMAZ E., AKIN M. A., AÇMAZ G.
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL = ISTANBUL KUZEY KLİNİKLERİ, vol.1, no.2, pp.78-83, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Follow-up during early infancy of newborns diagnosed with subcutaneous fat necrosis**
AKIN M. A., AKIN L., SARICI D., YILMAZ İ., balkanlı s., kurtoğlu s.
JCRPE JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.3, no.4, pp.216-218, 2011 (Scopus)
- XII. **Two Cases of Salt Wasting Crisis in Newborn: Primary and Secondary Pseudohypoaldosteronism**
Akin M. A., Coban D., Kurtoglu S., Akin L., Akcakus M.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.3, pp.207-212, 2010 (ESCI)
- XIII. **Tekrarlayan Kruplarda Atopik Zemin**
AKIN M. A., AKIN L., ÖNAL H.
Jinekoloji Obstetrik Pediatri ve Pediatrik Cerrahi Dergisi, vol.11, no.2, pp.116-120, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İnfektif Endokardite Bağlı Akut Hemipteji: Bir Olgu Sunumu**
ÖNAL Z., GÜZELTAŞ A., ÖNAL H., Yakalı S., AKIN M. A., ADAL S. E., Aldemir H.
Jinekoloji Obstetrik Pediatri ve Pediatrik Cerrahi Dergisi, vol.9, no.1, pp.63-67, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Okulokütanöz Albinizmi ve Sjögren Larsson Sendromu Bulunan Bir Olguda Diabetes Mellitus**
ADAL S. E., ÖNAL H., Kaynarparınar A., AKIN M. A., Aydoğan G., Aldemir H.
Jinekoloji Obstetrik Pediatri ve Pediatrik Cerrahi Dergisi, vol.9, no.2, pp.131-133, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Çocuklarda akut iskemik/hemorajik inme**
ÖNAL Z., ÖNAL H., Yıldız E., Akyol M. B., AKIN M. A., ADAL S. E.
Sendrom, vol.15, no.4, pp.64-68, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Yenidoğanın Akciğer Ultrasonografisi**
KORKMAZ L., AKIN M. A.
Nobel Tıp Kitapevi, 2022
- II. **Term ve Preterm Bebeklerde İntrakranial İntraventriküler Kanamalar: Tanı ve Tedavi Prensipleri**
AKIN M. A., ÇİZMECİ M. N., ÖZEK E.
in: NEONATAL NÖROLOJİ: GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Kıvılcım GÜCÜYENER, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.47-56, 2022
- III. **Germinal Matriks Kanaması-İntraventriküler Kanama ve Komplikasyonlarının Tanı ve Yönetimi Rehberi**
Cizmeci M., AKIN M. A., ÖZEK E.
Türk Neonatoloji Derneği Yayınıdır, Ankara, 2021
- IV. **TÜRK NEONATOLOJİ DERNEĞİ GERMİNAL MATRİKS KANAMASI-İNTRAVENTRİKÜLER KANAMA ve KOMPLİKASYONLARININ TANI ve YÖNETİMİ REHBERİ 2021**
ÇİZMECİ M. N., AKIN M. A., ÖZEK E.
GÜNEŞ TIP KİTAPEVLERİ, Ankara, 2021
- V. **Konjenital Malformasyonlar**
AKIN M. A.
in: Kızlarda jinekolojik ve pubertal sorunlar, Kurtoğlu Selim, Kendirci Mustafa, Hatipoğlu Nihal, Editor, Erciyes Üniversitesi Matbaası, Kayseri, pp.7-23, 2021
- VI. **DOĞUM TRAVMASI**
AKIN M. A.
in: Acil Klinik Olgularda Görüntüleme, Erdem Topal - Cengiz Yakıncı, Editor, Yüksek İhtisas Üniversitesi Yayınları, Ankara, pp.58-59, 2021
- VII. **İNTRAVENTRİKÜLER KANAMA -prematüre**
AKIN M. A.

in: Acil Klinik Olgularda Görüntüleme, Erdem Topal - Cengiz Yakıncı, Editor, Yüksek İhtisas Üniversitesi Yayınları, Ankara, pp.104-105, 2021

VIII. Bölüm 2 (Olgu 9), Bölüm 4 (Olgu 8), Bölüm 7 (Olgu 2), Bölüm 10 (Olgu 1)

AKIN M. A., Ayçiçek Dinçer T.

in: Pediatrik Acil tıp Başlıca Yakınmalar ve Ayırıcı Tanı, Mustafa Ali Akın, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Samsun, pp.32-35, 2020

IX. Pediatrik Endokrinolojide Normal Endokrin Değerler

AKIN M. A., KORKMAZ L., Kurtoğlu S.

in: Çocuklarda Acil Endokrin Hastalıklar, Selim Kurtoğlu, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., Kayseri, pp.501-520, 2014

X. Yenidoğan Dönemi Normal Değerler ve Eğriler

AKIN M. A., Sarıcı D., Kurtoğlu S., KORKMAZ L.

in: Yenidoğan Dönemi Endokrin Hastalıkları, Selim Kuroğlu, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., Kayseri, pp.627-661, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. BİLATERAL NEFREKTOMİ İLE İZLENEN İNFANTİL TİP POLİKİSTİK BÖBREK HASTALIĞI: OLGU SUNUMU**
YILDIRIM Ü., İREN KARAL F., AKIN M. A., TAKCI Ş., TEKCAN KARALI D., SEREN H. C.
29. ulusal neonatoloji kongresi, Antalya, Turkey, 06 October 2021, vol.1, pp.104
- II. TERM YENİDOĞANDA UYLUKTA KİTLE: TOPLUM KÖKENLİ METİSİLİN REZİSTAN STAPH AUREUS APSESİ**
İREN KARAL F., USLU S. İ., ÖZBALCI A. B., AKIN M. A., AYGÜN C.
28.Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 December 2020
- III. Yenidoğanda Uylukta Kitle: Toplum Kökenli Metisillin Rezistan S Aureus Apsesi**
İREN KARAL F., Uslu İ., Özbalcı A. B., AKIN M. A., Aygün C.
28. Sanal Ulusal Neonatoloji Kongresi, 10-14 Aralık 2020 (UNEKO 28), Turkey, 10 December 2020
- IV. TÜRKİYE'DE NEONATAL MENENJİTİN EPİDEMİYOLOJİSİ, TEDAVİ YAKLAŞIMLARI VE PROGNOZ: ÇOK MERKEZLİ ÇALIŞMA (NEO-MENENJİT ÇALIŞMASI)**
ÖNCEL M. Y., ÇİZMECİ M. N., ÖNCEL E. K., CANPOLAT F. E., AKIN M. A., USLU S., ÇETİNKAYA M., ERDEVE Ö., KOÇ E., KONAK M.
28.Ulusal Neonatoloji Kongresi.10-14 Aralık 2020., Turkey, 10 - 14 December 2020
- V. A newborn of fatal surfactant metabolism dysfunction with homozygous mutation in ABCA3 gene**
ABUR Ü., İREN KARAL F., YILMAZ A., AKIN M. A.
V.Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Genetik Günleri Kongresi, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 February 2020
- VI. SHORT TERM REFRACTIVE EFFECTS OF PROPRANOLOL HYDROCHLORIDE PROPYLAXIS FOR RETINOPATHY OF PREMATURITY IN VERY PRETERM NEWBORNS**
KORKMAZ L., KARACA Ç., AKIN M. A., Baştuğ O., Şahiner M., Özdemir A., GÜNEŞ T., ÖZTÜRK M. A., Kurtoğlu S.
7th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS 2018), 30 October - 03 November 2018
- VII. GalaktozemilinYenidoğan HastalarımızYirmi Yıllık deneyim**
KORKMAZ L., ÖZTÜRK M. A., KARDAŞ F., Daar G., Baştuğ O., AKIN M. A., Korkut S., Özdemir A., Aşçıoğlu M. E., GÜNEŞ T., et al.
UNEKO-25. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2017
- VIII. GALAKTOZEMİLİ YENİDOĞAN HASTALARIMIZ 20 YILLIK DENEYİM**
KORKMAZ L., ÖZTÜRK M. A., KARDAŞ F., DAAR G., BAŞTUĞ O., AKIN M. A., KORKUT S., ÖZDEMİR A., AŞÇIOĞLU M. E., GÜNEŞ T., et al.
UNEKO 25, 12 April 2016 - 16 April 2017
- IX. Galaktozemili Yenidoğan Hastalarımız Yirmi Yıllık deneyim**
Korkmaz L., ÖZTÜRK M. A., KARDAŞ F., Daar G., Baştuğ O., AKIN M. A., KORKUT S., ÖZDEMİR A., Aşçıoğlu M. E.,

GÜNEŞ T., et al.

25. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-25), Turkey, 13 - 15 April 2017

- X. **THE EFFICACY OF PROPRANOLOL IN PREMATURE RETINOPATHY AND ITS CORRELATION WITH PLATELET MASS INDEX**
korkmaz l, Baştuğ O., ÖZDEMİR A., KORKUT S., KARACA Ç., AKIN M. A., GÜNEŞ T., KURTOĞLU S., ÖZTÜRK M. A.
4th International Congress of UENPS, 11 - 14 December 2014
- XI. **Prematüre Yenidoğanda Özofagus Perforasyonu**
Şerbetçi M. C., ÇAĞLAR Ö., ŞAHİN Ö., Sınmaz K., TUFAN N., Uytun S., AKIN M. A.
32. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 September 2014
- XII. **Neonatal Hiperbilirubinemi MDA, S100B ve AOPP Düzeyleri ve yoğun Fototerapinin Bu Parametrelere Etkisi**
Sarıcı D., GÜNEŞ T., YAZICI C., AKIN M. A., KORKMAZ L., Memur Ş., Kurtoğlu S., ÖZTÜRK M. A., SARICI S. Ü.
22. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-22), Turkey, 10 - 13 April 2014
- XIII. **Volvulus Kliniği ile Prezente Olan Safra Çamuru Olgusu**
Kurtoğlu S., KORKMAZ L., Halis H., Baştuğ O., Memur Ş., AKIN M. A., Bozpolat A., ÖZTÜRK M. A.
21.Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-21), Turkey, 13 - 17 April 2013
- XIV. **Nekrotizan Enterokolit Tanısı ve Takibinde Portal Ven-Hepatik Venler Doppler Velositelerinin Yeri**
AKIN M. A., YIKILMAZ A., GÜNEŞ T., Sarıcı D., KORKMAZ L., ÖZTÜRK M. A., Kurtoğlu S.
21.Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-21), Turkey, 14 - 17 April 2013
- XV. **Perinatal Asfiksi Sonucu İnme Olgusu**
SARICI D., GÜNEŞ T., AKIN M. A., YIKILMAZ A., TUBAŞ F.
19. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-19), Muğla, Turkey, 17 - 20 April 2011, pp.374-375
- XVI. **Growth hormone deficiency associated with hypoparathyroidism: autoimmune hypophysitis?**
AKIN L., ADAL S. E., AKIN M. A., SARIKAYA S., ÖNAL H.
45th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), Rotterdam, Netherlands, 30 June - 03 July 2006, vol.65, pp.36

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Pediatri Kurumu, Regional Representative, 2023 - Continues, Turkey