

## Assoc. Prof. Mehmet GÜNDÜZ

### Personal Information

**Email:** mgunduz@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/mgunduz>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4479-3404

Yoksis Researcher ID: 223616

### Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Undergraduate, Istanbul University, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul Tıp Pr., Turkey 1982 - 1988

### Academic and Administrative Experience

Istanbul Medipol University, 2014 - Continues

### Courses

Antibiotics-I, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

OTÖ (Bilinç Değişikliği-2 Grup), Undergraduate, 2020 - 2021

Rational Drug Use, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Antibiyotikler 1-2, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Excessive Crying in Babies, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Skin Lesions, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Loss of Appetite (Presentation of Student), Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

OTÖ ( Aşırı Ağlama-2 Grup), Undergraduate, 2020 - 2021

Poisonings, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Zehirlenmeler, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Vomiting, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Antibiotics-II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Akıllı İlaç Kullanımı, Undergraduate, 2019 - 2020

Antiviral ve Antiparaziter İlaçlar, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

OTÖ (Aşırı Ağlama-3 Grup), Undergraduate, 2019 - 2020

OTÖ (Kusma 6 Grup), Undergraduate, 2018 - 2019

PDÖ, Undergraduate, 2017 - 2018

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

- 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)

- II. **Clinical and laboratory comparison of Covid-19 and influenza A/B in children**  
TEMEL H., OKUR M., GÜNDÜZ M., CÖMERT M., ERKESİM R., Celebi M., İSTANBULLU TOSUN A., ÜLFER G.  
Clinical Laboratory, vol.67, no.7, pp.1655-1661, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the clinical features of 81 patients with covid-19: An unpredictable disease in children**  
TEMEL H., GÜNDÜZ M., ARSLAN H., ÜNAL F., Atag E., CÖMERT M., DOĞAN M. S., ERKESİM R., OKUR M., OKTEM S., et al.  
Journal of Pediatric Infectious Diseases, vol.16, no.2, pp.47-52, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Reference intervals for complete blood count from umbilical cord blood in newborns and comparison with venous blood values**  
GÜNDÜZ M., TEMEL H.  
Pakistan Journal of Medical Sciences, vol.37, no.2, pp.1-6, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The importance of neutrophil/lymphocyte and lymphocyte/monocyte ratios in the diagnosis of influenza in children**  
TEMEL H., GÜNDÜZ M., Tosun A. I., Celebi M., OKUR M.  
Clinical Laboratory, vol.67, no.4, pp.1073-1078, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Covid-19 reminds us: Community vitamin d deficiency**  
GÜNDÜZ M., KARAASLAN E.  
Annali Italiani di Chirurgia, vol.91, no.6, pp.673-678, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Postoperative pain management for circumcision; Comparison of frequently used methods**  
MÜNEVVEROĞLU Ç., GÜNDÜZ M.  
Pakistan Journal of Medical Sciences, vol.36, no.2, pp.91-95, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **The relationship of argyrophilic proteins of the nuclear-organized regions and atopic dermatitis in children**  
GÜNDÜZ M., Okan M. A., ŞENGİL A. A., TEMEL H., CÖMERT M., OKUR M.  
Experimental Dermatology, vol.28, no.11, pp.1309-1312, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Does maternal diet affect infantile colic?**  
Aksoy Okan M., GÜNDÜZ M., OKUR M., AKGÜN C., Esin K.  
Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, vol.29, no.19, pp.3139-3141, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Empiric treatment of children with gastroesophageal reflux-like symptoms: Effect of proton pump inhibitors**  
GÜNDÜZ M., Yamaç P., BAYSOY G.  
Turkish Journal of Pediatrics, vol.57, no.5, pp.482-486, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Respiratory Functions with Spirometry in Patients with SARS-CoV-2 Pneumonia**  
KARAASLAN T., KARAASLAN E., UYSAL Ö., GÜNDÜZ M.  
Medical Science and Discovery, vol.8, no.9, pp.538-545, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Markers predicting critical illness and mortality in COVID-19 patients: A multi-centre retrospective study**  
KARAASLAN T., KARATOPRAK C., KARAASLAN E., ŞAŞAK KUZGUN G., GÜNDÜZ M., ŞEKERCİ A., BÜYÜKAYDIN B., ALIŞIR ECDER S.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.12, no.2, pp.159-165, 2021 (ESCI)
- III. **The relationship between the distribution of ABO and Rh blood groups and the clinical course in children with COVID-19**  
GÜNDÜZ M., TEMEL H.  
Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.32-37, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A Comparison of the Clinical and Laboratory Characteristics of Influenza A and B Infections in Children**  
TEMEL H., GÜNDÜZ M., Durmaz G. N., Karaman S., Celebi M., Dogan M., TOSUN A. İ., OKUR M.

ANADOLU KLİNİĞİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.25, no.2, pp.180-186, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Grup A Streptokok ve İnfluenza A/B'nin Sebep Olduğu Üst Solunum Yolu Enfeksiyonlarının Karşılaştırılması**  
TEMEL H., GÜNDÜZ M.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.77, no.4, pp.477-486, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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)
- VII. **A Rare Cause of Adrenal Insufficiency in A Preterm Baby Born with An Extremely Low Birth Weight and Suspicious (Ambiguous) Genitalia: 3-Beta Hydroxysteroid Deficiency**  
GÜNDÜZ M., TEMEL H.  
American Journal of Clinical Case Reports, vol.1, no.1, pp.1003, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Evaluation of Clinical and Laboratory Data of Pediatric Patients Diagnosed with Infectious Mononucleosis**  
TEMEL H., GÜNDÜZ M.  
Selçuk Tıp Dergisi, vol.36, no.3, pp.184-191, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Demographic Characteristics of the School-age Children With Voiding Dysfunction, and Diagnostic Role of Ultrasound per se.**  
CÖMERT M., Akgun C., AKGÜN A. S., OKUR M., GÜNDÜZ M., TEMEL H.  
Asian Pacific Journal of Health Sciences, vol.6, no.1, pp.1-9, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bebekler Neden Ağlar?**  
ERKESİM R., GÜNDÜZ M., TAŞTEKİN A.  
Klinik Tıp Pediatri Dergisi, vol.10, no.4, pp.25-29, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Role of the Cardiac Magnetic Resonance Imaging in Young Patients with Cardiomyopathies and Atypical Ventricular Arrhythmias**  
ÇELİK ALAÇAM N., GÜNDÜZ M., KAMALI H., ERDEM A., ELKIRAN Ö., KARADENİZ C., PAKSOY Y., AKDENİZ C., TUZCU V.  
Pediatric Heart Journal, vol.3, no.3, pp.97-104, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A Prospective Study of Nonsuppurative Complications of Streptococcal Pharyngitis**  
YILMAZ M., GÜNDÜZ M., ARSLAN F., YILDIZ A., GÜMRÜKÇÜOĞLU N. B., ARAS Z., KAYA E., GÜLPINAR C., DOBRAL A., MERT A.  
Journal of Microbiology and Infectious Diseases, vol.6, no.1, pp.8-11, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Non-invasive ventilation in children with acute respiratory failure Çocuklarda akut solunum yetmezliğinde noninvaziv ventilasyon**  
Koçkar T., Erdoşan F., Gündüz M., Çelebi N., Oktem S., Ceran Ö.  
Türkiye Klinikleri Pediatri, vol.25, no.3, pp.146-151, 2016 (Scopus)
- XIV. **Çocukluk Çağında Konjenital Hepatik Fibrozis (41 Vakanın Analizi)**  
GÜNDÜZ M., KOÇAK N., YÜCE A., ÖZSOYLU Ş.  
Türkiye Klinikleri Gastroenterohepatoloji Dergisi, vol.5, no.3, pp.177-181, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Fenobarbital Entoksikasyonu Olan Bir Süt Çocuğu Vakasına Hemodiyaliz Tedavisi**  
YİĞİT Ş., SÖYLEMEZOĞLU H. O., BAKKALOĞLU A., GÜNDÜZ M., SAATÇİ Ü.  
COCUK SAGLIGI VE HASTALIKLARI DERGISI, vol.35, pp.309-311, 1992 (Scopus)

## Books & Book Chapters

### I. Dünden Bugüne Koronavirüsler

GÜNDÜZ M.

in: Çocuklarda COVID-19, Şimşek Uzunoğlu Seval, Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.9-21, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Distribution of ABO and Rh Blood Groups in Newborns; Istanbul (Turkey)**  
TEMEL H., GÜNDÜZ M.  
6. International Health Science and Family Medicine Congress-İzmir, 16 - 18 April 2021
- II. **Sağlık Bakanlığı Çocuk Hasta Yönetimi ve Tedavi Rehberi COVID-19 Test Alma Kriterlerinin Etkinliği**  
TEMEL H., GÜNDÜZ M.  
4. Güney Anadolu Enfeksiyon Kongresi, 24 - 27 December 2020
- III. **COVID-19 İlişkili Çocuklarda Multisistem İnflamatuar Sendrom (MIS-C); Asemptomatik Enfeksiyon Sonrası**  
TEMEL H., GÜNDÜZ M., OKUR M.  
4. Güney Anadolu Enfeksiyon Kongresi, 24 - 27 December 2020
- IV. **Yenidoğanlarda Kordon Kanından Tam Kan Sayımı: Türkiye'den İlk Sınır Değerler**  
GÜNDÜZ M.  
7. Marmara Pediatri Kongresi-İstanbul, 20 - 22 February 2020
- V. **Pediyatrik Hastalarda İdrar Yolu Enfeksiyonu Etkenleri ve Antibiyotik Direnç Paternleri**  
GÜNDÜZ M.  
1. Ahi Evran Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimler Kongresi-Kırşehir, 11 - 14 April 2019
- VI. **Tracheostomy in Children: A Single Center Outcome Results**  
KOÇKAR T., ŞAHİN Ş., GÜNDÜZ M., ÖKTEM S.  
ERS International Congress 2016-London, 3 - 07 September 2016
- VII. **Bilateral Urethral Stones Mimicking Hemolytic Uremic Syndrome**  
AKGÜN C., AKGÜN A. S., GÜNDÜZ M., YAMAÇ DİLAVER P., GÜZELBURÇ V., AKSOY OKAN M., OKUR M.  
1st Congress of the European Young Paediatricians' Association-Istanbul, 4 - 06 December 2015
- VIII. **Nutcracker Syndrome in Siblings without Hematuria**  
AKGÜN C., AKGÜN A. S., GÜNDÜZ M., ONDALIKOĞLU G., YAMAÇ DİLAVER P., OKUR M., ÖZYÜKSEL A.  
1st Congress of the European Young Paediatricians' Association-Istanbul, 04 December 2015
- IX. **Prevalence of Postpartum Depression in Pediatric Gastroenterology Outpatient Clinic**  
BAYSOY G., ONDALIKOĞLU G., GÜNDÜZ M., AL S., ERKESİM R., AKTAŞ D., ERDEM A.  
1st International Developmental Pediatrics Congress-Istanbul, 2 - 05 December 2015
- X. **Clinical Follow-Up in Children with Laryngomalacia**  
KOÇKAR T., SINAV ÜTKÜ H., GÜNDÜZ M., ÖKTEM S.  
ERS International Congress 2015-Amsterdam, 26 - 30 September 2015
- XI. **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
- XII. **Gastroözofageal Reflü Belirtileri Olan Çocuklarda Ampirik Proton Pompa İnhibitörü Tedavisinin Etkinliği**  
GÜNDÜZ M., YAMAÇ P., BAYSOY G.  
51. Türk Pediatri Kongresi-İzmir, 17 - 21 May 2015
- XIII. **Laringomalazili Çocukların Klinik İzlemleri**  
GÜNDÜZ M., SINAV ÜTKÜ H., KOÇKAR T., ÖKTEM S.  
Türk Toraks Derneği 18. Yıllık Kongresi-Antalya, 1 - 05 April 2015
- XIV. **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
- XV. **Çocuklarda Akut Solunum Yetmezliğinde Noninvasive Ventilasyon Kullanımı**  
KOÇKAR T., GÜNDÜZ M., ÇELEBİ N. C., ÖKTEM S.  
Türk Toraks Derneği 18. Yıllık Kongresi-Antalya, 1 - 05 April 2015
- XVI. **ŞİZENSEFALİ: İKİ VAKA SUNUMU**  
GÜNDÜZ M., AYDINLI M., DURMAZ Y., YAKINCI M. C.

44. Milli Pediatri Kongresi-Bursa, Bursa, Turkey, 4 - 08 September 2000

XVII. **GLUTARİK ASİDÜRİ TİP 1: VAKA SUNUMU**

YAKINCI M. C., SÖNMEZGÖZ E., DURMAZ Y., GÜNDÜZ M., ADIN S.

44. Milli Pediatri Kongresi-Bursa, 4 - 08 September 2000

XVIII. **DAVIDOFF-DYKE-MASSON SENDROMU: VAKA SUNUMU**

GÜNDÜZ M., AYDINLI M., YAKINCI M. C., ADIN S., DURMAZ Y.

44. Milli Pediatri Kongresi-Bursa, 4 - 08 September 2000

XIX. **Çocukluk Çağında Konjenital Hepatik Fibrozis (41 Vakanın Analizi)**

GÜNDÜZ M., KOÇAK N., YÜCE A., ÖZSOYLU Ş.

16. Pediatrik Gastroenteroloji ve Hepatoloji Kongresi-İstanbul, 26 - 28 April 1994