

Assoc. Prof. Hayrettin TEMEL

Personal Information

Email: htemel@medipol.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6490-4530

ScopusID: 26030045000

Yoksis Researcher ID: 288684

Education Information

Expertise In Medicine, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Undergraduate, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Cerrahpaşa Tıp Pr., Turkey 1999 - 2002

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Cytogenetic, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Yüksekokulu, Sağlık Yönetimi Bölümü, 2018 - Continues

Courses

Deri, Lenf Bezi, Ekstremitte Muayenesi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

OTÖ-Ateş, Undergraduate, 2020 - 2021

OTÖ-Puberte Bozukluğu, Undergraduate, 2020 - 2021

Öğretim Üyesi Pratiği -Vital Bulguların Değerlendirilmesi, Topuk Kanı Alınması, Undergraduate, 2020 - 2021

OTÖ-Kusma, Undergraduate, 2020 - 2021

Tetanoz-Bucella, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Brusella, Undergraduate, 2020 - 2021

OTÖ-5/Ateş, Undergraduate, 2019 - 2020

OTÖ-12/Boğaz Ağrısı, Undergraduate, 2019 - 2020

Semptomdan Taniya-Hepatomegali, Undergraduate, 2019 - 2020

OTÖ-11/Aşırı Ağlama, Undergraduate, 2019 - 2020

Üst Solunum Yolu İnfeksiyonları, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Öğretim Üyesi Pratiği (7 Grup), Undergraduate, 2019 - 2020

Sistem Muayene Pratiği/Deri, Lenf Bezi, Ekstremitte Muayenesi (3 Grup), Undergraduate, 2019 - 2020

Mekanik Doğum Travmaları, Undergraduate, 2018 - 2019

Tetanoz, Undergraduate, 2018 - 2019

Semptomdan Taniya Hepatomegali, Undergraduate, 2018 - 2019

Öğretim Üyesi Pratiği (4 Grup), Undergraduate, 2018 - 2019

Deri, Lenf Bezi, Ekstremitte Muayenesi (4 Grup) Pratiği, Undergraduate, 2018 - 2019
Brucella, Undergraduate, 2018 - 2019
Deri, Lenf Bezi, Ekstremitte Muayenesi (Teorik), Undergraduate, 2018 - 2019
OTÖ-Ateş (2 Grup), Undergraduate, 2018 - 2019
OTÖ-Ateş (A,B), Undergraduate, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Can hematological parameters be used for differential diagnosis in rotavirus infection at any age of children? A 6-year outcomes from a tertiary referral center**
Okan M. A., TEMEL H., OKUR M., Tosun A. I.
Haseki Tıp Bulteni, vol.59, no.5, pp.436-441, 2021 (ESCI)
- II. **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)
- III. **The Relationship Between IgA Vasculitis and Antioxidant Activity In Children**
TEMEL H., AKGÜN C., OKUR M.
Dicle Tıp Dergisi, vol.48, no.2, pp.212-219, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Changes in Antibiotic Susceptibility of Urinary Tract Pathogens in Pediatric Population by Years**
TEMEL H., ÖNER M.
Journal of Immunology and Clinical Microbiology, vol.6, no.1, pp.7-15, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)
- VI. **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)

- VII. **Biotidinase Deficiency Accompanied by Diffuse Demyelination and Cerebral Atrophy**
OKUR M., Bektaş M. S., TEMEL H., ÇAKSEN H., AÇIKGÖZ M., SAL E.
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, vol.9, no.3, pp.197-200, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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)
- IX. **Akut Batın Kliniği ile Seyreden Brusella: İki Olgu Sunumu**
Kaya A., AKIL M., TEMEL H., OKUR M., Doğan M., PEKER E., ÜNER A., BİLİCİ S.
Van Tıp Dergisi, vol.20, no.2, pp.81-83, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Vitamin D-Dependent Rickets: Eight Cases**
CESUR Y., ARI YUCA S., BEKTAŞ M. S., YILMAZ C., DÜLGER H. H., TEMEL H.
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, vol.13, no.1, pp.16-20, 2016 (Scopus)
- XI. **Case of A Patient with Tethered Cord**
BEKTAŞ M. S., AÇIKGÖZ M., DOĞAN M., TEMEL H., SAL E., ÇAKSEN H.
Journal of Scientific Research and Studies, vol.2, no.2, pp.36-38, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Association of Acute Hepatitis A and Brucellosis in Two Cases**
BEKTAŞ M. S., AKTAR F., KAYA A., TEMEL H., AKIL M.
American Journal of Clinical and Experimental Medicine, vol.2, no.1, pp.1-3, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A Case of Narcolepsy Mistaken for Epilepsy**
AKTAR F., BEKTAŞ M. S., BAŞARANOĞLU M., AÇIKGÖZ M., TEMEL H., KANĞIN M., ÇAKSEN H.
African Journal of Internal Medicine, vol.2, no.7, pp.52-53, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Akut Brusellozlu Bir Olguda Pansitopeni**
BEKTAŞ M. S., OKUR M., AKTAR F., TEMEL H., BAŞARANOĞLU M.
Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, vol.7, no.3, pp.145-146, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **A Case with Theophylline Intoxication**
SAL E., KAYA A., TEMEL H., BAŞARANOĞLU M., ÇAKSEN H.
TURK PEDIATRI ARSIVI, vol.48, no.1, pp.55-56, 2013 (Scopus)
- XVI. **Pancytopenia Developed in the Course of Hepatitis A**
AKIL M., KAYA A., AKTAR F., TEMEL H., TAŞKIN G., AKBAYRAM S.
African Journal of Internal Medicine, vol.2, no.2, pp.21-22, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Determination of Underlying Causes in Asymptomatic, Early-Stage Renal Diseases by Dipstick Test**
OKUR M., ARSLAN Ş., GÜVEN A. S., TEMEL H., BEKTAŞ M. S., ÜSTYOL L.
Medicinski Glasnik, vol.10, no.1, pp.55-58, 2013 (Scopus)
- XVIII. **Multicystic Renal Dysplasia in A Child with Split Hand/Split Foot Malformation**
AKGÜN C., AKBAYRAM S., BAŞARANOĞLU M., AKTAR F., TEMEL H., ARSLAN Ş.
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, vol.9, no.1, pp.30-32, 2012 (Scopus)
- XIX. **Polysplenia with Dextrocardia and Absence of the Vena Cava Inferior: A Case Report**
SAL E., ÜSTYOL L., BEKTAŞ M. S., TEMEL H., KAYA A., ÜNER A.
Fırat Tıp Dergisi, vol.17, no.1, pp.50-52, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Hyponatremic Seizure of Carbamazepine Poisoning**
BEKTAŞ M. S., KAYA A., AKTAR F., TEMEL H., AÇIKGÖZ M., ÇAKSEN H.
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, vol.9, no.1, pp.62-63, 2012 (Scopus)
- XXI. **A Case of Idiopathic Intracranial Hypertension Related with Vesicoureteral Reflux**
AKGÜN C., TAŞKIN G. A., AKBAYRAM S., KAYA A., TEMEL H., ARI YUCA S., ÇAKSEN H.
HIROSHIMA JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.60, no.3, pp.67-69, 2011 (Scopus)
- XXII. **Amniyotik Band Sendromu Olgusu**
ÜSTYOL L., TEMEL H., PEKER E., DOĞAN M., AKTAR F., TAŞKIN G. A., ÇAKSEN H.

- Yeni Tıp Dergisi, vol.28, no.1, pp.50-52, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Akut Batın Nedeniyle Opere Edilen Akut Romatizmal Ateş Olgusu**
BEKTAŞ M. S., ÜSTYOL L., KAYA A., TEMEL H., SAL E., ÜNER A.
Fırat Tıp Dergisi, vol.16, no.1, pp.32-33, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Çoklu Organ Yetersizliği ile Seyreden Bir Leptospiroz Olgusu**
OKUR M., AKGÜN C., BEKTAŞ M. S., KAYA A., TEMEL H., AÇIKGÖZ M., DOĞAN Ş. Z.
Çocuk Enfeksiyon Dergisi, vol.4, no.4, pp.165-167, 2010 (Scopus)
- XXV. **Yenidoğanda Tuzlamaya Bağlı Gelişen Fournier Gangreni: Vaka Sunumu**
PEKER E., TEMEL H., TUNCER O., BAŞARANOĞLU M., ACAR M. N., CEYLAN A., KIRIMİ E.
Çocuk Dergisi, vol.10, no.4, pp.204-206, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Uzamış Periton Dializi Uygulanan Hemolitik Üremik Sendrom Olgusu**
AKGÜN C., BEKTAŞ M. S., AÇIKGÖZ M., AKTAR F., TEMEL H., KAYA A.
Fırat Tıp Dergisi, vol.15, no.2, pp.107-109, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Rickets in Healthy Adolescents in Van, the Eastern of Turkey**
ÜNER A., ACAR M. N., CESUR Y., DOĞAN M., ÇAKSEN H., TEMEL H., SAL E., ÖZBEK H.
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, vol.7, no.1, pp.69-75, 2010 (Scopus)
- XXVIII. **Smith-Lemli-Opitz Sendromu Tip II: Vaka Sunumu**
PEKER E., TEMEL H., KIRIMİ E., KAYA A., TUNCER O.
Çocuk Dergisi, vol.9, no.4, pp.186-189, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **COVID-19 Çocuklarda Neden Daha Hafif Seyirli?**
TEMEL H.
in: Çocuklarda COVID-19, Şimşek Uzunoğlu Seval, Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.163-171, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Relationship Between IgA Vasculitis and Antioxidant Activity in Children**
TEMEL H., AKGÜN C., OKUR M.
6. International Health Science and Family Medicine Congress-İzmir, 16 - 18 April 2021
- II. **COVID-19 Olgu Serisi: Akut Tonsillit ve Otitis Media Olgularına Dikkat**
TEMEL H.
2. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Biyoteknoloji Kongresi-Uşak, 1 - 03 October 2020
- III. **The Relationship Between Mean Platelet Volume and Gastrointestinal Bleeding in Patients with Immunoglobulin A Vasculitis**
TEMEL H.
1st International Ahi Evran Medical and Health Science Congress-Kırşehir, 11 - 14 April 2019
- IV. **Ohtahara Sendromu: Bir Olgu Sunumu**
SAL E., PEKER E., DOĞAN M., TEMEL H., ÇAKSEN H.
46. Türk Pediatri Kongresi-İzmir, 19 - 22 May 2010
- V. **Bir Vaka Nedeniyle Yenidoğanda Serebral Tromboz**
PEKER E., TEMEL H., BAŞARANOĞLU M., SAL E., TUNCER O., KIRIMİ E.
46. Türk Pediatri Kongresi-İzmir, 19 - 22 May 2010
- VI. **Klasik Fenilketonüri Bir Çocukta Fenilalanin Düşüklüğüne Bağlı Yaygın Dermatit: Bir Olgu Sunumu**
DOĞAN M., SAL E., PEKER E., TEMEL H., CESUR Y.
46. Türk Pediatri Kongresi-İzmir, 19 - 22 May 2010
- VII. **Kayıp Çekirdeği Yeme Sonrası Akut Siyanür Zehirlenme Olgusu**
KAYA A., OKUR M., ÜSTYOL L., TEMEL H., ÇAKSEN H.

46. Türk Pediatri Kongresi-İzmir, 19 - 22 May 2010

VIII. Hepatit A Virüs Meningoensefaliti: Bir Olgu Sunumu

KIZILYILDIZ B. S., KARAMAN K., KAYA A., AVCU S., SÖNMEZ B., TEMEL H., ÇAKSEN H.

X. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi-Trabzon, 28 - 31 May 2008

IX. Transvers Miyelit Tablosu ile Getirilen Akut Dissemine Ensefalomiyelit Olgusu

KAYA A., ÖZKAN M., BEKTAŞ M. S., AÇIKGÖZ M., TEMEL H., SAL E., ÇAKSEN H.

X. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi-Trabzon, 28 - 31 May 2008

X. Çölyak Hastalığı Olan Bir Olguda İskemik Stroke

AÇIKGÖZ M., BEKTAŞ M. S., TEMEL H., OKUR M., TAŞKIN A. G., AKTAR F., ÇAKSEN H.

X. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi-Trabzon, 28 - 31 May 2008

XI. Yaygın Demiyelinizasyonla Seyreden Bir Biotinidaz Eksikliği Olgusu

BEKTAŞ M. S., TEMEL H., OKUR M., AÇIKGÖZ M., SAL E., ÇAKSEN H.

X. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi-Trabzon, 28 - 31 May 2008