



Assoc. Prof. Muhammet Ali VARKAL

Personal Information

Email: mavarkal@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/mavarkal>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2564-8298

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAW-9681-2021

ScopusID: 56365632700

Yoksis Researcher ID: 167475



Education Information

2009 - 2013	Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Economics And Administrative Sciences, Department Of International Relations, Turkey
2006 - 2011	Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division Of Medical Sciences , Turkey
2000 - 2006	Undergraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Turkey

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

2009	GUİLLAİN BARRE SENDROMU TANILI HASTALARIN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ, Istanbul University, Çocuk Nöroloji, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, Expertise In Medicine
------	---

Research Areas

Child Health and Diseases, Social Pediatrics

Academic Titles / Tasks

2019 - Continues	Expert PhD, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences
2013 - 2016	Expert PhD, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences
2006 - 2011	Research Assistant PhD, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Nutritional Status of Pediatric Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia under Chemotherapy: A Pilot Longitudinal Study**
Kandemir I., Anak S., Karaman S., Yaman A., VARKAL M. A., Devecioglu O.
Journal of Pediatric Hematology/Oncology, vol.45, no.5, pp.235-240, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Efficiency of the sublingual route in treating B12 deficiency in infants**
VARKAL M. A., Karabocuoglu M.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH, vol.93, no.3, pp.226-232, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **LONG-TERM THYROID DISORDERS IN CHILDREN RECEIVING ONCOLOGIC TREATMENT AND RADIOTHERAPY**
Karapinar E., VARKAL M. A., Saka N.
ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, vol.18, no.4, pp.429-435, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Infants infected with SARS-CoV-2 and newborns born to mother diagnosed with COVID-19: clinical experience**
Yaman A., Kandemir I., VARKAL M. A.
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.191, no.3, pp.1263-1268, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Vitamin D level, body mass index and fracture risk in children: vitamin D deficiency and fracture risk**
Varkal M. A., Gulenc B., Yildiz I., Kandemir I., Bilgili F., Toprak S., Kilic A., Unuvar E.
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, vol.31, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Axillary and Tympanic Temperature Measurement in Children and Normal Values for Ages.**
Oguz F., Yildiz I., Varkal M. A., Hizli Z., Toprak S., Kaymakci K., Saygili S. K., Kılıç A., Unuvar E.
Pediatric emergency care, vol.34, no.3, pp.169-173, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of Chest X-ray and Thoracic Computed Tomography in Patients with Suspected Tuberculosis**
Durmus M. S., Yildiz I., Sutcu M., Bulut M., Varkal M. A., Ertem F. U., Kılıç A., Oguz F., Unuvar E., Yekeler E.
INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.83, no.5, pp.397-400, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cervical lymphadenopathies in children: A prospective clinical cohort study**
Bozlak S., Varkal M. A., Yildiz I., Toprak S., Karaman S., Erol O. B., Yekeler E., Unuvar A., Kılıç A., Oguz F., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.82, no.3, pp.81-87, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Relationship between clinical findings and genetic mutations in patients with familial Mediterranean fever**
Kılıç A., Varkal M. A., Durmus M. S., Yildiz I., Yildirim Z. N., Turunc G., Oguz F., Sidal M., Omeroglu R. N., Emre S., et al.
PEDIATRIC RHEUMATOLOGY, vol.13, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Atopik dermatit zemininde gelişen egzema herpetikum. Çocuk Enfeksiyon Dergisi**
VARKAL M. A., ÖZÇEKER D., YILDIZ İ., KILIÇ A., OĞUZ F., TAMAY Z. Ü., ÜNÜVAR E., GÜLER N.
Çocuk Enfeksiyon Dergisi, vol.1, pp.1, 2015 (SSCI)
- XI. **Pediatric Guillain-Barre syndrome: Indicators for a severe course**
Varkal M. A., Uzunhan T. A., Aydinli N., Ekici B., Caliskan M., Ozmen M.
ANNALS OF INDIAN ACADEMY OF NEUROLOGY, vol.18, no.1, pp.24-28, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Electrocardiographic Findings at Initial Diagnosis in Children with Isolated Left Ventricular Noncompaction**
Ergul Y., Nisli K., Varkal M. A., ONER N., Dursun M., Dindar A., Aydogan U., Omeroglu R. E.
ANNALS OF NONINVASIVE ELECTROCARDIOLOGY, vol.16, no.2, pp.184-191, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Left ventricular non-compaction in children and adolescents: Clinical features, treatment and follow-up**
Ergul Y., Nisli K., Demirel A., Varkal M. A., Oner N., Dursun M., Dindar A., Aydogan U., Omeroglu R. N.
CARDIOLOGY JOURNAL, vol.18, no.2, pp.176-184, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Genel Pediatri Polikliniği Vakalarında B12 Vitamini Eksikliği**
VARKAL M. A.
Çocuk Dergisi, vol.22, pp.15-20, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **FREQUENCY OF VITAMIN D DEFICIENCY IN CHILDREN: A SINGLE-CENTER CROSS-SECTIONAL STUDY IN ISTANBUL**
VARKAL M. A., ÖZÇETİN M., KILIÇ A.
Journal of Contemporary Medicine, vol.11, no.6, pp.755-760, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The relationship between urinary bisphenol A levels and body weight in children**
KILIÇ A., GÜMÜŞ PEKACAR S., YETİM ŞAHİN A., KESKİNDEMİRCİ G., ÖZÇETİN M., VARKAL M. A., BAŞ F., POYRAZOĞLU Ş., DARENDELİLER F. F., BATTAL D., et al.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.12, 2021 (ESCI)
- IV. **Primary Genital Herpes Diseases in Infancy**
Pekacar S. G., Ozceker D., Varkal M. A., Yildiz I., Kılıç A.
HASEKİ TIP BULTENİ-MEDICAL BULLETIN OF HASEKİ, vol.54, no.3, pp.187-189, 2016 (ESCI)
- V. **AKUT BRONŞİYOLİTTE GÜNCEL YAKLAŞIM**
VARKAL M. A., YILDIZ İ., ÜNÜVAR E.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, vol.79, no.2, pp.85-89, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Çocukluk Çağı Ender Hastalığı: Gorham-Stout Sendromu**
ANNAYEV A., YILDIZ İ., VARKAL M. A., Erol O. B., KILIÇ A., OĞUZ F., ÜNÜVAR E.
Çocuk Dergisi, vol.15, no.3, pp.104-106, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çocukluk Çağında Guillain-Barré Sendromu**
VARKAL M. A., PEMPEGÜL YILDIZ E., YILDIZ İ., AYDINLI N., ÜNÜVAR E.
Çocuk Dergisi, vol.15, no.3, pp.89-98, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **ÇOCUKLUK ÇAĞINDA LENFADENOPATİYE YAKLAŞIM**
VARKAL M. A., YILDIZ İ., ÜNÜVAR E.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, vol.78, no.2, pp.51-57, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **D VİTAMİNİ EKSİKLİĞİNDE RİSKLİ GRUPLARDAN BİRİ: SAĞLIK ÇALIŞANLARI**
VARKAL M. A., YILDIZ İ., SAYGILI S. K., YILDIZ M., KILIÇ A., DARENDELİLER F. F., OĞUZ F., ÜNÜVAR E.
İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi, vol.78, no.2, pp.41-45, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **ÇOCUKLARDA ATEŞLİ DÖKÜNTÜLÜ HASTALIKLAR**
VARKAL M. A., YILDIZ İ., ÜNÜVAR E.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, vol.78, no.1, pp.23-32, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Bilimsel Bir Makale Nasıl Hızlı Okunur ve Anlaşılır?**
YILDIZ İ., VARKAL M. A., ÜNÜVAR E.
Çocuk Dergisi, vol.15, no.1, pp.1-2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Yüksek Kreatin Kinaz Nedeni: Juvenil Dermatomyozit**
YILDIZ İ., UMUR Ö., Varkal M. A., YILMAZ A., GÜNDOĞDU G.
HASEKİ TIP BÜLTENİ, vol.52, no.3, pp.219-222, 2014 (Scopus)
- XIII. **Boğmaca Enfeksiyonunun Tanı ve Tedavisi**
OTAR YENER G., KILIÇ A., YILDIZ İ., VARKAL M. A., DEVECİOĞLU E.
Çocuk Dergisi, vol.14, no.3, pp.100-107, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Boğmacada Korunma Prensipleri**
OTAR YENER G., YILDIZ İ., KILIÇ A., VARKAL M. A., DEVECİOĞLU E.
Çocuk Dergisi, vol.14, no.2, pp.52-59, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Boğmaca Enfeksiyonunun Epidemiyolojisi**
OTAR YENER G., KILIÇ A., YILDIZ İ., VARKAL M. A., DEVECİOĞLU E.
Çocuk Dergisi, vol.14, no.2, pp.43-51, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Hemofagositik Lenfositik Lenfositik ve Chediak Higashi Sendromu**

VARKAL M. A., YILMAZ C., YILDIZ İ., KARAMAN S., KARAMAN B., DOĞAN İ. Ö., KILIÇ A., OĞUZ F., DEVECİOĞLU Ö., ÜNÜVAR E.

Çocuk Dergisi, vol.14, no.1, pp.36-39, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Günümüzde Sefalosporinler ve Antibiyotik Direnci**

YILDIZ İ., VARKAL M. A., ÜNÜVAR E.

Çocuk Dergisi, vol.14, no.1, pp.22-27, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Ortodontik Bozukluklar ve Beslenme**

VARKAL M. A.

in: Çocuklarda A'dan Z'ye Beslenme, Özkaya Ozan, Sütçü Murat, Halil Uğur Hatipoğlu, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi Dağıtım Bilgisayar Tercümanlık İthalat İhracat Ticaret A.Ş, Ankara, pp.349-355, 2020

II. **Çocuklarda Kulak, Burun, Ağız ve Boğaz Değerlendirilmesi**

VARKAL M. A., KILIÇ A., OĞUZ F.

in: Pediyatrik Semiyoloji, Oğuz Fatma, Editor, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti., İstanbul, pp.113-122, 2018

III. **Çocuklarda Genitoüriner Sistem Semiyolojisi**

VARKAL M. A., NAYIR A. N.

in: Pediyatrik Semiyoloji, Oğuz Fatma, Editor, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti., İstanbul, pp.195-205, 2018

IV. **Çocuk ve Erişkin Laboratuvar Referans Değerleri El Kitabı**

OĞUZ F., MUTLU TÜRKÖĞLU Ü. D., YILDIZ İ., KELEŞOĞLU F. M., VARKAL M. A.

İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti., İstanbul, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Gen-Çevre İlişkisi Ve Travmada Epigenetiğin Rolü**

Çikrikçi A., Karimov E., Varkal M. A., Özçetin M., Pehlivan S.

SOCRATES 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING, HEALTH AND APPLIED SCIENCES, Tunis, Tunisia, 6 - 07 August 2022, pp.26-35

II. **Effects of Distance Education on Children**

VARKAL M. A.

5th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Elazığ, Turkey, 18 - 19 December 2020, pp.421-423

III. **USE OF FOOD SUPPLEMENTS IN CHILDREN BEFORE AND AFTER COVID-19 PANDEMIC**

VARKAL M. A.

2nd International Congress of Eurasian Social Pediatrics & 6th National Congress of Social Pediatrics, İstanbul, Turkey, 26 - 29 November 2020, pp.76

IV. **İki Yaş Üzeri Çocuklarda Vücut Bileşimlerinin Değerlendirilmesi**

Eliuz Tipici B., Kılıç A., Varkal M. A., Yıldız İ., Çakar N. E., Karaca M., Oğuz F., Ünüvar E., Cantez S., Gökçay G., et al. 38.Pediyatri Günleri ve 17.Pediyatri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Turkey, 3 - 06 April 2016, pp.88

V. **Diagnosis of Pseudohypoparathyroidism during a routine care of an asthmatic child: Do pediatricians aware enough about the disease**

SAYAR BİLGİN G., YAVAŞ ABALI Z., YILDIZ İ., VARKAL M. A., ÜNÜVAR E., BAŞ F.

1st European Congress of the Young Pediatricians' Association, İstanbul, Turkey, 4 - 06 December 2015, pp.1

VI. **PEDİATRİK TRAVMA HASTALARINDA D VİTAMİN EKSİKLİĞİ VE BUNA YOL AÇAN FAKTÖRLERİN UZUN KEMİK KIRIKLARI OLUŞUMU ÜZERİNDE ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI:PROSPEKTİF VAKA KONTROL ÇAÇLIŞMASI**

Varkal M. A., Bilgili F., Gülenç B., Ünüvar E., Yazıcıoğlu Ö.

25.ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 October - 01 November 2015, pp.27-28

VII. **Parental acceptance of the benefits and risks associated with meningococcal acyw135 vaccines**

KILIÇ A., GÖKÇAY E. G., DEVECİOĞLU E., YILDIZ İ., VARKAL M. A., OĞUZ F., SAYGILI S. K., ÜNÜVAR E.

Annual ISSOP Conference, Gothenburg, Switzerland, 16 - 18 June 2014, pp.77

Metrics

Publication: 41

Citation (WoS): 119

Citation (Scopus): 145

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6