

## Asst. Prof. Volkan ÖZKAYA

### Personal Information

**Email:** volkan.ozkaya@medipol.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ScholarID: e-eCf-sAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7576-2083

Publons / Web Of Science ResearcherID: HRC-2991-2023

ScopusID: 57222036117

Yoksis Researcher ID: 326856

### Education

Doctorate, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (Dr), Turkey 2017 - 2021

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Erciyes University, Kayseri Atatürk Sağlık Yüksekokulu, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, Turkey 2003 - 2007

### Dissertations

Doctorate, TİP 1 DİYABETES MELLİTUS'LU ÇOCUK VE ADÖLESLANLARDA İNSÜLİN DİRENCİ, OBEZİTE SIKLIĞI (DOUBLE DİYABET) VE OBEZİTE RİSK FAKTÖRLERİNİN İNCELENMESİ, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (Dr), 2021

Postgraduate, Vücut yağının saptanmasında çeşitli antropometrik ölçümlerle biyoelektrik empedans ve çift foton absorpsiyometri yöntemlerinin karşılaştırılması, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (YI) (Tezli), 2010

### Research Areas

Health Sciences, Nutrition and Dietetics

### Academic Positions

Assistant Professor, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2022 - Continues

Lecturer, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2020 - 2022

### Courses

#### Doctorate

İleri Diyetetik Uygulamaları (Çocuk), Doctorate, 2022 - 2023

İLERİ BESLENMEDE KARBONHİDRATLAR VE DİYABETTE KARBONHİDRAT SAYIM TEKNİĞİ, Doctorate, 2020 - 2021

## Postgraduate

ÇOCUKLUK OBEZİTESİ ÖNLENMESİ VE TEDAVİSİ, Postgraduate, 2022 - 2023

ÇOCUK HASTALIKLARINDA BESLENME, Postgraduate, 2021 - 2022

## Undergraduate

KLİNİK BESLENME ÇOCUK UYGULAMASI, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BESLENME EĞİTİMİ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

SEMİNER, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

MEZUNİYET PROJESİ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

ÇOCUK HASTALIKLARINDA BESLENME, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

STANDART YEMEK TARİFELERİ GELİŞTİRME, Undergraduate, 2021 - 2022

ANA VE ÇOCUK BESLENMESİ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

DEMOGRAFİK YAPI VE SAĞLIK, Undergraduate, 2020 - 2021

TOPLUM SAĞLIĞI BESLENME UYGULAMASI, Undergraduate, 2020 - 2021

ANA VE ÇOCUK BESLENMESİ, Undergraduate, 2019 - 2020

## Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Bootstrap Resampling Method for Estimation of Fuzzy Regression Parameters and a Sample Application**  
Topuz D., ÖZKAYA V., Çiçek B.  
REVSTAT-STATISTICAL JOURNAL, vol.22, no.4, pp.411-432, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Relationship between visceral adiposity index and glycemic and metabolic control in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus**  
ÖZKAYA V., Özkaya Ş. Ö., ADAL S. E.  
Irish Journal of Medical Science, vol.193, no.1, pp.181-189, 2024 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Assessments of energy, macro and micronutrient intakes in children and adolescents with type 1 Diabetes Mellitus**  
Özkaya V., Özgen Özkaya Ş.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.36, no.2, pp.235-241, 2023 (Scopus)
- II. **Türk ve uluslararası üniversite öğrencilerinin beslenme durumlarının değerlendirilmesi: Kesitsel bir çalışma**  
ÖZGEN ÖZKAYA Ş., ÖZKAYA V., ELMAAĞAÇLI AVAK T., GARİPAĞAOĞLU DENİZHAN M.  
Sağlık ve Yaşam Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.1-8, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Assessments of energy, macro and micronutrient intake in children and adolescents with Type 1 Diabetes Mellitus**  
ÖZKAYA V., ÖZGEN ÖZKAYA Ş.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.36, no.2, pp.235-241, 2023 (Scopus)
- IV. **Lifestyle Behaviour Changes and Adherence to the Mediterranean Diet during the COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Study from Turkey**  
Yousefirad N., Sezer F. E., Pehlivan M., Özyürek Arpa F., Bakırhan H., Özkaya V., Alpat İ., Dişlitaş H., Ersoy G.  
Fenerbahçe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2, no.3, pp.624-638, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Düşük veya Yüksek Karbonhidratlı Diyetlerin Beyin, Beyin-Bağırsak Aksı ve Bilişsel İşlevler Üzerine Etkisi**  
ERTAL E., ÖZKAYA V.  
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Diet, Sleep and Depression: Does Adherence to the Mediterranean Diet Matter?**

BAKIRHAN H., Pehlivan M., Ozyurek F., ÖZKAYA V., Yousefirad N.

Türk Uyku Tıbbı Dergisi, vol.9, no.2, pp.172-179, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Obesity risk factors in Turkish preschool children: a cross-sectional study**

ÖZGEN ÖZKAYA Ş., ÖZKAYA V., GARİPAĞAOĞLU DENİZHAN M.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, no.4, pp.0-1681, 2022 (ESCI)

VIII. **Evaluation of psychosocial status and nutritional awareness in municipal employees during the coronavirus disease 2019 outbreak: A cross-sectional study**

Delice B., SALEKİ N., PEHLİVAN M., Sezer F. E., BAKIRHAN H., ÖZKAYA V.

Nutrition and Health, 2022 (Scopus)

IX. **Prevalence of obesity in prepubertal and pubertal with Turkish population type 1 diabetes**

ÖZKAYA V., EREN E., Özgen Özkaya Ş., Denkboy Öngen Y.

Diabetology International, vol.12, no.4, pp.412-419, 2021 (ESCI)

X. **Çölyak Hastalığına Diyetetik Yaklaşım**

ÖZKAYA V., ÖZGEN ÖZKAYA Ş.

Selçuk Tıp Dergisi, vol.4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

I. **Akut Pankreatit ve Beslenme Tedavisi**

ÖZKAYA V.

in: Gastrointestinal Sorunlara Güncel Beslenme Yaklaşımları, ERSOY Gülgün, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.1-5, 2023

II. **Çocuklarda Klinik Değerlendirmenin Önemi ve Diyetisyenin Rolü**

Özkaya V.

in: Diyetisyenler İçin Çocuklarda Klinik Değerlendirme ve Yönetim, ÖZÇELİK ERSÜ Dilek, MUSLU Mücahit, Editor,

Nobel Yayınevi, Ankara, pp.1-8, 2023

III. **Doğum Şekli, Mikrobiyota ve Laktasyon**

ÖZKAYA V.

in: Gebelik ve Laktasyon Dönemlerinde Beslenme, GARİPAĞAOĞLU; Muazzez, HIZLI GÜLDEMİR; Hilal, Editor,

Hatipoğlu, pp.1-8, 2020

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **NUTRITIONAL STATUS IN CHILDREN WITH NEUROLOGICAL DISORDERS**

ATAR A., ÖZKAYA V.

International Multi-Disciplinary Children's Studies Congress-IV, Turkey, 23 - 24 April 2023, pp.55, (Full Text)

II. **Functional Lipids In The Clinical Management Of Metabolic Syndrome.**

ÖZKAYA V., ÖZGEN ÖZKAYA Ş.

5. International Scientific Research and Innovation Congress., Turkey, 20 May 2023, (Full Text)

III. **Assessment Of Eating Attitudes, Body Perception And Orthorexia Nervosa Tendencies in University Students.**

ÖZGEN ÖZKAYA Ş., PEHLİVAN M., ÖZKAYA V., ÖZYÜREK ARPA F.

International Topkapı Congress, İstanbul, Turkey, 15 March 2023, (Full Text)

IV. **ADOLESANLARDA VÜCUT AĞIRLIĞI, BESLENME VE DEPRESYON ARASINDAKİ İLİŞKİ**

ÖZKAYA V., ÖZGEN ÖZKAYA Ş.

ULUSLARARASI TOPKAPI BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA GÜNCEL GELİŞMELER KONGRESİ, Turkey, 10 March 2023, (Summary Text)

V. **Nutritional Habits And Physical Activity Levels During The Covid-19 Pandemic In Individuals Aged 65 And Over.**

UĞUR H., ÖZKAYA V., BECEREN Y., KOLİP B.

Ankara International Congress On Scientific Research-VI, 1 - 02 April 2022, pp.1275-1276, (Summary Text)

- VI. **65 YAŞ VE ÜSTÜ BİREYLERDE COVID-19 PANDEMİSİ SÜRECİNDE BESLENME ALIŞKANLIKLARI VE FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYLERİ**  
UĞUR H., ÖZKAYA V., BECEREN Y., Kolip B.  
ANKARA VI. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Ankara, Turkey, 1 - 03 April 2022, pp.1275-1276, (Summary Text)
- VII. **Determining early life risk factors in obese children between the ages 3 and 5.**  
ÖZGEN ÖZKAYA Ş., ÖZKAYA V., GARİPAĞAOĞLU DENİZHAN M.  
Seventh International Maternal And Fetal Nutrition In The First 1000 Days From Fetal Life To Childhood Congress, İstanbul, Turkey, 27 - 30 March 2019, (Summary Text)
- VIII. **Correlation between prepregnancy BMI and weight gain during pregnancy and obesity in preschool**  
ÖZGEN ÖZKAYA Ş., ÖZKAYA V., GARİPAĞAOĞLU DENİZHAN M.  
Seventh International Maternal And Fetal Nutrition In The First 1000 Days From Fetal Life To Childhood Congress, İstanbul, Turkey, 27 - 30 March 2019, (Summary Text)