

## **Asst. Prof. MERVE ESRA ÇITAR DAZIROĞLU**

### **Personal Information**

**Email:** esracitar@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/esracitar>

### **International Researcher IDs**

ScholarID: DEC-TGUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7060-6265

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHI-1167-2022

ScopusID: 57223188919

Yoksis Researcher ID: 273145

### **Education Information**

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, Turkey 2019 - 2023

Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme ve Diyetetik, Turkey 2017 - 2019

Undergraduate, Baskent University, Faculty Of Health Sciences, Department Of Nutrition And Dietetics, Turkey 2012 - 2017

### **Dissertations**

Doctorate, Polikistik Over Sendromunda Düzenli Kefir Tüketiminin İntestinal Mikrobiyota ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2023

Postgraduate, Otizm spektrum bozukluğu olan bireylerin beslenme durumu ve diyet antioksidan kapasitelerinin değerlendirilmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

### **Research Areas**

Nutrition and Dietetics

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, 2024 - Continues

Research Assistant PhD, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, 2018 - 2024

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

#### **I. The hidden threat to food safety and human health: microplastics**

ÇITAR DAZIROĞLU M. E., BİLİCİ S.

Environment, Development and Sustainability, vol.26, no.9, pp.21913-21935, 2024 (SCI-Expanded)

#### **II. Effects of kefir consumption on gut microbiota and health outcomes in women with polycystic ovary syndrome**

Daziroglu M. E. C., TEK N., Akdulum M. F. C., YILMAZ C., YALINAY A. M.

- FOOD SCIENCE & NUTRITION, vol.12, no.8, pp.5632-5646, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Determination of Nutrient Intake and Dietary Antioxidant Capacity in Autism Spectrum Disorder: A Case-Control Study**  
 Çitar Daziroğlu M. E., Sağıdıçoğlu Celep A. G.  
 JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS, vol.54, no.6, pp.2322-2332, 2024 (SSCI)
- IV. Body Composition Analyses in Older Adults May Vary Significantly Depending on the Bioelectrical Impedance Analyzer Modality**  
 Yıldırım Borazan F., Citar Daziroğlu M. E., Erdoğan Gövez N., Acar-Tek N., Göker B., Varan H. D.  
 Topics in Clinical Nutrition, vol.39, no.2, pp.104-111, 2024 (SCI-Expanded)
- V. Evaluation of personal water footprint components in Turkey: factors associated with obesity and food consumption**  
 KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., Daziroğlu M. E. C., ERDOĞAN GÖVEZ N., TEK N.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, vol.34, no.1, pp.432-442, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. Association between ecological footprint awareness and health literacy in adults: a population-based study from Turkey**  
 Mengi Çelik Ö., KÖKSAL E., AKPINAR Ş., Kocaadam Bozkurt B., ERDOĞAN GÖVEZ N., ÇITAR DAZIROĞLU M. E., KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., Acar Tek N.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, vol.34, no.1, pp.295-304, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. The relationship between the quantity and type of macronutrients in diet and frailty in older outpatients**  
 YILDIRIM BORAZAN F., ÇITAR DAZIROĞLU M. E., ERDOĞAN GÖVEZ N., Acar-Tek N., DOĞAN VARAN H.  
 Aging Clinical and Experimental Research, vol.35, no.12, pp.3033-3040, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. Can Unveiling the Relationship between Nutritional Literacy and Sustainable Eating Behaviors Survive Our Future?**  
 Mortaş H., Navruz Varlı S., Çitar Daziroğlu M. E., Bilici S.  
 Sustainability (Switzerland), vol.15, no.18, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. Water Consumption: Effect on Energy Expenditure and Body Weight Management**  
 ÇITAR DAZIROĞLU M. E., Acar Tek N.  
 CURRENT OBESITY REPORTS, vol.12, no.2, pp.99-107, 2023 (SCI-Expanded)
- X. Validity and reliability of the Turkish version of the Sustainable and Healthy Eating Behaviors Scale**  
 Köksal E., Bilici S., Çitar Daziroğlu M. E., Erdoğan Gövez N.  
 BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, vol.129, no.8, pp.1398-1404, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. The Effect on Inflammation of Adherence to the Mediterranean Diet in Polycystic Ovary Syndrome**  
 Çitar Daziroğlu M. E., Acar Tek N.  
 Current Nutrition Reports, vol.12, no.1, pp.191-202, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. The Effect of the Covid-19 Pandemic on Nutritional Status and Anxiety Levels in Turkish Young Adults**  
 Yıldız M., Çitar Daziroğlu M. E., Akbulut G.  
 MALAWI MEDICAL JOURNAL, vol.34, no.2, pp.95-104, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. Emergent Drug and Nutrition Interactions in COVID-19: A Comprehensive Narrative Review**  
 Ağagündüz D., Çelik M. N., Çitar Daziroğlu M. E., Capasso R.  
 NUTRIENTS, vol.13, no.5, pp.1550-1578, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. The Effect of Mediterranean Diet Components on Cognitive Health**  
 Çitar Daziroğlu M. E., AKBULUT G.  
 Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.52, no.1, pp.117-122, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Evaluation of Body Composition in Disabled People: A Traditional Review**  
DAZIROĞLU M. E. Ç., KÖKSAL E.  
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.343-353, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Intestinal dysbiosis and probiotic use: its place in hepatic encephalopathy in cirrhosis**  
Çitar Daziroğlu M. E., Yıldırın H.  
ANNALS OF GASTROENTEROLOGY, vol.36, no.2, pp.141-148, 2023 (ESCI)
- IV. **Comparative analyses of single- and multi- frequency bioelectrical impedance analyzers for determining body composition in young versus older adults**  
Yıldırım Borazan F., Çitar Daziroğlu M. E., Erdoğañ Gövez N., Acar Tek N., Goker B., Dogan Varan H.  
E-SPEN, vol.46, pp.744-745, 2021 (ESCI)
- V. **Oral Kontraseptif Kullanımının Sağlık ve Serum Mikro Besin Ögesi Seviyeleri Üzerine Etkisi**  
Çitar Daziroğlu M. E., Akdevelioğlu Y.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.49, no.2, pp.90-96, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Covid-19 Pandemisine Diyetetik Bakış: Besin, Besin Destekleri ve Tıbbi Beslenme Tedavisi**  
ÇITAR M. E., YILDIZ M., AKBULUT G.  
ERÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.13-22, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A Traditional Review of the Role of Nutrition in the Autism Spectrum Disorder**  
Çitar M. E., Sağdıçoğlu Celep A. G., Öztürk C.  
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, no.4, pp.965-972, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Evaluation of Dietary Fiber Adequacy According to Malnutrition Status in Elderly People**  
Çitar Daziroğlu M. E., Tek N.  
Focus on medical sciences, vol.7, no.1, pp.1-5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Changes In Food Intake Patterns During Covid-19 Pandemic: A Pilot Study**  
ÇITAR DAZIROĞLU M. E., ÖZTÜRK M., AKBULUT G.  
Journal of Gazi University Health Sciences Institute, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bariatric Cerrahide Tıbbi Beslenme Tedavisi**  
ÇITAR DAZIROĞLU M. E., KÖSELER BEYAZ E.  
Başkent Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **MikroRNA EKSPRESYONU ÜZERİNDE DİYET BİLEŞENLERİNİN ETKİSİ**  
Çitar Daziroğlu M. E., Acar Tek N.  
in: bg, ea, Editor, İksad Yayınevi, İstanbul, pp.1-13, 2021
- II. **Çitar Daziroğlu M. E., Acar Tek N.**  
in: , Doç. Dr. Mahmut Sami ÖZTÜRK, Editor, EFE AKADEMİ, İstanbul, pp.113-123, 2021
- III. **SARKOPENİ TANIMLANMASI, BESLENME TEDAVİSİ VE YÖNETİMİ**  
Acar Tek N., Çitar Daziroğlu M. E.  
in: Geriatride Beslenme, Nilüfer Acar Tek, Emine Aksoydan, Editor, Hedef Yayıncılık, Ankara, pp.105-120, 2021
- IV. **Effects of Sleep Disorders on Nutritional Behavior**  
ÇITAR M. E., BULDUK S.  
in: International Academic Studieson Natural and Health Sciences, Doç.Dr. Mehmet Dalkılıç, Ar. Gör. H. Banu Kesinkaya, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.241-263, 2020
- V. **Effects of Polycystic Ovary Syndrome on Nutritional Behavior**  
ÇITAR M. E., BULDUK S.  
in: International Academic Studieson Natural and Health Sciences, Doç.Dr. Mehmet Dalkılıç, Ar. Gör. H. Banu Kesinkaya, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.255-263, 2020

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **EVALUATION OF PERSPECTIVES ON BARIATRIC SURGERY ACCORDING TO PERCEIVED BODY IMAGE OF OVERWEIGHT AND OBESE INDIVIDUALS**  
Çitar Daziroğlu M. E., Köseler Beyaz E.  
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, 15 - 17 December 2021, pp.194-203
- II. **ARE OBESITY AND GENDER PREDICTORS FOR SUSTAINABLE EATING BEHAVIORS?**  
Çitar Daziroğlu M. E., Acar Tek N., Erdoğan Gövez N., Karaçıl Ermumcu M. Ş.  
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, 15 - 17 December 2021, pp.178-179
- III. **Evaluation of the Contributions of Some Packaged Products to Daily Energy Requirements**  
Erdoğan Gövez N., Köksal E., Çitar Daziroğlu M. E.  
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 December 2021, pp.278-287
- IV. **EVALUATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN DIETARY ADEQUACY AND MALNUTRITION STATUS IN THE ELDERLY**  
Erdoğan Gövez N., Tek N., Çitar Daziroğlu M. E., Yıldırım Borazan F., Doğan Varan H.  
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 December 2021, pp.141-142
- V. **Evaluation of Fiber Consumption of the Elderly**  
Çitar Daziroğlu M. E., Acar Tek N.  
5.Uluslararası Beslenme Obezite ve Toplum Sağlığı Kongresi , 19 May - 20 July 2021, pp.127-133
- VI. **Evaluation of Food Consumption and Anthropometric Measurements of the Elderly According to Appetite Status**  
Çitar Daziroğlu M. E., Acar Tek N.  
5.Uluslararası Beslenme Obezite ve Toplum Sağlığı Kongresi, 19 - 20 May 2021, pp.119-126
- VII. **Evaulation of Appetite, Malnutrition and Diet Quality Among Community-Dwelling Older Adults with and Without Sarcopenia Risk**  
Karaçıl Ermumcu M. Ş., Tek N., Çitar Daziroğlu M. E., Erdoğan Gövez N., Mengi Çelik Ö.  
KEPAN, Ankara, Turkey, 12 - 14 March 2021, pp.5
- VIII. **Evaluation of the Relationship Between Antopometric Measurements and Consumed Foods With Migraine Attack Frequency and Pain Duration in Adult Women**  
Çitar Daziroğlu M. E., Doğan G., Aksoydan E.  
2. Uluslararası Sağlıklı Beslenme Kongresi , Ankara, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.162-163
- IX. **Kronik Böbrek Yetmezliği Olan Gebelerde Beslenme Yaklaşımları**  
ÇITAR M. E., YILDIRAN H.  
2. Uluslararası Sağlıklı Beslenme Kongresi, 10 - 12 October 2019
- X. **Otizm Spektrum Bozukluğunda Glutensiz ve Kazeinsiz Diyet.**  
Çitar Daziroğlu M. E., Sağıdıçoğlu Celep A. G.  
1.Uluslararası 2.Uluslararası Sağlık Bakım Hizmetleri Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 03 May 2019, pp.1-2
- XI. **Üniversite Öğrencilerinde Beslenme Davranışlarının Belirlenmesinde Yeni Bir Yöntem: Sürdürülebilir ve Sağlıklı Yeme Davranışları Ölçeği**  
ERDOĞAN GÖVEZ N., ÇITAR M. E., KÖKSAL E., BİLİCİ S.  
1. Uluslararası Sürdürülebilir Yaşam Kongresi, 15 - 16 March 2019
- XII. **Yetişkin Bireylerin Besin Tüketimlerinin Oluşturduğu Su Ayak İzlerinin Değerlendirilmesi**  
ÇITAR M. E., ERDOĞAN GÖVEZ N., KÖKSAL E.  
1. Uluslararası Sürdürülebilir Yaşam Kongresi, 15 - 16 March 2019

## **Supported Projects**

TEK N., ÇITAR DAZIROĞLU M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Polikistik Over Sendromunda Düzenli Kefir Tüketiminin İntestinal Mikrobiyota ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisi, 2022 - 2023

## **Metrics**

Publication: 44

Citation (WoS): 29

Citation (Scopus): 9

H-Index (Scopus): 2