

## **Doç. Dr. Melahat Sedanur Macit Çelebi**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** sedanur.macit@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/sedanur.macit>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: rR89-J4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7480-1586

ScopusID: 57196086209

Yoksis Araştırmacı ID: 58294

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (Dr), Türkiye 2015 - 2019

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (Yl) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Obez ratlarda farklı kahve türlerinin vücut ağırlığı ve biyokimyasal bulgular üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (Dr), 2019

Yüksek Lisans, Diyabetli hastalarda beslenme durumu ve allostatik yük ilişkisinin değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (Yl) (Tezli), 2015

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2018 - 2023

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2014 - 2014

### **Akademik İdari Deneyim**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

## **verdiği Dersler**

Klinik Beslenme Uygulamaları III, Lisans, 2022 - 2023  
Hastalıklarda Diyet Tedavisi I.A, Lisans, 2022 - 2023  
Mesleki İngilizce I, Lisans, 2022 - 2023  
Klinik Beslenme Uygulamaları II, Lisans, 2022 - 2023  
Klinik Beslenme Uygulamaları I, Lisans, 2022 - 2023  
Hastalıklarda Diyet Tedavisi I.B, Lisans, 2022 - 2023  
Fonksiyonel Besinler ve Sağlık, Lisans, 2022 - 2023  
Mesleki İngilizce II, Lisans, 2021 - 2022  
Hastalıklarda Diyet Tedavisi-II B, Lisans, 2021 - 2022  
Bilimsel Araştırma ve Sunum Yöntemleri-II, Lisans, 2021 - 2022  
Hastalıklarda Diyet Tedavisi-II A, Lisans, 2021 - 2022  
Hastalıklarda Diyet Tedavisi-I-B, Lisans, 2021 - 2022  
Hastalıklarda Diyet Tedavisi-I-A, Lisans, 2021 - 2022  
Dijital Fotoğrafçılık, Lisans, 2021 - 2022  
Klinik, Toplum ve Kurum Beslenme Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022  
Klinik, Toplum ve Kurum Beslenme Uygulamaları-II, Lisans, 2021 - 2022  
Mesleki İngilizce-I, Lisans, 2021 - 2022  
BES 306 Toplu Beslenme Sistemleri II, Lisans, 2020 - 2021  
BES 412 Enteral Parenteral Beslenme, Lisans, 2020 - 2021  
BES 312 Toplum Sağlığında Beslenme Uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021  
BES 214 Beslenme Ekolojisi, Lisans, 2020 - 2021  
BES 420 Bilimsel Araştırma ve Sunum Yöntemleri II, Lisans, 2020 - 2021

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Core Outcome Set for IgE-mediated food allergy clinical trials and observational studies of interventions: International Delphi consensus study 'COMFA'**  
Demidova A., Drewitz K. P., Kimkool P., Banjanin N., Barzlyovich V., Botjes E., Capper I., Castor M. A. R., Comberiat P., Cook E. E., et al.  
ALLERGY, cilt.79, sa.4, ss.977-989, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Anti-obesity effects of chlorogenic acid and caffeine- lipid nanoparticles through PPAR- $\gamma$ /C/EBP- $\alpha$  pathways**  
Uner B., Macit Çelebi M. S.  
International Journal of Obesity, cilt.47, sa.11, ss.1108-1119, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Assessing the In Vitro and In Vivo Performance of L-Carnitine-Loaded Nanoparticles in Combating Obesity**  
Uner B., Ergin A. D., Ansari I. A., Macit Çelebi M. S., Ansari S. A., Kahtani H. M. A.  
MOLECULES, cilt.28, sa.20, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of sustainable and healthy eating behaviors and adherence to the planetary health diet index in Turkish adults: a cross-sectional study**  
Macit-Celebi M. S., Bozkurt O., Kocaadam-Bozkurt B., KÖKSAL E.  
FRONTIERS IN NUTRITION, cilt.10, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Exploring the understanding of how parenting influences the children's nutritional status, physical activity, and BMI**  
Kocaadam-Bozkurt B., Sozlu S., Macit Çelebi M. S.  
FRONTIERS IN NUTRITION, cilt.9, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Is Ramadan fasting associated with low scores of Healthy Eating Index?**  
Çelebi M. S., Uzdil Z., Ertaş Öztürk Y., Sökümmez Kaya P.  
NUTRICION HOSPITALARIA, cilt.39, sa.5, ss.1058-1063, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of the 5:2 intermittent fasting diet on non-alcoholic fatty liver disease: A randomized**

- controlled trial**
- Varkaneh H. K., Sahlabadi A. S., Gaman M., Rajabnia M., Macit Çelebi M. S., Santos H. O., Hekmatdoost A. FRONTIERS IN NUTRITION, cilt.9, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Is coffee a potential appetite suppressant?**  
Macit M. S., KÖKSAL E.  
METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, cilt.128, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of gum consumption on anthropometric characteristics and cardiac disorders: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials**  
Huang M., Luo J., Luo G., Berahmand F., Gaman M., Macit M. S., Zhang X.  
COMPLEMENTARY THERAPIES IN MEDICINE, cilt.54, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **New approach to peripheral nerve injury: nutritional therapy**  
YILDIRAN H., Macit M. S., ÖZATA UYAR G.  
NUTRITIONAL NEUROSCIENCE, cilt.23, sa.10, ss.744-755, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of green tea supplementation on obesity: A systematic review and dose-response meta-analysis of randomized controlled trials**  
Lin Y., Shi D., Su B., Wei J., Gaman M., Sedanur Macit M. S., Borges do Nascimento I. J., Guimaraes N. S.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.34, sa.10, ss.2459-2470, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Impact of Cinnamon Supplementation on cardiometabolic Biomarkers of Inflammation and Oxidative Stress: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials**  
Zhu C., Yan H., Zheng Y., Santos H. O., Macit M. S., Zhao K.  
COMPLEMENTARY THERAPIES IN MEDICINE, cilt.53, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **The influence of green coffee bean extract supplementation on blood glucose levels: A systematic review and dose-response meta-analysis of randomized controlled trials**  
Chen Y., Zhao Y., Wang Y., Nazary-Vannani A., Clark C. C. T., Macit M. S., Khani V., Zhang Y.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.34, sa.9, ss.2159-2169, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of Nutritional Status and Allostatic Load in Adult Patients With Type 2 Diabetes**  
Macit Çelebi M. S., Acar-Tek N.  
Canadian Journal of Diabetes, cilt.44, sa.2, ss.156-161, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of Ginger (*Zingiber Officinale Roscoe*) on Energy Metabolism and Obesity: Systematic Review and Meta-Analysis**  
Macit M. S., Sozlu S., Kocaadam B., Acar-Tek N.  
FOOD REVIEWS INTERNATIONAL, cilt.35, sa.7, ss.685-706, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of disordered eating tendencies in young adults**  
Sanlier N., NAVRUZ VARLI S., Macit Çelebi M. S., MORTAŞ H., Tatar T.  
Eating and Weight Disorders, cilt.22, sa.4, ss.623-631, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Structural Modeling the Relationship of Food Addiction and Eating Attitudes of Young Adults with Emotional Appetite and Self-Esteem**  
Sanlier N., BAŞER F., MORTAŞ H., NAVRUZ VARLI S., Macit Çelebi M. S., Tatar T.  
Ecology of Food and Nutrition, cilt.56, sa.6, ss.514-529, 2017 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Is Adherence to the Mediterranean Diet Associated with Eating Behavior and Emotional Appetite in Young Women? ¿La adherencia a la Dieta Mediterránea está asociada con el Comportamiento Alimentario y el Apetito Emocional en Mujeres Jóvenes?**  
Macit Çelebi M. S., Özata-Uyar G., Yildiranb H., KÖKSAL E.  
Revista Espanola de Nutricion Humana y Dietetica, cilt.27, sa.2, ss.115-124, 2023 (ESCI)
- II. **Do sociodemographic factors and anthropometric measurements affect eating behavior patterns?**  
KÖKSAL E., Macit Çelebi M. S., BİLİCİ S., Karabudak E.  
Nutrition and Food Science, cilt.51, sa.8, ss.1224-1235, 2021 (ESCI)

- III. Covid-19 salgını sonrası yetişkin bireylerin beslenme alışkanlıklarındaki değişikliklerin değerlendirilmesi  
MACİT M. S.  
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.277-288, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. Association of uric acid with metabolic parameters and obesity  
Mahdavi-Roshan M., Movahedian M., Varkaneh H., Salari A., Macit M. S., Rezazadeh A.  
NUTRITION & FOOD SCIENCE, cilt.50, sa.6, ss.1241-1254, 2020 (ESCI)
- V. The Role of Coffee Consumption in the Treatment of Obesity  
MACİT M. S., KÖKSAL E.  
Journal of Traditional Medical Complementary Therapies, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. The relationship between body weight, fiber and fluid intake status and functional constipation in young adults  
KARABUDAK E., KÖKSAL E., MACİT M. S.  
NUTRITION AND FOOD SCIENCE, cilt.49, sa.1, ss.129-140, 2019 (Scopus)
- VII. The effect of vitamin D and/or Calcium supplementation on periodontitis  
Tomaz M. R., MACİT M. S., Niza M. I., Jeavons C. A., Heitmann B. L., Arorimboye A. A. R.  
International Journal of Food, Nutrition and Public Health, cilt.11, sa.1, ss.65-81, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. Current perspectives for diabetes and allostatic load: The role of nutrition  
Macit Çelebi M. S., Acar-Tek N.  
Current Nutrition and Food Science, cilt.15, sa.7, ss.646-652, 2019 (Scopus)
- IX. An Overview of The Relationship Between Fertility and Caffeine Intake  
MACİT M. S., AKDEVELİOĞLU Y.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.50, sa.2, ss.138-145, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. Diabetes Mellitus ve Oksidatif Stres  
MACİT M. S., AKBULUT G.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.43, ss.59-65, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. Palm Yağı ve Sağlık  
MACİT M. S., ŞANLIER N.  
Journal of Tourism and Gastronomy Studies, cilt.2, sa.1, ss.13-20, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. Relationship between cognitive functioning impairment and nutrition in obesity: Current Perspective  
Macit S., GEZMEN KARADAĞ M.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.4, sa.4, ss.241-247, 2014 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. LICORICE: AN OVERVIEW OF HEALTH BENEFITS AND RISKS  
MACİT ÇELEBİ M. S., KÖKSAL E.  
General Internal Medicine II, Kadioğlu, Ali Kemal, Editör, Akademisyen Kitabevi, ss.65-81, 2022
- II. KAHVE VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ  
MACİT ÇELEBİ M. S., KÖKSAL E.  
Beslenme ve Diyetetik Güncel Konular-12, Tayfur Muhittin, Editör, Hatiboğlu Yayıncılık, ss.191-215, 2022
- III. METİLSÜLFONİL METAN (MSM), MELATONİN, RESVERATROL, RUTİN, KURKUMİN  
MACİT ÇELEBİ M. S.  
Besin Destekleri (Vitamin-Mineral Olmayan), Arslan, Sedat, Editör, Hedef CS, ss.93-107, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Evaluation of malnutrition with Royal Free Hospital–Nutritional Prioritization Tool (RFH-NPT) in Patients with Liver Cirrhosis: A pilot study from Türkiye

- MACİT ÇELEBİ M. S., ÜNAL G.  
45th ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism, Lyon, Fransa, 11 - 14 Eylül 2023
- II. **EVALUATION OF SLEEP QUALITY AND NIGHT EATING HABITS IN YOUNG ADULTS**  
MACİT ÇELEBİ M. S.  
ISPEC 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL &amp; HEALTH SCIENCES, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2023
- III. **FERMENTED FOODS AND GASTROINTESTINAL HEALTH**  
MACİT ÇELEBİ M. S.  
UNION OF THRACE UNIVERSITIES V. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES CONGRESS, Türkiye, 01 Aralık 2022
- IV. **Examination of Functional Foods in Terms of Biotechnology**  
MACİT ÇELEBİ M. S.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 03 Ekim 2022
- V. **Yetişkin Bireylerde Gıda Okuryazarlığının Değerlendirilmesi**  
AÇAR Y., MACİT M. S., ASAL ULUS C., ÜNAL G.  
5. Uluslararası Beslenme Obezite ve Toplum Sağlığı Kongresi, Türkiye, 19 Mayıs 2021
- VI. **Yetişkin Bireylerde Gıda Okuryazarlığının Belirlenmesi**  
AÇAR Y., MACİT M. S., ASAL ULUS C., ÜNAL G.  
5. Uluslararası Beslenme Obezite ve Toplum Sağlığı Kongresi, Türkiye, 19 Mayıs 2021
- VII. **YETİŞKİN BİREYLERDE GIDA OKURYAZARLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
AÇAR Y., MACİT M. S., ASAL ULUS C., ÜNAL G.  
5. Uluslararası Beslenme Obezite ve Toplum Sağlığı Kongresi, Türkiye, 19 Mayıs 2021
- VIII. **Assessment of the relationship between nutritional status and allostatic load in patients with diabetes Obesity Facts 2018: 11 Supplement 1**  
MACİT M. S., TEK N.  
25th European Congress on Obesity Vienna, Austria, May 23–26, 2018, 23 - 26 Mayıs 2018
- IX. **Is Chia seed useful in the treatment of obesity?**  
ÖZTÜRK A., MACİT M. S.  
25th European Congress on Obesity, Viyana, Avusturya, 23 - 26 Mayıs 2018
- X. **Evaluation of the relationship among individuals' energy intake, BMI values and EAT-26 scores**  
YILDIRAN H., KÖKSAL E., MACİT M. S., ÖZATA UYAR G.  
25th European Congress on Obesity, Viyana, 23 - 26 Mayıs 2018
- XI. **Current issues in nutrition: Circadian rhythm and gut microbiota**  
MACİT M. S., KÖKSAL E.  
25th European Congress on Obesity, Viyana, Avusturya, 23 - 26 Mayıs 2018
- XII. **Assessment of the relationship between nutritional status and allostatic load in patients with diabetes**  
MACİT M. S., TEK N.  
25th European Congress on Obesity, Viyana, Avusturya, 23 - 26 Mayıs 2018
- XIII. **Assessment of food group consumption in young female adults according to Turkey Dietary Guideline**  
MACİT M. S., KÖKSAL E., ÖZATA UYAR G., YILDIRAN H.  
25th European Congress on Obesity, Viyana, Avusturya, 23 - 26 Mayıs 2018
- XIV. **The Association between Nutrient Adequacy and Body Mass Index in Young Female Adults**  
ÖZATA UYAR G., KÖKSAL E., YILDIRAN H., MACİT M. S.  
25th European Congress on Obesity, 23 - 26 Mayıs 2018
- XV. **Non-pharmacological therapy of constipation: evaluation of dietary fiber, water and total fluid intake**  
KÖKSAL E., KARABUDAK E., MACİT M. S.  
ULUSLARARASI SAĞLIKLI BESLENME KONGRESİ: GASTROİNTESTİNAL HASTALIKLAR, 5 - 07 Ekim 2017
- XVI. **Evaluation of The Relationship Between Eating Disorder Tendencies and BMI in Young Female Adults**  
MACİT M. S., TATAR T., MORTAŞ H., NAVRUZ VARLI S.  
24 th European Congress on Obesity, Porto, Portugal, 17 - 20 Mayıs 2017

- XVII. **Licorice:An Overview of Health Effects**  
MACİT M. S., KÖKSAL E.  
1. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life, 9 - 12 Mayıs 2017
- XVIII. **Pu-erh tea: components and health effects**  
MACİT M. S., KÖKSAL E.  
Uluslararası Tibbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, 10 - 12 Mayıs 2017
- XIX. **Assessment of obesity alternative indexes to BMI European Obesity Summit Sweden**  
MACİT M. S., ÖZTÜRKAN A., KOCAADAM B., KÖKSAL E.  
European Obesity Summit, 1 - 04 Haziran 2016
- XX. **KARDİYOVASKÜLER SİSTEM VE PRE PROBİYOTİKLER**  
MACİT M. S., KÖKSAL E.  
3. Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotikler Kongresi, Türkiye, 11 - 12 Mart 2016
- XXI. **Probiotics during pregnancy**  
MACİT M. S., TEK N.  
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- XXII. **Nutritional approach in infants at risk**  
TEK N., MACİT M. S.  
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- XXIII. **Nutrition is an important factor for allostatic load in patients with diabetes**  
MACİT M. S., TEK N.  
1st International Balkan Conference on Health Sciences, 14 - 16 Mayıs 2015
- XXIV. **Allostatic load in patients with diabetes May 6th 9th 2015 Prague**  
MACİT M. S.  
22nd European Congress on Obesity, 6 - 09 Mayıs 2015
- XXV. **The Prevalence Of Abdominal Obesity Is As Remarkable For Underweight And Normal Adolescent Girls As Overweight And Obese**  
TEK N., ŞANLİER N., MACİT M. S.  
22nd European Congress on Obesity, 6 - 09 Mayıs 2015
- XXVI. **Cocuklarda obezitenin bilisel gelişim ve IQ ile ilişkisi**  
MACİT ÇELEBİ M. S., ÖZENOĞLU A.  
2. Fetal Hayattan Cocukluga ilk 1000 Gün Gebe ve Cocuk Beslenmesi Kongresi, Türkiye, 27 Mart 2014

## Desteklenen Projeler

- Macit Çelebi M. S., CA21149 - Reducing acrylamide exposure of consumers by a cereals supply-chain approach targeting asparagine (ACRYRED), 2022 - Devam Ediyor
- Macit Çelebi M. S., The Core Outcome Measures for Food Allergy (COMFA), 2019 - Devam Ediyor
- Macit Çelebi M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laboratory Training on Genomics, 2020 - 2023
- Macit Çelebi M. S., Obez Ratlarda Farklı Kahve Türlerinin Vücut Ağırlığı ve Biyokimyasal Bulgular Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020