

## Dr. Öğr. Üyesi MELDA KANGALGİL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8835](tel:+904623778835)

Fax Telefonu: [+90 462 230 0470](tel:+904622300470)

E-posta: [meldakangalgil@ktu.edu.tr](mailto:meldakangalgil@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/meldakangalgil>

Posta Adresi: KTÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü 61080

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [z8tQxAQAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=z8tQxAQAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-2868-8903](https://orcid.org/0000-0003-2868-8903)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAK-6827-2021](https://publons.com/author/1111111/AAK-6827-2021)

ScopusID: [57206201715](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=57206201715)

Yoksis Araştırmacı ID: [253647](https://yoksis.org.tr/yoksis/arastrmaci/253647)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme ve Diyetetik, Türkiye 2018 - 2022

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme ve Diyetetik, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, Türkiye 2011 - 2015

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, ICU Nutrition: Treatment and Problem Solving, European Society of Clinical Nutrition and Metabolism Life Long Learning Programme in Clinical Nutrition and Metabolism, 2023

Sağlık ve Tıp, Nutritional Support in Neurological Diseases, European Society of Clinical Nutrition and Metabolism Life Long Learning Programme in Clinical Nutrition and Metabolism, 2022

Sağlık ve Tıp, Nutritional Support in Pulmonary Diseases, European Society of Clinical Nutrition and Metabolism Life Long Learning Programme in Clinical Nutrition and Metabolism, 2022

Sağlık ve Tıp, Approach to Parenteral Nutrition, European Society of Clinical Nutrition and Metabolism Life Long Learning Programme in Clinical Nutrition and Metabolism, 2018

Sağlık ve Tıp, Nutritional Assessment and Techniques, European Society of Clinical Nutrition and Metabolism Life Long Learning Programme in Clinical Nutrition and Metabolism, 2018

Sağlık ve Tıp, Bariatrik Cerrahi Diyetisyenliği Kursu, Medipol Üniversitesi, 2015

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yoğun Bakım Hastalarında Beslenme Durumu ile Kas Kaybı ve Kırılganlık Arasındaki İlişki, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme ve Diyetetik, 2022

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Beslenme ve Diyetetik

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2023 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2017 - 2023

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2024 - Devam Ediyor

Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2024 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2024 - Devam Ediyor

Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2024 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Beslenme Biyokimyası-I, Lisans, 2023 - 2024

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

- I. **Acute Skeletal Muscle Wasting is Associated with Prolonged Hospital Stay in Critical Illness with Brain Injury**  
KANGALGİL M., ULUSOY H., Ayaz S.  
NEUROCRITICAL CARE, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Nutrition determinants of acute skeletal muscle loss in critically ill patients: A prospective observational cohort study**  
KANGALGİL M., KÜÇÜK A. O., ULUSOY H., ÖZÇELİK A. Ö.  
Nutrition in Clinical Practice, cilt.39, sa.3, ss.579-588, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Association between skeletal muscle changes, anthropometric measurements, and clinical outcomes in critically ill trauma and surgical patients: A prospective observational study.**  
Kangalgil M., Ulusoy H., Turan S., Oncu K.  
Nutrition in clinical practice : official publication of the American Society for Parenteral and Enteral Nutrition, cilt.37, sa.6, ss.1326-1335, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Maternal micronutrient status and its association with sociodemographic, maternal, and dietary factors in a cross-sectional study.**  
Kangalgil M., Şahinler A., Özçelik A. Ö.  
The journal of obstetrics and gynaecology research, cilt.48, ss.1328-1336, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of different lipid emulsions on serum adipokines, inflammatory markers and mortality in critically ill patients with sepsis: A prospective observational cohort study**  
Ulusoy H., Kangalgil M., Küçük A. O., Özdemir A., Karahan S. C., Yaman S. Ö., Yavuz H. B., Ok Ü.  
CLINICAL NUTRITION, cilt.40, sa.7, ss.4569-4578, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Associations of maternal characteristics and dietary factors with anemia and iron-deficiency in pregnancy.**  
Kangalgil M., Sahinler A., Kırkbir İ., Ozcelik A. O.  
Journal of gynecology obstetrics and human reproduction, cilt.50, ss.102137, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Which has More Impact on Morbidity and Mortality in Intensive Care Patients; Proteins or Calories?**

Çankaya E., Kangalgil M., Ulusoy H.  
Clinical Nutrition, cilt.38, ss.64-65, 2019 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Assess of anthropometric measurements and muscle changes in the critically ill trauma patients**  
Küçük A. O., Kangalgil M., Turan S., Öncü K., Ulusoy H.  
Clinical Nutrition ESPEN, cilt.46, ss.764, 2021 (ESCI)
- II. **Kadınlarda Osteoporoz Risk Faktörlerinin Görülme Durumuna Yönelik Bir İnceleme**  
KANGALGİL M., CANBOLAT E., ÇAKIROĞLU F. P.  
Ankara Medical Journal, cilt.18, ss.355-368, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Determination of Nutritional Status in Children with Cerebral Palsy**  
KANGALGİL M., ÖZÇELİK A. Ö.  
GUNCEL PEDIATRI-JOURNAL OF CURRENT PEDIATRICS, cilt.16, sa.1, ss.69-84, 2018 (ESCI)
- IV. **Gebelikte Kazanılan Vücut Ağırlığı İle Yenidoğanın Bazı Özellikleri Arasındaki İlişkiyi İnceleyen Bir Araştırma**  
Kangalgil M., Acar A. N., Yardımcı H.  
STED/Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, cilt.27, ss.20-26, 2018 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Beslenme: Bilim ve Uygulamalar**  
Kahveci B. (Editör), Demir S. (Editör), Tok Ö. (Editör), Kangalgil M. (Editör)  
John Wiley & Sons, West Sussex, UK , İstanbul, 2020
- II. **Nutrition from Infancy to Adolescence**  
Kangalgil M.  
Nutrition: Science and Applications, Bahittin Kahveci (E), Selim Demir (Yrd.), Özlem Tok (Yrd.), Melda Kangalgil (Yrd.), Editör, John Wiley & Sons, West Sussex, UK , İstanbul, ss.609-643, 2020
- III. **The Short and Long Term Outcomes of Maternal Obesity**  
KANGALGİL M., YARDIMCI H., ÖZÇELİK A. Ö.  
Health Sciences Research in the Globalizing World, Recep EFE, Elena ALEXANDROVA, Nelya Lukpanovna SHAPEKOVA, Bilal AK, Fügen ÖZCANASLAN, Editör, St. Kliment Ohridski University Press, Sofya, ss.455-462, 2018
- IV. **Medical Nutrition Therapy in Palliative Care**  
KANGALGİL M., Yardımcı H., Özçelik A. Ö.  
Developments in Health Sciences, Ozdemir B., Shapekova NL., Ak B., Yıldız H., Ozcanarslan F., Ivanova L., Editör, St. Kliment Ohridski University Press, Sofia, ss.517-530, 2017

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Association Between Nitrogen Balance, Muscle Loss and Clinical Outcomes in Neurocritically Ill Patients**  
Turan S., Ulusoy H., Kangalgil M., Çankaya E.  
24th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2023, ss.128
- II. **Ölümün Kıyısında: Yoğun Bakım Ünitesinde 6 Aylık Yaşam Mücadelesi**  
Kangalgil M., Ulusoy H., Karademir E., Bayramoğlu U., Kanberoğlu S., Yılmaz A.  
13. Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2023, ss.196
- III. **Yoğun Bakım Hastalarında Protein Alımının Mortalite Üzerine Etkisi**  
Şen Ok K., Ok Ü., Ulusoy H., Kangalgil M.

13. Klinik Enteral Parenteral Nütrisyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2023, ss.133
- IV. **Nütrisyonel Tedaviye Dirençli Spastik Distonili Olguda Tıbbi Beslenme Tedavisi**  
Ulusoy H., Kangalgil M., Bayramoğlu U., Kanberoğlu S., Yılmaz A.  
13. Klinik Enteral Parenteral Nütrisyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 Mart 2023, ss.244
- V. **Klinik Diyetisyenlere Olgu Temelli Öğrenme Yaklaşımı Atölyesinin Uygulanması**  
Ulusoy H., Kangalgil M., Bayramoğlu U., Kanberoğlu S.  
13. Klinik Enteral Parenteral Nütrisyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2023, ss.74
- VI. **Effects of different lipid emulsions on serum adipokines, inflammatory markers and mortality in critically ill patients with sepsis: a prospective observational cohort study**  
ULUSOY H., KANGALGİL M., KÜÇÜK A. O., ÖZDEMİR A., KARAHAN S. C., Ozer Yaman S., BOZKURT YAVUZ H., Ok U.  
ESPEN Congress, 09 Eylül 2021
- VII. **ASSESS OF ANTHROPOMETRIC MEASUREMENTS AND MUSCLE CHANGES IN THE CRITICALLY ILL TRAUMA PATIENTS**  
KÜÇÜK A. O., KANGALGİL M., TURAN S., ÖNCÜ K., ULUSOY H.  
ESPEN KONGRESİ 2021, 09 Eylül 2021, cilt.46, ss.762
- VIII. **0-6 Aylık İnfant Formül Mamalarının Besin Öğelerinin Değerlendirilmesi**  
ÖZTÜRK E., KANGALGİL M., KAHVECİ B.  
6. Uluslararası Fetal Hayattan Cocukluga ilk 1000gun Gebe-Cocuk-Beslenme Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Mart 2018
- IX. **0-6 Aylık İnfant Formül Mamalarının Aminoasit Kompozisyonlarının Değerlendirilmesi**  
KANGALGİL M., ÖZTÜRK E., TOK Ö., ÜNSAL Ü., KAHVECİ B.  
6. Uluslararası Fetal HayattanCocukluga ilk 1000 gun Gebe-Cocuk-Beslenme Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Mart 2018
- X. **Serebral Palsili Çocukların Besin Tüketim Sıklıklarının Değerlendirilmesi**  
KANGALGİL M., ÖZÇELİK A. Ö.  
Uluslararası Sağlıkli Beslenme Kongresi: Gastrointestinal Hastalıklar, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.55
- XI. **Toplum Sağlıkli Merkezi Obezite Danışmanlık Birimine Müracaat Eden Kadınların Değerlendirilmesi: Aksaray Örneği**  
KANGALGİL M., Acar A. N., Yardımcı H.  
Uluslararası Sağlıkli Beslenme Kongresi: Gastrointestinal Hastalıklar, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.57
- XII. **40-64 Yaş Arası Yetişkinlerde Fonksiyonel Besin Olarak Fermente Süt Ürünlerinin Tüketilme Ve Kullanılma Durumu**  
Aslan N. N., KANGALGİL M., Yardımcı H.  
Uluslararası Sağlıkli Beslenme Kongresi: Gastrointestinal Hastalıklar, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.76
- XIII. **Chia Seed (Salvia Hispanica L.) And It's Effects On Metabolic Diseases**  
KANGALGİL M., Aslan N. N., Özçelik A. Ö.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.158
- XIV. **Effects Of Curcumın On Breast Cancer**  
Aslan N. N., KANGALGİL M., Özçelik A. Ö.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.1763
- XV. **Maternal Beden Kütle İndeksi ve Gebelikte Vücut Ağırlığı Artışının Perinatal Sonuçlar ve Bazı Biyokimyasal Parametrelerle İlişkisi**  
KANGALGİL M., Acar A. N., Yardımcı H.  
4. Fetal Hayattan Çocukluğa ilk 1000 gün Gebe ve Çocuk Beslenmesi Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Mart 2016, ss.137

## Desteklenen Projeler

ULUSOY H., KANGALGİL M., ÖZER YAMAN S., KOŞUCU M., KARAHAN S. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kritik Travma Hastalarında Akut Kas Kaybının Değerlendirilmesi, 2024 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TOPICS IN CLINICAL NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

Farabi Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

REVISTA DE NUTRICAÇÃO, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

BURNS & TRAUMA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

## Metrikler

Yayın: 30

Atf (WoS): 10

Atf (Scopus): 38

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Doğu Karadeniz Kariyer Fuarı, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2024

Klinik Nutrisyonun Mihenk Taşları, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2023

13. Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2023

Kalp Yetmezliğinde Nutrisyonel Yaklaşımlar, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2022

Kanser Hastalarında Nutrisyonel Yaklaşımlar, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2022

European Society for Clinical Nutrition and Metabolism 2021 Virtual Congress, Katılımcı, Trieste, İtalya, 2021

Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Derneği E-Kongre, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021

Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Derneği Nutrisyon Akademisi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2020

Pediyatrik Parenteral Nutrisyon Toplantıları, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019

11. Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

Klinik Nutrisyon Temel Eğitimi, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2018

6. Uluslararası Fetal Hayattan Çocukluğa "İlk 1000 gün" Gebe - Çocuk - Beslenme Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

Uluslararası Sağlıklı Beslenme Kongresi: Gastrointestinal Hastalıklar, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

4.Fetal Hayattan Çocukluğa "İlk 1000 Gün" Gebe ve Çocuk Beslenmesi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

Metabolik-Bariatrik Cerrahide Beslenme Yaklaşımı ve Bariatrik Cerrahi Diyetisyenliği Kursu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Gülhane Askeri Tıp Akademisi Hastalıklarda Diyet Tedavisinin Klinik Uygulamalara Yansımaları Sempozyumu-II, Katılımcı,

Türkiye, 2014

IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

### **Akademi Dışı Deneyim**

Üniversite, Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nütrisyon Destek Ekibi