

## Dr. Öğr. Üyesi MELDA KANGALGİL

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** meldakangalgil@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/meldakangalgil>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2868-8903

Publons / Web Of Science ResearcherID: KPB-3514-2024

ScopusID: 57206201715

Yoksis Araştırmacı ID: 253647

### Eğitim Bilgileri

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

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

Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 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, Nutritional Assessment and Techniques, European Society of Clinical Nutrition and Metabolism Life Long Learning Programme in Clinical Nutrition and Metabolism, 2018

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, 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, 2022

Yüksek Lisans, Gebelerin Diyetle Aldıkları Folat Miktarının ve Serum Folat Düzeyinin Değerlendirilmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017

### Araştırma Alanları

Beslenme ve Diyetetik

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, 2023 - 2024

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, 2017 - 2023

## Verdiği Dersler

Beslenme Biyokimyası-I, Lisans, 2023 - 2024

Beslenme Biyokimyası-II, 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.**  
Kangalgil 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. **Paediatric handgrip reference curves and the relationship between lower handgrip strength and clinical outcomes of hospitalised children**  
KANGALGİL M., MERAL B., TIRYAKI B. K., Bayram H.  
Journal of Paediatrics and Child Health, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **In Reply: 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)
- V. **The Significance of SARC-F Scores in One-Year Mortality of Adults with High Nutritional Risk with Cancer**  
KANGALGİL M., ULUSOY H., Bayramoğlu U., Sevim Ş., Kaplan B. D., Öztürk Kara G.  
Nutrition and Cancer, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Association between skeletal muscle changes, anthropometric measurements, and clinical outcomes in critically ill trauma and surgical patients: A prospective observational study**  
KANGALGİL M., ULUSOY H., TURAN S., ÖNCÜ K.  
Nutrition in Clinical Practice, cilt.37, sa.6, ss.1326-1335, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Maternal micronutrient status and its association with sociodemographic, maternal, and dietary factors in a cross-sectional study**  
KANGALGİL M., Şahinler A., ÖZÇELİK A. Ö.  
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, cilt.48, sa.6, ss.1328-1336, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Associations of maternal characteristics and dietary factors with anemia and iron-deficiency in pregnancy**  
KANGALGİL M., Sahinler A., Kırkbir I. B., ÖZÇELİK A. Ö.  
Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction, cilt.50, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **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., 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)
- X. **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. **Implementation of a case-based approach workshop for clinical dietitians**  
Ulusoy H., Kangalgil M., Bayramoğlu U., Kanberoğlu S.  
Clinical Science of Nutrition , cilt.6, sa.3, ss.153-159, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The transition from blenderized tube feeding to medical nutrition therapy in the adult patient with spastic dystonia**  
Ulusoy H., Kangalgil M., Bayramoğlu U., Kanberoğlu S., Yılmaz A.  
Clinical Science of Nutrition, cilt.6, sa.3, ss.191-194, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Development and validation of the attitude scale for the clinical nutrition care process of hospitalized patients for physicians**  
Ulusoy H., Delibalta B., Kangalgil M., Kumlu G., Kaynar K., Nuhoğlu İ.  
Clinical Science of Nutrition, cilt.6, sa.2, ss.80-87, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Research on the Incidence of Risk Factors of Osteoporosis in Women**  
KANGALGİL M., CANBOLAT E., ÇAKIROĞLU F. P.  
Ankara Medical Journal, cilt.18, sa.3, ss.355-368, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **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)
- VI. **Determination of nutritional status in children with cerebral palsy**  
Kangalgil M., Özçelik A. Ö.  
GUNCEL PEDIATRI, cilt.16, ss.69-84, 2018 (Scopus)

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

- I. **Interobserver reliability of ultrasound measurements of quadriceps muscle by various levels of healthcare providers in intensive care unit**  
Ulusoy H., Kangalgil M., Koşucu M., Koşucu P., Karademir E.  
46th ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism, Milan, İtalya, 7 - 10 Eylül 2024, ss.1036
- II. **Comparison of nutritional screening tools in pediatric oncology patients receiving chemotherapy treatment**  
Meral B., Kangalgil M., Erduran E.  
46th ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism, Milan, İtalya, 7 - 10 Eylül 2024, ss.1132
- III. **The significance of SARC-F score in one-year all-cause mortality of adults with high nutritional risk with cancer**  
Kangalgil M., Ulusoy H., Bayramoğlu U., Sevim Ş., Kaplan B. D., Öztürk Kara G.  
46th ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism, Milan, İtalya, 7 - 10 Eylül 2024, ss.1175-1176
- IV. **Association Between Nitrogen Balance, Muscle Loss and Clinical Outcomes in Neurocritically Ill Patients**  
TURAN S., ULUSOY H., KANGALGİL M., ÇANKAYA E.  
24th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2023, cilt.21, ss.128
- V. **Ölümün Kıyısında: Yoğun Bakım Ünitesinde 6 Aylık Yaşam Mücadelesi**  
KANGALGİL M., ULUSOY H., KARADEMİR E., BAYRAMOĞLU U., KANBEROĞLU S.  
13. Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mart 2023, ss.196
- VI. **Klinik Diyetisyenlere Olgu Temelli Öğrenme Yaklaşımı Atölyesinin Uygulanması**

ULUSOY H., KANGALGİL M., BAYRAMOĞLU U., KANBEROĞLU S.

13. Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2023, ss.74

VII. **Yoğun Bakım Hastalarında Protein Alımının Mortalite Üzerine Etkisi**

ŞEN OK K., OK Ü., ULUSOY H., KANGALGİL M.

13. Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2023, ss.133

VIII. **Nutrisyonel Tedaviye Dirençli Spastik Distonili Olguda Tıbbi Beslenme Tedavisi**

ULUSOY H., KANGALGİL M., BAYRAMOĞLU U., KANBEROĞLU S., YILMAZ A.

13. Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2023, ss.244

IX. **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, 11 - 14 Eylül 2021

X. **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 Congress, 11 - 14 Eylül 2021

XI. **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

XII. **40-64 Yaş Arası Yetişkinlerde Fonksiyonel Besin Olarak Fermente Süt Ürünlerinin Tüketilme ve Kullanılma Durumu**

ASLAN N. N., KANGALGİL M., YARDIMCI H.

Uluslararası Sağlıklı Beslenme Kongresi: Gastrointestinal Hastalıklar, 5 - 07 Ekim 2017

XIII. **Serebral Palsili Çocukların Besin Tüketim Sıklıklarının Değerlendirilmesi**

KANGALGİL M., ÖZÇELİK A. Ö.

Uluslararası Sağlıklı Beslenme Kongresi: Gastrointestinal Hastalıklar, 5 - 07 Ekim 2017

XIV. **Öğrencilerin Mineral Yeterlilik Düzeylerinin Değerlendirilmesi**

KANGALGİL M., YARDIMCI H.

Uluslararası Sağlıklı Beslenme Kongresi: Gastrointestinal Hastalıklar, 5 - 07 Ekim 2017

XV. **Chia Seed (Salvia Hispanica L.) and It's Effects on Metabolic Diseases**

KANGALGİL M., ASLAN N. N., ÖZÇELİK A. Ö.

I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS: "NATURAL AND HEALTHY LIFE", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.158

XVI. **Effects of Curcumin on Breast Cancer**

ASLAN N. N., KANGALGİL M., ÖZÇELİK A. Ö.

I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS: "NATURAL AND HEALTHY LIFE", Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.1763

XVII. **Maternal Beden Kütle İndeksi ve Gebelikte Vücut Ağırlığı Artışının Perinatal Sonuçlar ve Bazı Biyokimyasal Parametrelerle İlişkisi**

KANGALGİL M., ACAR A. N., YARDIMCI H.

Fetal Hayattan Çocukluğa İlk 1000 Gün Gebe ve Çocuk Beslenmesi 4. Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Mart 2016

## Desteklenen Projeler

Kangalgil M., Koşucu M., Karahan S. C., Özer Yaman S., Ulusoy H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kritik Travma Hastalarında Akut Kas Kaybının Değerlendirilmesi, 2024 - 2024

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Klinik Enteral Parenteral Nütrisyon Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

AGE AND AGEING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

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 TIP DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

REVISTA DE NUTRİCAO, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

SCIENTIFIC REPORTS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

Burns and Trauma, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

## Metrikler

Yayın: 33

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Kanser ve Beslenme-LÖSEV Fayda Projesi, Moderatör, Ankara, Türkiye, 2024

Doğu Karadeniz Kariyer Fuarı (DOKKAF)-2024, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2024

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

Nütrisyon ile Daha İyiye-Diyetisyen Atölyesi: Nörolojik Hastalıklar , Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2023

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

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

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

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

12. Klinik Enteral Parenteral Nütrisyon Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2021

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

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

Klinik Nütrisyon 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 Kongres, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

Gülhane Askeri Tıp Akademisi Hastalıklarda Diyet Tedavisinin Klinik Uygulamalara Yansımaları Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

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

## Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nütrisyon Destek Birimi