

Asst. Prof. MELDA KANGALGİL

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 8835](tel:+904623778835)

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

Email: meldakangalgil@ktu.edu.tr

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

Address: KTÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü 61080

International Researcher IDs

ScholarID: z8tQxAQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2868-8903

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-6827-2021

ScopusID: 57206201715

Yoksis Researcher ID: 253647

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme ve Diyetetik, Turkey 2018 - 2022

Postgraduate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme ve Diyetetik, Turkey 2015 - 2017

Undergraduate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, Turkey 2011 - 2015

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, ICU Nutrition: Treatment and Problem Solving, European Society of Clinical Nutrition and Metabolism

Life Long Learning Programme in Clinical Nutrition and Metabolism, 2023

Health&Medicine, Nutritional Support in Neurological Diseases, European Society of Clinical Nutrition and Metabolism

Life Long Learning Programme in Clinical Nutrition and Metabolism, 2022

Health&Medicine, Nutritional Support in Pulmonary Diseases, European Society of Clinical Nutrition and Metabolism Life

Long Learning Programme in Clinical Nutrition and Metabolism, 2022

Health&Medicine, Approach to Parenteral Nutrition, European Society of Clinical Nutrition and Metabolism Life Long

Learning Programme in Clinical Nutrition and Metabolism, 2018

Health&Medicine, Nutritional Assessment and Techniques, European Society of Clinical Nutrition and Metabolism Life

Long Learning Programme in Clinical Nutrition and Metabolism, 2018

Health&Medicine, Bariatrik Cerrahi Diyetisyenliği Kursu, Medipol Üniversitesi, 2015

Dissertations

Doctorate, Yoğun Bakım Hastalarında Beslenme Durumu ile Kas Kaybı ve Kırılganlık Arasındaki İlişki, Ankara University,

Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme ve Diyetetik, 2022

Research Areas

Health Sciences, Nutrition and Dietetics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2023 - Continues
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2017 - 2023

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2024 - Continues

Farabi Program Department Coordinator, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2024 - Continues

Erasmus Program Department Coordinator, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2024 - Continues

Mevlana Exchange Program Department Coordinator, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2024 - Continues

Courses

Beslenme Biyokimyası-I, Undergraduate, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.39, no.3, pp.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, vol.37, no.6, pp.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, vol.48, pp.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, vol.40, no.7, pp.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, vol.50, pp.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, vol.38, pp.64-65, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.46, pp.764, 2021 (ESCI)
- II. **Kadınlarda Osteoporoz Risk Faktörlerinin Görülme Durumuna Yönelik Bir İnceleme**
KANGALGİL M., CANBOLAT E., ÇAKIROĞLU F. P.
Ankara Medical Journal, vol.18, pp.355-368, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of Nutritional Status in Children with Cerebral Palsy**
KANGALGİL M., ÖZÇELİK A. Ö.
GUNCEL PEDIATRI-JOURNAL OF CURRENT PEDIATRICS, vol.16, no.1, pp.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, vol.27, pp.20-26, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 5 - 06 May 2023, pp.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, Turkey, 16 - 19 March 2023, pp.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, Turkey, 16 - 19 March 2023, pp.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, Turkey, 16 March 2023, pp.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, Turkey, 16 - 19 March 2023, pp.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 September 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 September 2021, vol.46, pp.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, Turkey, 14 - 18 March 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, Turkey, 14 - 18 March 2018
- X. **Serebral Palsili Çocukların Besin Tüketim Sıklıklarının Değerlendirilmesi**
KANGALGİL M., ÖZÇELİK A. Ö.
Uluslararası Sağlıkli Beslenme Kongresi: Gastrointestinal Hastalıklar, İzmir, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.55
- XI. **Toplum Sağlığı Merkezi Obezite Danışmanlık Birimine Müracaat Eden Kadınların Değerlendirilmesi: Aksaray Örneği**
KANGALGİL M., Acar A. N., Yardımcı H.
Uluslararası Sağlıkli Beslenme Kongresi: Gastrointestinal Hastalıklar, İzmir, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.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, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.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, Turkey, 3 - 05 March 2016, pp.137

Supported Projects

ULUSOY H., KANGALGİL M., ÖZER YAMAN S., KOŞUCU M., KARAHAN S. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kritik Travma Hastalarında Akut Kas Kaybının Değerlendirilmesi, 2024 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Derneği, Member, 2018 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Karadeniz Technical University, Turkey, August 2023

TUBITAK Project, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Karadeniz Technical University, Turkey, August 2023

TOPICS IN CLINICAL NUTRITION, SCI Journal, July 2023

Farabi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2023

REVISTA DE NUTRICAÇÃO, Journal Indexed in SCI-E, December 2022

SCIENTIFIC REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, March 2022

SCIENTIFIC REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, January 2022

BURNS & TRAUMA, Journal Indexed in SCI-E, September 2021

Metrics

Publication: 30

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 38

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

Doğu Karadeniz Kariyer Fuarı, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2024

Klinik Nutrisyonun Mihenk Taşları, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2023

13. Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2023

Kalp Yetmezliğinde Nutrisyonel Yaklaşımlar, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2022

Kanser Hastalarında Nutrisyonel Yaklaşımlar, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2022

European Society for Clinical Nutrition and Metabolism 2021 Virtual Congress, Attendee, Trieste, Italy, 2021

Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Derneği E-Kongre, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021

Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Derneği Nutrisyon Akademisi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2020

Pediyatrik Parenteral Nutrisyon Toplantıları, Attendee, Trabzon, Turkey, 2019

11. Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

Klinik Nutrisyon Temel Eğitimi, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2018

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

Uluslararası Sağlıklı Beslenme Kongresi: Gastrointestinal Hastalıklar, Attendee, İzmir, Turkey, 2017

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

Metabolik-Bariatrik Cerrahide Beslenme Yaklaşımı ve Bariatrik Cerrahi Diyetisyenliği Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

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

Turkey, 2014

IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

Non Academic Experience

University, Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nütrisyon Destek Ekibi