

Asst. Prof. MELDA KANGALGİL

Personal Information

Email: meldakangalgil@cumhuriyet.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2868-8903

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

ScopusID: 57206201715

Yoksis Researcher ID: 253647

Education Information

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

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

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

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, 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, 2022

Postgraduate, Gebelerin Diyetle Aldıkları Folat Miktarının ve Serum Folat Düzeyinin Değerlendirilmesi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017

Research Areas

Nutrition and Dietetics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2024 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, 2023 - 2024

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, 2017 - 2023

Courses

Beslenme Biyokimyası-I, Undergraduate, 2023 - 2024

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

Articles Published in Other Journals

- I. **Implementation of a case-based approach workshop for clinical dietitians**
Ulusoy H., Kangalgil M., Bayramoğlu U., Kanberoğlu S.
Clinical Science of Nutrition , vol.6, no.3, pp.153-159, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.3, pp.191-194, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.2, pp.80-87, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A Research on the Incidence of Risk Factors of Osteoporosis in Women**
KANGALGİL M., CANBOLAT E., ÇAKIROĞLU F. P.
Ankara Medical Journal, vol.18, no.3, pp.355-368, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.27, pp.20-26, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination of nutritional status in children with cerebral palsy**
Kangalgil M., Özçelik A. Ö.
GUNCEL PEDIATRI, vol.16, pp.69-84, 2018 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Italy, 7 - 10 September 2024, pp.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, Italy, 7 - 10 September 2024, pp.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, Italy, 7 - 10 September 2024, pp.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, Turkey, 5 - 06 May 2023, vol.21, pp.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 Nütrisyon Kongresi, Turkey, 16 - 19 March 2023, pp.196
- VI. **Klinik Diyetisyenlere Olgu Temelli Öğrenme Yaklaşımı Atölyesinin Uygulanması**
ULUSOY H., KANGALGİL M., BAYRAMOĞLU U., KANBEROĞLU S.
13. Klinik Enteral Parenteral Nütrisyon Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 19 March 2023, pp.74
- VII. **Yoğun Bakım Hastalarında Protein Alımının Mortalite Üzerine Etkisi**
ŞEN OK K., OK Ü., ULUSOY H., KANGALGİL M.
13. Klinik Enteral Parenteral Nütrisyon Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 19 March 2023, pp.133
- VIII. **Nütrisyonel Tedaviye Dirençli Spastik Distonili Olguda Tıbbi Beslenme Tedavisi**
ULUSOY H., KANGALGİL M., BAYRAMOĞLU U., KANBEROĞLU S., YILMAZ A.
13. Klinik Enteral Parenteral Nütrisyon Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 19 March 2023, pp.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 September 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 September 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, Turkey, 14 - 18 March 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 October 2017
- XIII. **Serebral Palsili Çocukların Besin Tüketim Sıklıklarının Değerlendirilmesi**
KANGALGİL M., ÖZÇELİK A. Ö.
Uluslararası Sağlıklı Beslenme Kongresi: Gastrointestinal Hastalıklar, 5 - 07 October 2017
- XIV. **Öğrencilerin Mineral Yeterlilik Düzeylerinin Değerlendirilmesi**
KANGALGİL M., YARDIMCI H.
Uluslararası Sağlıklı Beslenme Kongresi: Gastrointestinal Hastalıklar, 5 - 07 October 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, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.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", Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.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, Turkey, 3 - 05 March 2016

Supported Projects

Kangalgil M., Koşucu M., Karahan S. C., Özer Yaman S., Ulusoy H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kritik Travma Hastalarında Akut Kas Kaybının Değerlendirilmesi, 2024 - 2024

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Klinik Enteral Parenteral Nütrisyon Derneği, Member, 2018 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

AGE AND AGEING, SCI Journal, November 2024

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 TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2023

REVISTA DE NUTRİCAO, SCI Journal, December 2022

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Journal, March 2022

SCIENTIFIC REPORTS, National Scientific Refreed Journal, January 2022

Burns and Trauma, SCI Journal, September 2021

Metrics

Publication: 33

Citation (Scopus): 17

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

Kanser ve Beslenme-LÖSEV Fayda Projesi, Moderator, Ankara, Turkey, 2024

Doğu Karadeniz Kariyer Fuarı (DOKKAF)-2024, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2024

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

Nütrisyon ile Daha İyiye-Diyetisyen Atölyesi: Nörolojik Hastalıklar , Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2023

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

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

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

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

12. Klinik Enteral Parenteral Nütrisyon Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2021

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

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

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

6. Uluslararası Fetal Hayattan Çocukluğa "ilk 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 Kongres, Attendee, Ankara, Turkey, 2016

Gülhane Askeri Tıp Akademisi Hastalıklarda Diyet Tedavisinin Klinik Uygulamalara Yansımaları Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

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

Non Academic Experience

