

Assoc. Prof. MERCAN MERVE TENGİLİMÖĞLU

METİN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1094](tel:+903123051094)

Email: tengilimoglu@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/tengilimoglu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0363-5645

Yoksis Researcher ID: 166187

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik, Turkey 2013 - 2017

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik/Toplu Beslenme Sistemleri, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Dissertations

Doctorate, Aliç ve Enginar Ekstraktının Heterosiklik Aromatik Aminlerin Oluşumu Üzerine Etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Beslenme Ve Diyetetik, Beslenme Ve Diyetetik, 2017

Postgraduate, Toplu beslenme sistemlerinde kullanılan dezenfektanların çiğ olarak servis edilen bazı sebzelerin toplam antioksidan kapasitesi üzerine etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Toplu Beslenme Sistemleri (Yıl) (Tezli), 2013

Research Areas

Health Sciences, Nutrition and Dietetics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2018 - Continues
Research Assistant, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2010 - 2018

Courses

Proje Planlama İlkeleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Bitter melon extract mitigates heterocyclic aromatic amine formation in chicken thigh meat**
GÜMÜŞ D., MACİT A., GÜZEL B., TENGİLİMÖĞLU METİN M. M., KIZIL M.
Food Science and Nutrition, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Is inflammatory potential of the diet related to oral and periodontal health?**
Metin Z. E., TENGİLİMÖĞLU METİN M. M., Oğuz N., KIZIL M.
Food Science and Nutrition, vol.11, no.11, pp.7155-7159, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Does mindful eating affect the diet quality of adults?**
Dogan B. G., Tengilimoglu-Metin M. M.
Nutrition, vol.110, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Are depression, resilience and fear of COVID-19 related to eating behavior and nutrition status of university students?**
Tengilimoglu-Metin M. M., GÜMÜŞ D.
Nutrition, vol.106, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Comparing acute effects of extra virgin coconut oil and extra virgin olive oil consumption on appetite and food intake in normal-weight and obese male subjects**
Metin Z. E., BİLGİÇ P., TENGİLİMÖĞLU METİN M. M., Akkoca M.
PLOS ONE, vol.17, no.9, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of inulin and lactic acid bacteria strains on aflatoxin M1 detoxification in yoghurt**
SEVİM S., TOPAL G. G., Tengilimoglu-Metin M. M., SANCAK B., KIZIL M.
FOOD CONTROL, vol.100, pp.235-239, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Reducing effect of artichoke extract on heterocyclic aromatic amine formation in beef and chicken breast meat**
Tengilimoglu-Metin M. M., KIZIL M.
MEAT SCIENCE, vol.134, pp.68-75, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Inhibitory effect of hawthorn extract on heterocyclic aromatic amine formation in beef and chicken breast meat**
Tengilimoglu-Metin M. M., Hamzalioglu A., GÖKMEN V., KIZIL M.
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol.99, pp.586-595, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Dietary inflammatory index is associated with serum C-reactive protein and protein energy wasting in hemodialysis patients: A cross-sectional study**
KIZIL M., Tengilimoglu-Metin M. M., GÜMÜŞ D., SEVİM S., TÜRKOĞLU İ., MANDIROGLU F.
NUTRITION RESEARCH AND PRACTICE, vol.10, no.4, pp.404-410, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of maternal eating behaviors and attitudes towards the feeding process on feeding problems of pre-school age children**
TENGİLİMÖĞLU METİN M. M., KABASAKAL ÇETİN A.
Clinical Nutrition ESPEN, vol.61, pp.224-229, 2024 (ESCI)
- II. **Tip 2 Diyabet Yönetiminde Potansiyel Beslenme Yaklaşımı: Aralıklı Açlık**
Sevindik R., Uçar Baş K., Tengilimoglu Metin M. M.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.966-973, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Is Ramadan model of intermittent fasting related to hedonic hunger?**
Tengilimoglu-Metin M. M., METİN Z. E.
Nutrition and Food Science, vol.53, no.3, pp.646-655, 2023 (ESCI)
- IV. **Toplu Beslenme Sistemleri Çalışanlarına Yönelik Besin Güvenliği Eğitiminin Çalışanların Besin Güvenliği Bilgi Düzeyleri ve Davranışları Üzerine Etkisi**
İnalkaç T. N., GÜMÜŞ D., TENGİLİMÖĞLU METİN M. M., KIZIL M.
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.9, no.3, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effects of Dietary Polyphenols on Browning and Brown Adipose Tissue Activity**

- Çınar E. N., İlhan A., Tengilimoğlu Metin M. M.
 Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.2, pp.334-340, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Üniversite Öğrencilerinin Stres Durumları ile Fruktoz ve İşlenmiş Besin Tüketimi Arasındaki İlişki
 TENGİLİMOĞLU METİN M. M., MELEKOĞLU E.
 Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.36, no.1, pp.263-274, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Köftelerde Enginar Ekstraktının Heterosiklik Aromatik Aminlerin Oluşumu Üzerine Etkisi
 TENGİLİMOĞLU METİN M. M., KIZIL M.
 Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.45, pp.250-257, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Açıkta Satılan Baharatlarda Escherichia Coli O157 H7 ve Salmonella Spp Varlığının Moleküller
 Mikrobiyojik Analiz Yöntemi ile Belirlenmesi
 KIZIL M., Wassouf N., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., GÜMÜŞ D., DİKMEN D., UYAR M. F.
 Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.43, no.3, pp.228-236, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Çay ve sağlıkla ilişkisi
 TENGİLİMOĞLU METİN M. M., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
 Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.39, no.1, pp.59-65, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Üretim Prosesleri
 TENGİLİMOĞLU METİN M. M., KIZIL M.
 in: Toplu Beslenme Sistemleri, Bilici Saniye, Baş Murat, Editor, Hedef CS Basın Yayın, pp.480-500, 2021
- II. Toplu Beslenmede Kaliteyi Sağlamada Üretim Teknikleri: Hazırlama ve Pişirme Yöntemleri
 TENGİLİMOĞLU METİN M. M., KIZIL M.
 in: Toplu Beslenme Sistemleri: Sorunlar ve Güncel Yaklaşımlar, Beyhan Yasemin, Editor, www.turkiyeleklinikleri.com, pp.39-46, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Food Preparation Practices Regarding Food Waste And Reasons of Discarding Food
 GÜMÜŞ D., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., SEVİM S., TOPAL G. G., MACİT A., KIZIL M.
 40th ESPEN Congress, 1 - 04 September 2018, vol.37, pp.115
- II. Attitudes and Behaviors Related To Food Waste In Turkey
 GÜMÜŞ D., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., SEVİM S., TOPAL G. G., MACİT A., KIZIL M.
 40th ESPEN Congress, 1 - 04 September 2018, vol.37, pp.115
- III. Assessment of Food Safety Attitudes of Turkish Consumers
 TENGİLİMOĞLU METİN M. M., GÜMÜŞ D., SEVİM S., TOPAL G. G., MACİT A., KIZIL M.
 40th ESPEN Congress, 1 - 04 September 2018, vol.37, pp.227
- IV. Association Between Body Mass Index And Food Shopping Behaviors In Terms of Excess Food Waste
 GÜMÜŞ D., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., SEVİM S., TOPAL G. G., MACİT A., KIZIL M.
 40th ESPEN Congress, 1 - 04 September 2018, vol.37, pp.115
- V. Subjective Global Assessment vs Malnutrition Inflammation Score: Which One Is More Appropriate For Nutritional Assessment In Turkish Hemodialysis Patients
 GÜMÜŞ D., TÜRKOĞLU İ., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., KIZIL M.
 XIX International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease (ICRNM 2018), 26 - 30 June 2018
- VI. Nutritional Knowledge In Hemodialysis Patients In Turkey
 TÜRKOĞLU İ., GÜMÜŞ D., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., KIZIL M.
 XIX International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease (ICRNM 2018), 26 - 30 June 2018
- VII. Does examination period alter food choices of university students?
 SEVİM S., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., GÜMÜŞ D., TOPAL G. G., KIZIL M.

- 39th ESPEN Congress, 9 - 12 September 2017
- VIII. Is examination period related with increased caffeine intake among university students? A cross sectional study
TENGİLİMOĞLU METİN M. M., GÜMÜŞ D., SEVİM S., TOPAL G. G., KIZIL M.
- 39th ESPEN Congress, 9 - 12 September 2017
- IX. Eating behavior is associated with nutritional status in kindergarten children
GÜMÜŞ D., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., SEVİM S., TOPAL G. G., KIZIL M.
- 39th ESPEN Congress, 9 - 12 November 2017
- X. Feeding behavior is associated with gender of parents in kindergarten children
TOPAL G. G., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., GÜMÜŞ D., SEVİM S., KIZIL M.
- 39th ESPEN Congress, 9 - 12 September 2017
- XI. The Effect of Probiotic Bacteria on Aflatoxin M1 Detoxification in Phosphate Buffer Saline
TOPAL G. G., SEVİM S., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., SANCAK B., KIZIL M.
11th European Nutrition and Dietetics Conference, 29 June - 01 July 2017
- XII. The Effect of Inulin on Aflatoxin M1 Binding Ability of Probiotic Bacteria in Yoghurt
SEVİM S., TOPAL G. G., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., SANCAK B., KIZIL M.
11th European Nutrition and Dietetics Conference, 29 June - 01 July 2017
- XIII. The effect of probiotic bacteria on aflatoxin M1 detoxification in phosphate buffer
TOPAL G. G., SEVİM S., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., SANCAK B., KIZIL M.
11th European Nutrition and Dietetics Conference, Madrid, Spain, 29 June - 01 July 2017
- XIV. The effect of inulin on aflatoxin M1 binding ability of probiotic bacteria in yoghurt
SEVİM S., TOPAL G. G., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., SANCAK B., KIZIL M.
11th European Nutrition and Dietetics Conference, Madrid, Spain, 29 June - 01 July 2017
- XV. Beslenme Eğitiminin Atıştırmalık Besin Tüketim Alışkanlıklarında Etkisinin Değerlendirilmesi
İNAN E., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., GÜMÜŞ D., KARABULUT Ö. F., DEMİR A., MADALI B., SEVİM S., KIZIL M., UYAR M. F., DİKMEN D.
Hacettepe Beslenme ve Diyetetik Günleri, Turkey, 25 - 27 June 2015
- XVI. İlköğretim Öğrencilerinin Beslenme Durumlarının Türkiye ye Özgü Beslenme Rehberi ne Göre Değerlendirilmesi
İNAN E., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., GÜMÜŞ D., KIZIL M., DİKMEN D., UYAR M. F.
IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 2 - 05 April 2014
- XVII. Gelir Düzeyin İlköğretim Öğrencilerinin Besin Tercihlerine Etkisinin Değerlendirilmesi
GÜMÜŞ D., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., İNAN E., KIZIL M., DİKMEN D., UYAR M. F.
IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 2 - 05 April 2014
- XVIII. Toplu Beslenme Hizmetlerinde Çalışan Personelle Verilen Hijyen Eğitiminin Etkinliğinin Değerlendirilmesi
İNAN E., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., GÜMÜŞ D., DİKMEN D., KIZIL M., UYAR M. F.
IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 2 - 05 April 2014
- XIX. 12 15 Yaş Grubu Öğrencilerde Beslenme Alışkanlıkları ve Beslenme İnanışları ile Antropometrik Ölçümleri Arasındaki İlişki
TENGİLİMOĞLU METİN M. M., İNAN E., GÜMÜŞ D., KIZIL M., DİKMEN D., UYAR M. F.
IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 2 - 05 April 2014
- XX. Beden Eğitimi Spor Yüksekokulu Öğrencilerinde Besin Tüketim Durumunun Değerlendirilmesi
TENGİLİMOĞLU METİN M. M., UYAR M. F., KIZIL M., DİKMEN D.
IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 2 - 05 April 2014
- XXI. Beslenme Eğitimi Alma Durumuna Göre 19 25 Yaş Arası Üniversite Öğrencilerinin Atıştırmalık Besin Tüketim Durumunun Saptanması
GÜMÜŞ D., ERDEM N. B., İNAN E., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., KIZIL M., UYAR M. F., DİKMEN D.
IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 2 - 05 April 2014
- XXII. Gelir Düzeyinin İlköğretim Öğrencilerinin Besin Tercihlerine Etkisinin Değerlendirilmesi
GÜMÜŞ D., TENGİLİMOĞLU METİN M. M., İNAN E., KIZIL M., DİKMEN D., UYAR M. F.

IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 2 - 05 April 2014

XXIII. Otomotiv Yedek Parça Üretime Yapan Özel Bir Fabrikada Çalışan İşçilerin Beslenme Durumlarının Saptanması

UYAR M. F., KIZIL M., DİKMEN D., TENGİLİMÖĞLU METİN M. M.

VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 4 - 08 April 2012

Supported Projects

AYHAN BAŞER D., TENGİLİMÖĞLU METİN M. M., AKSOY H., ALICI C., Project Supported by Higher Education Institutions, Demir Eksikliği Tedavisinde Kullanılan Fe₂ Oral Demir Präparatlarının Erişkinlerde Kilo Alımı ve İştah Artısına Olan Etkisi Prospektif Çalışma, 2022 - Continues

TENGİLİMÖĞLU METİN M. M., HAMZALIOĞLU B. A., Kaya F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Pişirme Yöntemleri ve Farklı Yağ Türleri Kullanımının Patateslerin Tahmini Glisemik İndeks Değeri Üzerine Etkisi, 2022 - 2024

BİLGİÇ P., TENGİLİMÖĞLU METİN M. M., METİN Z. E., AKKOCA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı ve Obez Bireylerde Hindistan Cevizi Yağı ve Zeytinyağı Alımının Açılk ve Tokluk Üzerine Akut Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2019

KIZIL M., TENGİLİMÖĞLU METİN M. M., SEVİM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğurta ve İnvitro Modelde Probiyotik Bakteriler ve İnülinin Aflatoksin M1 Seviyesini Azaltıcı Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2016

TENGİLİMÖĞLU METİN M. M., KIZIL M., TUBITAK Project, Aliç ve Enginar Ekstraktının Heterosiklik Aromatik Aminlerin Oluşumu Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 155

Citation (Scopus): 179

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5