

## Assoc. Prof. MERCAN MERVE TENGİLİMOĞLU

### METİN

#### Personal Information

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

Email: [tengilimoglu@hacettepe.edu.tr](mailto: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, Alç 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 (YI) (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., TENGİLİMOĞLU 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., TENGİLİMOĞLU 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., TENGİLİMOĞLU 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., MANDIROĞLU 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**  
TENGİLİMOĞLU 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., Tengilimoğlu 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., TENGİLİMOĞLU 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**  
TENĞİLİMOĞLU 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**  
TENĞİLİMOĞLU 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 Moleküler Mikrobiyolojik Analiz Yöntemi ile Belirlenmesi**  
KIZIL M., Wassouf N., TENĞİLİMOĞLU 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**  
TENĞİLİMOĞLU 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**  
TENĞİLİMOĞLU 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**  
TENĞİLİMOĞLU METİN M. M., KIZIL M.  
in: Toplu Beslenme Sistemleri: Sorunlar ve Güncel Yaklaşımlar, Beyhan Yasemin, Editor, www.turkiyeklinikleri.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., TENĞİLİMOĞLU 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., TENĞİLİMOĞLU 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**  
TENĞİLİMOĞLU 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., TENĞİLİMOĞLU 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., TENĞİLİMOĞLU 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., TENĞİLİMOĞLU 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., TENĞİLİMOĞLU 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 Personele 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 Üretimi Yapan Özel Bir Fabrikada Çalışan İşçilerin Beslenme Durumlarının Saptanması**

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

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

## Supported Projects

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

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

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

TENGİLİMOĞLU METİN M. M., KIZIL M., TUBITAK Project, Alıç 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