

## Asst. Prof. GÜLŞEN DELİKANLI AKBAY

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 8862](tel:+904623778862)

Fax Phone: [+90 462 230 0475](tel:+904622300475)

Email: [gulsen.delikanli@ktu.edu.tr](mailto:gulsen.delikanli@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//gulsen.delikanli>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1366-4685

ScopusID: 57213823276

Yoksis Researcher ID: 197209

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, Turkey 2014 - 2019

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Adalet , Turkey 2014 - 2017

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Bilimleri, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, İşletme, Turkey 2007 - 2011

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, Turkey 2006 - 2010

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, Yapy zeka ve Sağlık, karadeniz Teknik üniversitesi, 2024

Vocational Training, Premature ve Pediatrik Beslenme Dijital Toplantısı, Türkiye Diyetisyenler Derneği, KEPAN, Türk Neonatoloji Derneği, Tüm Kamu Eczacıları Derneği, 2023

Vocational Training, Preterm ve Term Bebek Beslenmesi Dijital Buluşma Toplantısı, Türk Neonatoloji Derneği, 2023

Vocational Training, 6 Haziran Diyetisyenler Günü Etkinliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2023

Vocational Training, Toplum Sağlığının Korunmasında Diyetisyenlerin Rolü, Türkiye Diyetisyenler Derneği, 2021

Vocational Training, Sürdürülebilir Akdeniz Diyeti ve Sağlık Üzerine Etkileri, Türkiye Diyetisyenler Derneği, 2021

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği, karadeniz teknik üniversitesi, 2021

Vocational Training, Nutrigüncel Erişkin Nutrisyon Dijital Buluşma Toplantısı, Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Derneği, 2021

Vocational Training, Nutrigüncel Nutrisyon Timleri Dijital Buluşma Toplantısı, Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Derneği, 2021

Vocational Training, X. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, TDD, 2021

Vocational Training, KEPAN e Kongre, Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Derneği, 2021

Vocational Training, Parenteral Nutrisyonda Güncel Yaklaşımlar Webinar 2021, Turkish Dietetic Association, 2021

Occupational Health and Safety, İş sağlığı ve Güvenliği, KTÜ, 2018

Vocational Training, I. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, 2018

Vocational Training, İstanbul 2. Beslenme ve Diyetetik kongresi, Okan Üniversitesi, 2017

Vocational Training, Uluslararası Sağlıklı Beslenme Kongresi Gastrointestinal Hastalıklar, Katip Çelebi Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Türkiye Diyetisyenler Derneği, 2017

Vocational Training, Nutrisyonda Güncel Yaklaşımlar, Türkiye Diyetisyenler Derneği, 2015

Vocational Training, Kanser ve Beslenme Eğitim Programı, Türkiye Diyetisyenler Derneği, 2015

Vocational Training, Hastalıklarda Diyet Tedavisinin Klinik Uygulamalara Yansımaları Sempozyumu II, Türkiye Diyetisyenler Derneği, GATA, 2014

Vocational Training, Her Yönüyle Obezite, Türkiye Diyetisyenler Derneği, 2014

Vocational Training, Çocuk Hastalıklarında Beslenme Sempozyumu, Türkiye Diyetisyenler Derneği, 2013

Vocational Training, Diyabet Diyetisyenliği Kursu, Hacettepe Üniversitesi, 2013

Vocational Training, Hacettepe Beslenme ve Diyetetik Günleri IV. Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Hacettepe Üniversitesi, 2013

Vocational Training, Her Yönüyle Obezite; Önleme ve Tedavi Yöntemleri, Türkiye Diyetisyenler Derneği, 2011

## Dissertations

Doctorate, MULTİPLE SKLEROZ HASTALARININ SERUM D VİTAMİNİ VE KALSİYUM DÜZEYLERİNİN SAĞLIKLI BİREYLERLE KARŞILAŞTIRILMASI VE BESLENME DURUMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik , 2019

Postgraduate, KTÜ Tıp Fakültesi Farabi Hastanesi'ne Başvuran 0-24 Ay Bebeği Olan Annelerin Emzirme ve Bebek Beslenmesi Konusundaki Bilgi Düzeyleri İle Uygulamalarının Belirlenmesi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Bilimleri, 2013

## Research Areas

Health Sciences, Nutrition and Dietetics

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2020 - Continues

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2014 - 2019

## Courses

### Undergraduate

Toplu Beslenme Sistemleri-I , Undergraduate, 2024 - 2025

Beslenme İlkeleri II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Beslenme Eğitimi, Undergraduate, 2024 - 2025

Beslenme Antropolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024

Beslenme İlkeleri, Undergraduate, 2023 - 2024

Beslenme İlkeleri I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Türk Mutfak Kültürü, Undergraduate, 2023 - 2024

Beslenme ve Diyetetiğe Giriş, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Hastalıklarda Diyet Tedavisi, Undergraduate, 2021 - 2022

Anne ve Çocuk Beslenmesi, Undergraduate, 2021 - 2022

Hastalıklarda Diyet Tedavisine Giriş, Undergraduate, 2021 - 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A gender stratified controlled descriptive study to identify how specific food and drink consumption differentiate in MS**  
DELİKANLI AKBAY G., KARAKULLUKÇU E., AKYOL MUTLU A.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.23, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **A Controlled Descriptive Study to Determine the Nutritional Status and Biochemical Parameters of Multiple Sclerosis Patients.**  
Akbay G., Karakullukçu E., Mutlu A.  
Neurology India, vol.68, pp.867-874, 2020 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Assessment of Eating Attitudes, Nutritional Status, and Nutrition Knowledge Level of Healthcare Personnel Working in a Physical Therapy and Rehabilitation Hospital**  
Delikanlı Akbay G., Karakullukçu E.  
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAÜLTESİ DERGİSİ, vol.3, no.1, pp.60-71, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Nutritional health, supplement and herbal product use, and Mediterranean diet evaluation among Turkish university students**  
Delikanlı Akbay G., Karakullukçu E.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF NUTRITION AND METABOLISM, vol.17, no.4, pp.335-347, 2024 (ESCI)
- III. **Oleuropein ve Kuersetinin Covid-19 Hastalığında Etkinliği**  
Delikanlı Akbay G.  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.3, pp.239-248, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of CD on PCOS**  
Delikanlı Akbay G.  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.2, pp.93-102, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determining the Health Effects of Tea**  
Delikanlı Akbay G.  
Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi , vol.4, no.1, pp.91-97, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kefirin antikanserijenik rolü**  
Delikanlı Akbay G.  
cumhuriyet üniversitesi sağlık bilimleri enstitüsü dergisi, vol.5, no.2, pp.73-82, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sirkadiyen ritm ve obezite**  
Delikanlı Akbay G.  
cumhuriyet üniversitesi sağlık bilimler enstitüsü dergisi, vol.5, no.2, pp.83-90, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Determination of Lipid Profile and Anthropometric Measurements of Multiple Sclerosis Patients: A Controlled Descriptive Study**  
Akbay G., KARAKULLUKÇU E., Mutlu A. A., Besler H. T.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.25, no.4, pp.218-228, 2019 (ESCI)
- IX. **Alzheimer hastalığında B12 vitamini eksikliği**  
Delikanlı Akbay G.  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.3, pp.22-28, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Zerdeçal: Beslenme ve Sağlık Yönünden Değerlendirilmesi**  
Delikanlı Akbay G.  
Beslenme ve Diyet, vol.44, no.1, pp.68-72, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Farabi Hastanesi'ne Başvuran, 0-24 Ay Arası Bebeği Olan Annelerin Emzirme ve Bebek Beslenmesi Konusundaki Bilgi Düzeyleri ile Uygulamalarının Belirlenmesi**

Delikanlı Akbay G.

BESLENME VE DİYET DERGİSİ, vol.42, no.3, pp.195-205, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Evaluation of the Treatment Processes of Patients with MS and Comparing Liver Function Test Parameters with Healthy Individuals**  
Delikanlı Akbay G.  
14th International Conference and Exhibition on Alzheimers Disease, Dementia Ageing, Frankfurt, Germany, 05 October 2020, vol.6, no.2, pp.1-2
- II. **Effect of Intermittent Fasting and Intermittent Energy Restriction on Weight Loss and Body Composition**  
Delikanlı Akbay G., Adanur Uzunlar E.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport 2019, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.1
- III. **The Effect of Education and Socioeconomic Level of Women on Infant Nutrition Knowledge Level and Practices**  
DELİKANLI AKBAY G., PEKCAN A. G.  
20th world congress on nutrition and health sciences, Tokyo, Japan, 14 - 16 May 2018
- IV. **KBY Hastalarının Beslenme Durumlarının ve Antropometrik Ölçümlerinin Belirlenmesi**  
DELİKANLI AKBAY G.  
I. Uluslararası .Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.319
- V. **Sekreteryaya Çalışanlarının Paketli Besin Tüketimi ve Beslenme Bilgi Düzeyinin Belirlenmesi**  
DELİKANLI AKBAY G.  
I. Uluslararası .Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.130
- VI. **Obez Kadınlarda D Vitamini Düzeyinin Belirlenmesi**  
DELİKANLI AKBAY G.  
istanbul 2. ulusal beslenme ve diyetetik kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 26 November 2017
- VII. **KTÜ FARABİ HASTANESİ 'NE BAŞVURAN 0-24 AY ARASI BEBEĞİ OLAN ANNELERİN EMZİRME VE BEBEK BESLENMESİ KONUSUNDAKİ BİLGİ DÜZEYLERİ İLE UYGULAMALARININ BELİRLENMESİ**  
DELİKANLI AKBAY G., PEKCAN A. G.  
uluslararası sağlıklı beslenme kongresi gastrointestinal hastalıklar, İzmir, Turkey, 5 - 07 October 2017

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Diyetisyenler Derneği, Member, 2013 - Continues

## Peer Reviews in Scientific Publications

samsun sağlık bilimleri dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2023

Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, National Scientific Refreed Journal, October 2023

Food and Health, National Scientific Refreed Journal, August 2023

tOGÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2023

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2023

TOGÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2023

Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2023

Samsun Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2022

İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2021

Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2021  
journal of pharmaceutical research international, Journal Indexed in ESCI, May 2021  
Beslenme ve Diyet Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2021  
PLANT CELL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY, Other Indexed Journal, December 2020  
Bayburt Üniversitesi fen Bilimleri dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2020  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2020  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2019

## Metrics

Publication: 21  
Citation (WoS): 2  
Citation (Scopus): 3  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

Nutrition 2023, Invited Speaker, Valencia, Spain, 2023  
8. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yönetimi Kongresi: Sağlıkta İnsan Kaynakları Yönetimi ve İstihdam Sorunları, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2023  
international webinar on Dementia and Dementia Care, Invited Speaker, Paris, France, 2022  
I. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Attendee, Burdur, Turkey, 2018  
Uluslararası Sağlıklı Beslenme Kongresi Gastrointestinal Hastalıklar, Attendee, İzmir, Turkey, 2017  
İstanbul 2. Beslenme ve Diyetetik kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017  
7. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2010

## Non Academic Experience

University, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Diyetisyen, Beslenme Uzmanı  
Farabi Hastanesi, Diyetisyen