



# YÜCEL BÜYÜKDERE

## RES. ASST.

Email : yucelbuyukdere@hacettepe.edu.tr

Other Email : Dyt.Yucel@gmail.com

Office Phone : [+90 312 305 1094](tel:+903123051094) Extension: 160

Address : Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi

Beslenme ve Diyetetik Bölümü 06100 Sıhhiye / Ankara/

Türkiye

**International Researcher IDs**

ScholarID: ELHyCRIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2366-8735

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-9682-2019

ScopusID: 57211577551

Yoksis Researcher ID: 249169



### Learning Knowledge

Doctorate 2018 - Continues	Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik Anabilim Dalı, Turkey
Postgraduate 2015 - 2018	Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik A.B.D / Beslenme Bilimleri Programı, Turkey
Undergraduate 2010 - 2014	Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, Turkey

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, KEPAN E-KONGRE 2021, Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Derneği, 2021

Health&Medicine, 9. PEDIATRİK PROBIYOTİK PREBIYOTİK AKADEMİSİ - Mikrobiyota ve Biotikler, 2021

Health&Medicine, Parenteral Nutrisyonda Güncel Yaklaşımlar Webinarı, 2021

Health&Medicine, 40th ESPEN Congress, ESPEN, 2018

Health&Medicine, 1st International Food and Medicine Congress (IFMC 2018), Ankara University, 2018

Vocational Training, Lightcycler 480 Cihaz Eğitimi ve Gen Ekspresyonu Uygulamaları Çalışması Eğitim Sertifikası, Elips Sağlık Ürünleri, 2018

Vocational Course, Hacettepe Beslenme ve Diyetetik Günleri, 6. Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu , Hacettepe Üniversitesi,

2017

Vocational Course, ESPEN Life Long Learning Programme on Clinical Nutrition and Metabolism - Approach to Oral and Enteral Nutrition in Adults Course, ESPEN, 2016

Vocational Course, ESPEN Life Long Learning Programme on Clinical Nutrition and Metabolism - Approach to Parenteral Nutrition Course, ESPEN, 2016

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Ankara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (ANKÜSEM), 2016  
Health&Medicine, ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Eğitim Sertifikası, Sürekli Eğitim ve Kalite Derneği (SÜREKDER), 2015

## Dissertations

Postgraduate, Comparison Of The Effects Of Cafeteria Diet and High Fat Diet on Some Biochemical Parameters Associated With Obesity in Rats, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme ve Diyetetik A.B.D., 2018

## Academic Titles / Tasks

---

Research Assistant  
2016 - Continues

Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü

## Supported Projects

1. Büyükdere Y., Akyol Mutlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kafeterya Diyeti ile Beslenen Sıçanlarda Akrilamid Alımının Obezojenik Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2022
2. AKYOL MUTLU A., BÜYÜKDERE Y., GÜLEÇ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Kafeterya Diyeti ve Yüksek Yağlı Diyetin Obezite ile İlişkili Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması, 2017 - 2018

## Awards

1. Büyükdere Y., TÜBİTAK ULAKBİM UBYT Programı Bilimsel Yayın Teşviki, Tübitak, February 2021

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

1. **From a toxin to an obesogen: a review of potential obesogenic roles of acrylamide with a mechanistic approach**  
Buyukdere Y., Akyol A.  
NUTRITION REVIEWS, vol.0, pp.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
2. **SUN-PO277: Effect of Maternal Cafeteria Diet and Taurine Supplementation on Body Weight Change, Body Fat Ratio and Plasma Leptin Levels in Adult Male and Female Offspring**  
Kabasakal A., Büyükdere Y., Güleç A., Akyol Mutlu A.  
Clinical Nutrition, vol.38, pp.161, 2019 (SCI-Expanded)
3. **Cafeteria diet increased adiposity in comparison to high fat diet in young male rats**  
Büyükdere Y., Güleç A., Akyol A.  
PEERJ, vol.7, 2019 (SCI-Expanded)
4. **EFFECT OF CAFETERIA DIET AND HIGH FAT DIET ON BODYCOMPOSITION AND BIOCHEMICAL PARAMETERS IN RATS**

Büyükdere Y., Güleç A., Akyol Mutlu A.  
Clinical Nutrition, no.37, pp.269-270, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 1. Diyetteki Endokrin Bozucular Arasında Bir Obezojen: Akrilamid**  
Büyükdere Y.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.51, no.1, pp.79-85, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 2. Effects of Taurine Amino Acid on Obesity and Adipose Tissue**  
BÜYÜKDERE Y., MUTLU A. A.  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.41-54, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 3. Evaluation of the Association Between Tuberculosis and Vitamin D: Current Approaches**  
Büyükdere Y., Ayaz A.  
Sakarya Tıp Dergisi, vol.9, no.4, pp.565-573, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 4. Health Aspects of Colorants Used In Food: Attention-Deficit Hyperactivity Disorder**  
Büyükdere Y., Ayaz A.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, no.44, pp.169-177, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- 1. Vitamin D and Infectious Diseases**  
Büyükdere Y., Akyol Mutlu A.  
in: Türkiye Klinikleri Beslenme ve Diyetetik Özel Konular - D Vitamini, Yurttagül SM., Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.39-45, 2019

## Metrics

Publication: 9

Citation (WoS): 22

Citation (Scopus): 22

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

- X. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik E-Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2021  
KEPAN E-KONGRE 2021, Attendee, Ankara, Turkey, 2021  
9. Uluslararası Katılımlı Pediatrik Probiyotik Prebiyotik Akademisi, Attendee, Ankara, Turkey, 2021  
Parenteral Nutrisyonda Güncel Yaklaşımlar Webinarı 2021, Attendee, Ankara, Turkey, 2021  
40th ESPEN Congress, Attendee, Madrid, Spain, 2018  
1st International Food and Medicine Congress, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2018

## Research Areas

Health Sciences, Nutrition and Dietetics, Life Sciences, Biochemistry, Food Biochemistry, Natural Sciences