

## Res. Asst. HİLAL ŞİMŞEK

### Personal Information

Office Phone: [+90 0312 381 2350](tel:+9003123812350) Extension: 6571

Email: [hllsimsek@ankara.edu.tr](mailto:hllsimsek@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/hllsimsek>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2744-1610

Yoksis Researcher ID: 315504

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (Dr), Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (YI) (Tezli), Turkey 2018 - 2021

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, Turkey 2013 - 2017

### Dissertations

Postgraduate, Huzurevinde yaşayan bireylerde sarkopeni varlığına göre beslenme durumu ve yaşam kalitesi ilişkisinin değerlendirilmesi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (YI) (Tezli), 2020

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nutrition and Dietetics, 2020 - Continues

Research Assistant, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Health Sciences, Department Of Nutrition And Dietetics, 2020 - Continues

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

- Quality of life in sarcopenia measured with the SarQoL questionnaire: A meta-analysis of individual patient data**  
Beaudart C., Tilquin N., Abramowicz P., Baptista F., Peng D. J., de Souza Orlandi F., Drey M., Dzhus M., Fábrega-Cuadros R., Fernandez-Garrido J., et al.  
Maturitas, vol.180, 2024 (SCI-Expanded)
- Nutritional status and quality of life are associated with risk of sarcopenia in nursing home residents: a cross-sectional study**  
ŞİMŞEK H., UÇAR A.  
Nutrition Research, vol.101, pp.14-22, 2022 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Polyunsaturated fatty acids as a nutraceutical for age-related neurodegenerative diseases: Current knowledge and future directions**  
ŞİMŞEK H., UÇAR A.  
Clinical Nutrition Open Science, vol.56, pp.65-73, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Is Ketogenic Diet Therapy a Remedy for Alzheimer's Disease or Mild Cognitive Impairments?: A Narrative Review of Randomized Controlled Trials**  
Simsek H., Ucar A.  
Advances in Gerontology, vol.12, no.2, pp.200-208, 2022 (ESCI)
- III. **Gebelikte Folik Asit, B12 Vitamini, D Vitamini ve İyot Destekleri Kullanmak Gerekli Midir? Olası Riskler**  
Şimşek H., Karaağaç Y., Tunçer E., Yardımcı H.  
Kahramanmaraş Sütçü İmama Üniversitesi Tıp Fak. Der., vol.16, no.3, pp.439-447, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Association Between Quality of Life and Nutritional Status of Nursing Home Residents or Community Dwelling Elderly**  
Simsek H., UÇAR A.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.3, pp.244-250, 2021 (ESCI)
- V. **Üniversite Öğrencilerinin Besin Desteği Kullanma Durumlarının Değerlendirilmesi**  
TUNÇER E., TAŞ V., ŞİMŞEK H., KARAAĞAÇ Y., YABANCI AYHAN N.  
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, vol.1, no.2, pp.91-101, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Sağlık ve Dijitalleşme: Beslenme Biliminin Dijital Dönüşümü**  
ŞİMŞEK H., Uçar A.  
in: SÜRDÜRÜLEBİLİR SAĞLIKLI TOPLUMLAR, ÖZMETE Emine, KESER Alev, DEMİRBILEK Melahat, ŞENGÜN İrem, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.359-370, 2023
- II. **The role of gut microbiota as a component of the intestinal epithelial barrier**  
Şimşek H., Uçar A.  
in: Functional Foods for Obesity Management, Martirosyan Danik M., Marotta Francesco, Editor, Food Science Publisher, Texas, pp.171-192, 2022
- III. **The Prevention of Sarcopenia in Older Adults.**  
ŞİMŞEK H., UÇAR A.  
in: Functional Food and Healthy Aging, Martirosyan, Danik; Haslberger, Alexander, Editor, Food Science Publisher, Texas, pp.247-270, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Association between anticholinergic burden and nutritional status: MNA-SF and GLIM criteria**  
ŞİMŞEK H., BOZKUŞ R., OKTAY OĞUZ E., BALABAN BARTA S., Uçar A.  
46th ESPEN Congress, Milan, Italy, 7 - 10 September 2024
- II. **The Relationship between glycemic control parameters and intestinal permeability in Type 2 diabetic patients**  
BALABAN S., ŞİMŞEK H., UÇAR A.  
14th EFAD Congress, Budapest, Hungary, 12 September 2023
- III. **The Relationship of Nutritional Status and Quality of Life with Sarcopenia in Nursing Home Residents**  
ŞİMŞEK H., BALABAN S., UÇAR A.  
14th EFAD Congress, Budapest, Hungary, 12 September 2023
- IV. **Üniversite Öğrencilerinin Besin Desteği Kullanımında Covid-19 Pandemisinin Etkisi**

KARAAĞAÇ Y., TAŞ ÖZDEMİR V., TUNÇER E., ŞİMŞEK H., YABANCI AYHAN N.

II. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Çevrim İçi Kongre, Turkey, 15 - 17 December 2022, pp.63

V. **Huzurevinde Yaşayan Bireylerde Sarkopeni ve Beslenme Durumunun Değerlendirilmesi**

ŞİMŞEK H., Uçar A.

X. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik E-Kongresi, Turkey, 31 March - 04 April 2021

VI. **Neuroprotective effects of Red Fruits:A narrative Review.**

Şimşek H., Uçar A.

4th International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 8 - 10 April 2021, pp.822-837

## **Metrics**

Publication: 16

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2