

Lect. GÜLŞAH OKUMUŞ YÜKÜNÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 904 623 777](tel:+90904623777) Extension: 655

Email: gulsahokumus@ktu.edu.tr

Other Email: gm.gulsahokumu@gmail.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/gulsahokumus>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4611-5260

Yoksis Researcher ID: 272371

Biography

27.07.1991 yılında İngiltere'de doğdum. İlköğretim ve lise eğitimimi Trabzon'da tamamladıktan sonra 2008 yılında Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği bölümünde lisans eğitimime başladım. 2013 yılında mezun olduktan sonra, aynı yıl bölümde yüksek lisansa başladım. 2016 yılında yüksek lisansımı tamamladım ve bu süreçte farklı özel sektör tecrübelerim oldu. 2017 yılında şu an devam etmekte olduğum KTÜ Kimya anabilim dalı Biyokimya bilim dalında doktora eğitimime başladım. 2017'den itibaren Maçka Meslek Yüksekokulu Gıda İşleme bölümü'nde öğretim görevlisi olarak görevime devam etmekteyim.

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 2008 - 2013

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Nar (*Punica granatum L.*) kabuk ve çekirdeklerinin antioksidan kapasitelerinin belirlenmesi, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2016

Research Areas

Food Engineering, Food Technology, Food Biotechnology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Karadeniz Technical University, Maçka Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2017 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Bee bread from Anatolia: its chemical composition, phenolic and aromatic profiles, and antioxidant properties**
Kolaylı S., Okumuş Yükcünç G., Kara Y., Demir Kanbur E., Can Z., Ozkok A., Tanugur Samancı A. E.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, no.1, pp.1-15, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of Phenolic Profile and Antioxidant Properties of Pulp and Seeds of Two Different Grapes Types (Vitis vinifera L. and Vitis labrusca L.) Grown in Anatolia: The Amount of Resveratrol of Grape Samples**
Kavgacı M., Yukunc G., Keskin M., Can Z., Kolaylı S.
Chemistry Africa, vol.6, no.5, pp.2463-2469, 2023 (Scopus)
- II. **Royal Jelly: Proteins and Peptides**
Okumuş Yükcünç G.
Journal of Apitherapy and Nature, vol.2, no.2, pp.59-70, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Comparison of the Effect of Process Temperature on Some Biochemical Properties of Nectar from Fresh and Dried Rosehip**
Değirmenci A., Er M., Turkut G. M., Okumuş G.
Journal of Apitherapy and Nature, vol.1, no.1, pp.20-27, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Doğal Antioksidan Bileşikler: Nar Yan Ürünlerinin Antioksidan Olarak Değerlendirilmesi**
OKUMUŞ G., YILDIZ E., AKPINAR-BAYİZİT A.
U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, no.2, pp.203-214, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **ANTIOXIDANT PEPTIDES: Formation mechanisms, Isolation Techniques, Sources**
Er Kemal M., Boyracı G. M., Kemal M., Okumuş Yükcünç G.
in: Antioxidants and Determination Methods, Prof.Dr.Sevgi KOLAYLI,Doç.Dr. Hüseyin ŞAHİN, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.186-198, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ivy Honey with Physicochemical and Bioactive Properties**
Okumuş Yükcünç G., Çakır H. E., Alpay Karaoğlu Ş., Kolaylı S.
1st Joint International Apitherapy Congress, 20 - 26 May 2022, pp.62-72
- II. **Comparison Of Total Phenolic Substance Of Propolis Extracts In Water And Ethanol**
Okumuş Yükcünç G., Kolaylı S.
3rd International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.538
- III. **Romanya'dan toplanan arı polenlerinin fizikokimyasal ve antioksidan özellikleri**
OKUMUŞ G., VARADI A., YILDIZ O., YÜCEL B.
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 15 - 19 October 2018, pp.179-187
- IV. **Organik Zeytinyağı ve Önemi**
YILDIZ E., OKUMUŞ G., AKPINAR-BAYİZİT A., BAŞOĞLU F.
Doğu Karadeniz 2. Organik Tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 November 2015, pp.54
- V. **Nar (Punica granatum L.) Yan Ürünlerinin Antioksidan Özelliklerinin Değerlendirilmesi**

OKUMUŞ G., YILDIZ E., AKPINAR-BAYİZİT A.

2. İ Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.357

Supported Projects

Kolaylı S., Okumuş Yökün G., Project Supported by Higher Education Institutions, Arı Sütünün Tazelik Kriteri Olarak Protein ve Lipid Oksidasyon Ürünleri ile Bazı Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2022 - 2024

KOLAYLI S., MALKO M., CAN Z., OKUMUŞ YÖKÜN G., KARA Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Protein ve Lipit Oksidasyon Ürünlerinin Arı Sütü Tazeliliđinin Belirlenmesinde Kullanılabilirliklerinin Aydınlatılması, 2021 - 2024

KOLAYLI S., YILDIZ O., CAN Z., OKUMUŞ G., KESKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Trabzonda Yetiően Farklı Izabella Üzüm Vitis labrusca L Genotiplerinin Resveratrol ve Fenolik Kompozisyonu ile Antioksidan Özelliklerinin Karşılaştırılması, 2018 - 2020

Metrics

Publication: 12