

Asst. Prof. MURAT ZORBA

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 2259

Fax Phone: [+90 286 218 0541](tel:+902862180541)

Email: murat_zorba@comu.edu.tr

Web: https://avesis.comu.edu.tr/murat_zorba

Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Terzioğlu Kampüsü Çanakkale

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1996 - 2003

Post Graduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1996

Under Graduate, Ege University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 1987 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, BRC Global Standard for Food Safety Issue 8: Lead Auditor, BRC Global Standards, 2019

Dissertations

Doctorate, Emülsifiye tipi bir et ürününde (sosis) raf ömrü belirlenmesi ve matematiksel modellenmesi, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, 2003

Post Graduate, Gıda Endüstrisinde Kullanılan Karboksimetil Selülozun Diğer Gam Çeşitleri Yanında Kantitatif Tayin Metodu Üzerine Bir Çalışma, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı , 1996

Research Areas

Food Engineering, Food Science, Food Regulations and Quality Control, Food Additives, Food Technology, Food Processing (pasteurisation, sterilisation, refrigeration, lyophilisation, etc.), Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2018

Research Assistant, Ege University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2003

Professional Experience

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Improvement of quality and shelf-life of Subye, a traditional beverage of Turkey**
APAN M. A. , ZORBA M.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.38, pp.719-725, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of emulsifiers on oil separation problem and quality characteristics of Tahin Helva during storage**
Guneser O., ZORBA M.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, vol.51, pp.1085-1093, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **The use of starter cultures in the fermentation of boza, a traditional Turkish beverage**
Zorba M., HANCIOĞLU O., GENÇ M., KARAPINAR M., OVA G.
Process Biochemistry, vol.38, pp.1405-1411, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- **Determination of rheological properties of boza by using physical and sensory analysis**
GENÇ M., Zorba M., OVA G.
Journal of Food Engineering, vol.52, pp.95-98, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- **An improved method for the quantitative determination of carboxymethyl cellulose in food products**
Zorba M., OVA G.
Food Hydrocolloids, vol.13, pp.73-76, 1999 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Balın Antimikrobiyal Özelliği**
ARIGÜL APAN M., ZORBA M.
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018), İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.209
- **Sarıközçayı'nın (Sideritis trojana Bornm.) Kültüre Alınmasının Önemi**
TÜRKMEN O. S. , ZORBA M., PEHLİVAN İ.
II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017
- **Balda Botanik Orijin Tespiti**
ZORBA M., ARIGÜL APAN M.
10. Gıda Mühendisliği Kongresi, Aantalya, Turkey, 9 - 11 November 2017, pp.213
- **Traditional walnuts on a string dipped in starch grape molasses and similar products**
ARIGÜL APAN M., ZORBA M.
2nd Agriculture and Food Congress, Turkey, 28 - 30 April 2015
- **Evaluation of The Antimicrobial Effect of Essential Oils against Salmonella serovar Typhimurium and Staphylococcus aureus in Minced Beef**
ZORBA N. N. , Özcan G., ZORBA M.
2nd International Food Congress:Novel Approaches in Food Industry, Aydın, Turkey, 26 - 29 May 2014
- **A research on quality improvement of Sübye**
ARIGÜL APAN M., ZORBA M.
International Food Congress Novel Approaches in Food Industry, NAFI Congress, 26 - 29 May 2011
- **Çanakkale İlinde Satılan Tahin Helvalarının Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri**
İPEK D., ZORBA N. N. , GÜNEŞER O., ZORBA M., GÜVEN S.
Gıda Mühendisliği 5. Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2007, pp.273
- **Geleneksel Bayramiç Tahin Helvası**
İPEK D., ZORBA N. N. , GÜNEŞER O., ZORBA M., GÜVEN S.
Bayramiç Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 3 - 05 August 2007, pp.185

Citations

Total Citations (WOS):109

h-index (WOS):4