

Asst. Prof. Arzu KART

Personal Information

Email: arzukart@sdu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Turkey Continues

Post Graduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Turkey Continues

Under Graduate, Selcuk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey Continues

Research Areas

Food Engineering, Food Technology, Engineering and Technology

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

- I. **Physicochemical properties of low-fat soft cheese Turkish Beyaz made with bacterial cellulose as fat mimetic**
Karahan A. G. , KART A., Akoglu A., CAKMAKCI M. L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, vol.64, pp.502-508, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Some Properties of Bacterial Cellulose Produced by New Native Strain Gluconacetobacter sp. A0602 Obtained from Turkish Vinegar**
Karahan A. G. , Akoglu A., Cakir I., KART A., Cakmakci M. L. , UYGUN A., Goktepe F.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.121, pp.1823-1831, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Genotypic identification of some lactic acid bacteria by amplified fragment length polymorphism analysis and investigation of their potential usage as starter culture combinations in Beyaz cheese manufacture**
KARAHAN A. G. , Kilic G. B. , KART A., ALOGLU H. S. , ÖNER Z., AYDEMİR S., Erkus O., Harsa S.
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol.93, pp.1-11, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Nutrigenomik Beslenme**
KART A.
Food Time, Gastronomi ve HoReCa Dergisi, pp.90-92, 2016 (National Non-Refereed Journal)
- II. **Biyoelektrasyon Mikrobiyal Enzimlerle Zeytinyağı Üretimi**
KART A.
Z&Z Akdeniz Kültürü Dergisi, vol.8, pp.93-96, 2015 (Other Refereed National Journals)
- III. **Nutrigenomik Teknolojileri**
KART A.
Gıda dergisi, no.4, pp.183-191, 2008 (Other Refereed National Journals)

Supported Projects

KART A., Project Supported by Other Official Institutions, Endüstriyel enzim üretiminde yerel mikrobiyal kaynakların belirlenmesi ve bu enzimlerin biyoekstraksiyonla zeytinyağı üretiminde kullanım olanaklarının araştırılması, 2011 - 2015
KART A., TUBITAK Project, Selüloz üretiminde kullanılacak mikroorganizmaların izolasyonu, moleküler tanısı ve mikrobiyel selülozun gıda sanayinde kullanım olanaklarının araştırılması, 2005 - 2008

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, February 2017

Scientific Consultations

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Project Consultancy, Süleyman Demirel Üniversitesi, Turkey, 2017 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):26

h-index (WOS):2