

Asst. Prof. MEHMET ÇAĐLAR FIRAT

Personal Information

Email: mcfirat@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/mcfirat>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4920-4920

Yoksis Researcher ID: 144780

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2012 - 2020

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Gıda Mühendisliği, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakóltesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 2002 - 2006

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Isolation of Probiotic and Antioxidant Yoghurt Bacteria and Determination of Some Microbiological and Physicochemical Properties of Yoghurt Produced By Identified Strains, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 2020

Postgraduate, Geleneksel Ve Endüstriyel Yöntemlerle Üretilmiş Salamura Asma Yapraklarının Mikroflorasının Belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 2012

Research Areas

Food Engineering, Food Science, Food Microbiology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Turizm ve Otelcilik Meslek Yüksekokulu, Otel, Lokanta ve İkram Hizmetleri Bölümü, 2020 - Continues

Lecturer, Erzincan Binali Yildirim University, Turizm ve Otelcilik Meslek Yüksekokulu, Otel, Lokanta ve İkram Hizmetleri Bölümü, 2015 - 2020

Lecturer, Erzincan Binali Yildirim University, İliç Dursun Yıldırım Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2009 - 2015

Academic and Administrative Experience

Metek Projesi Kapsamında Gıda Teknolojisi Programı için Müfredat Geliştirme Üyesi, 2013 - 2014

Courses

Besin Kontrolü ve Mevzuatı, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Probiyotik Gıda Tasarımı ve Üretimi, Postgraduate, 2021 - 2022

Gıda Muhafaza Yöntemleri, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Laktik Asit Bakterileri ve Gıda Sanayiinde Kullanım Alanları, Postgraduate, 2021 - 2022

Beslenme İlkeleri, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Hijyen ve Sanitasyon, Associate Degree, 2014 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Geleneksel ve Endüstriyel Yöntemlerle Üretilmiş Salamura Asma Yapraklarının Mikrobiyolojik ve Bazı Kimyasal Özellikleri/Microbiological and some Chemical Properties of Brined Grapevine Leaves Produced by Traditional and Industrial Methods**

FIRAT M. Ç. , Çetin B.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.45, no.1, pp.15-19, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- Molecular Characterization of the Yeast Isolates Originating from Turkish Autochthonal Product, Brined Grapeleaves**

Fırat M. Ç. , Çetin B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH & TECHNOLOGY, vol.9, no.7, pp.883-886, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- Yeni bir Dondurma Çeşidi üretiminde Kumkuat (Fortunella margarita)'ın kullanım alanları**

ÇAKMAKÇI S., TOPDAŞ E. F. , ÇAKIR Y., FIRAT M. Ç. , Annakkaya P., Han H.

5. Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Turkey, 24 - 25 April 2014

- GELENEKSEL GIDA ÜRETİMİNDE KRİTİK KONTROL NOKTALARI**

ÇETİN B., FIRAT M. Ç. , DÜNDAR R.

4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 April 2014

- Erzincan'a Özgü Bir Tatlı "Kasefe"**

FIRAT M. Ç. , Silahşör Y.

4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 April 2014

- Salamura Üzüm Yapraklarından İzole Edilen Maya Suşlarının Moleküler Metodlarla Tanısı**

FIRAT M. Ç. , ÇETİN B.

4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 April 2014

Supported Projects

Fırat M. Ç. , Çetin B., Project Supported by Higher Education Institutions, PROBİYOTİK VE ANTIOKSİDAN ÖZELLİKLİ YOĞURT BAKTERİLERİNİN İZOLASYONU VE UYGUN SUŞLARLA ÜRETİLEN YOĞURT ÖRNEKLERİNİN MİKROBİYOLOJİK VE FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2018

GÜNCÜ A., GÜNEŞ E., ALAGÖZ G., CANBABA İ. E. , BOROĞLU A., BAŞAR B., ŞEN N., FIRAT M. Ç. , SİLAHŞÖR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, I. Ulusal Alternatif Turizm Kongresi, 2015 - 2016
Fırat M. Ç. , Çetin B., Project Supported by Higher Education Institutions, Geleneksel ve Endüstriyel Olarak Üretilen Salamura Asma Yapraklarının Mikroflorasının Belirlenmesi, 2011 - 2012

Scientific Refereeing

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2022
GIDA, National Scientific Refreed Journal, January 2022

Metrics

Publication: 7

Congress and Symposium Activities

Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2014