

Prof. ÜMRAN UYGUN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 7117](tel:+903122977117)

Fax Phone: [+90 312 299 2123](tel:+903122992123)

Email: umran@hacettepe.edu.tr

Address: Beytepe-Ankara

Education Information

Doctorate, The University Of Leeds, Life Science, Food Science Dept., United Kingdom 1990 - 1994

Postgraduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 1980 - 1985

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Food Engineering, Food Science, Food Chemistry, Engineering and Technology

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Rektörlük, 2016 - Continues

Advising Theses

UYGUN Ü., THE PRODUCTION OF A FUNCTIONAL YOGURT FORTIFIED WITH BROWN RICE, Postgraduate, M.USMAN(Student), 2018

UYGUN Ü., Trabzon ekmeği üretiminin aflatoksinler ve fusarium toksinleri üzerine etkisi, Postgraduate, P.YILMAZ(Student), 2014

UYGUN Ü., Mısır ve Ürünlerinde Prosesin Fusarium Toksinlerine Etkisi, Doctorate, E.NUMANOĞLU(Student), 2013

UYGUN Ü., Çimlendirilmiş esmer pirinç keki üretiminin biyoaktif bileşenlere etkisi, Postgraduate, A.TURAN(Student), 2013

UYGUN Ü., Kızılıklık ve karayemişin fenolik madde içeriği ve antimikrobiyel aktiviteleri üzerine bir çalışma, Postgraduate, S.KILMANOĞLU(Student), 2010

UYGUN Ü., Karayemiş meyvesinin fenolik kompozisyonunun belirlenmesi ve meyve suyu üretiminin optimizasyonu, Doctorate, A.ÖZBEY(Student), 2009

UYGUN Ü., Tarım ürünlerinin gıda güvenliği bilgi sistemleri ile izlenebilirliği, Postgraduate, E.ORAL(Student), 2009

KÖKSEL H., UYGUN Ü., Buğday, makarna ve bisküvide organik fosforlu pestisit kalıntıları ve bazı metabolitleri üzerine depolama ve işleme tekniklerinin etkisi, Doctorate, B.ŞENÖZ(Student), 2007

UYGUN Ü., Tıbbi bitkilerde pestisit kalıntıları ve bazı proseslerin kalıntı düzeylerine etkisi, Postgraduate, A.ÖZBEY(Student), 2003

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

- I. **Modelling thermal degradation of zearalenone in maize bread during baking**
Numanoglu E., Yener S., GÖKMEN V., UYGUN Ü., KÖKSEL H.
FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol.30, no.3, pp.528-533, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Thermal degradation of deoxynivalenol during maize bread baking**
NUMANOGLU E., GÖKMEN V., UYGUN Ü., KÖKSEL H.
FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol.29, no.3, pp.423-430, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Stability of Fusarium toxins during traditional Turkish maize bread production**
Numanoglu E., UYGUN Ü., KÖKSEL H., Solfrizzo M.
QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, vol.2, no.2, pp.84-92, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Degradation of organophosphorus pesticides in wheat during cookie processing**
UYGUN Ü., Senoz B., Oztuk S., KÖKSEL H.
FOOD CHEMISTRY, vol.117, no.2, pp.261-264, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Assessing food additives: the good, the bad and the ugly**
Oreopoulou V., Psimouli V., Tsimogiannis D., To Kim Anh T. K. A. , NguyenThi Minh Tu N. M. T. , UYGUN Ü., KÖKSEL H., GÖKMEN V., Crews C., Tomoskozi S., et al.
QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, vol.1, no.2, pp.101-110, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Dissipation of organophosphorus pesticides in wheat during pasta processing**
UYGUN Ü., Senoz B., KÖKSEL H.
FOOD CHEMISTRY, vol.109, no.2, pp.355-360, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Behaviour of some organophosphorus pesticide residues in thyme and stinging nettle tea during infusion process**
Ozbey A., Uygun U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.42, no.3, pp.380-383, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Residue levels of malathion and fenitrothion and their metabolites in postharvest treated barley during storage and malting**
Uygun U., Ozkara R., Ozbey A., Koksel H.
FOOD CHEMISTRY, vol.100, no.3, pp.1165-1169, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Behaviour of some organophosphorus pesticide residues in peppermint tea during the infusion process**
Ozbey A., Uygun U.
FOOD CHEMISTRY, vol.104, no.1, pp.237-241, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Gıda güvenliğini tehdit eden kimyasallar**
UYGUN Ü., KÖKSEL H.
Food Safety Magazine, vol.4, no.3, pp.56-60, 2010 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Study on bioactive compounds in germinated brown rice cakes produced by pressure drop method**
Turan A., Akram M. U. , UYGUN Ü.
1st ICC Asia-Pacific Grainns Conference, 21 - 24 May 2017

Supported Projects

UYGUN Ü., Akram M. U. , Project Supported by Higher Education Institutions, Esmer pirinçle zenginleştirilmiş fonksiyonel yoğurt, 2016 - 2019

YILMAZ R., UYGUN Ü., Satır C. C. , SAYGILI N., Project Supported by Higher Education Institutions, YEREL MEYVELERDEN BİYOAKTİF İNGREDİYEN ÜRETİMİ, 2017 - 2017

UYGUN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Basınç düşürme yöntemi ile üretilen esmer pirinç keklerinin biyoaktif bileşenleri üzerine bir çalışma, 2017 - 2017

UYGUN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Mühendislik Fakültesi Lisans Programları Akreditasyonu, 2014 - 2016

UYGUN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, TRABZON EKMEĞİ ÜRETİMİNİN AFLATOKSİNLER VE FUSARIUM TOKSİNLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2015 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):184

h-index (WOS):8