

Prof. Halis Gürbüz KOTANCILAR

Personal Information

Birthyear: 1963

Place of birth: Erzurum

Office Phone: [+90 442 231 2520](tel:+904422312520) Extension: 2642

Fax Phone: [+90 442 231 5878](tel:+904422315878)

Email: gurbuz@atauni.edu.tr

Other Email: h.gurbuz.kotancilar@gmail.com

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/gurbuz>

Post Address: Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü 25240 Yakutiye/ERZURUM



Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1989 - 1995

Post Graduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1987 - 1989

Under Graduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ürünleri Teknolojisi, Turkey 1981 - 1987

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Yeni Nesil Üniversite Tasarım, ve Dönüşüm Projesi Tarımsal Dönüşüm Çalıştayı, Atatürk Üniversitesi rektörlüğü, 2019

Other, Üniversite-sanayi İş Birliği Çalıştayı Gıda Sektörü, Atatürk Üniversitesi rektörlüğü, 2019

Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Ziraat fakültesi, 2016

Dissertations

Doctorate, Farklı Ambalajlarda Depolanan Katkılı ve Katkısız Unlarda Meydana Gelen Fiziksel, Kimyasal ve Fizikokimyasal Değişikliklerin Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, 1995

Post Graduate, Farklı Normlarla Uygulanan Kısa Süreli Hamur İşleme Metotlarının Francala ve Tava Ekmeği Üretiminde Kullanım İmkânları Üzerine Araştırmalar, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, 1987

Research Areas

Food Engineering, Food Technology, Cereals Technology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2014 - Continues

Associate Professor, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2009 - 2014

Assistant Professor, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 1995 - 2009

Expert, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Ürünleri Teknolojisi, 1988 - 1995

Professional Experience

Board Member, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 2018 - Continues
Head of Department, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 2018 - Continues
Head of Department, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2018 - Continues
Board Member, Atatürk Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi Hınıs Myo Yönetim Kurulu Üyeliği , 2002 - 2005

Courses

GiAT-2, Under Graduate, 2018 - 2019
Un Değirmenciliğinde Yeni Gelişmerler, Post Graduate, 2017 - 2018
Tahıl Ürünleri İşlem Teknolojisi, Under Graduate, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Gıda Analizlerinde Spektrometri ve Titrimetri Analizler, Post Graduate, 2017 - 2018
Gıda Analizlerinde Spektrometrik Ve Fotometrik Analizler, Post Graduate, 2018 - 2019
Tahıl Kimyası, Post Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Tahıl Ürünleri İşlem Teknolojisi-İkinci Öğrt., Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Gıda Analizlerinde Spektrometri ve Titrimetri Analizler, Post Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Enstrümental Analiz , Under Graduate, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Mühendislik Termodinamiği-Örgün Öğretim, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Tahıl Ürünleri İşlem Teknolojisi-Yaz Okulu, Under Graduate, 2006 - 2007, 2009 - 2010, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017
Mezuniyet Çalışması (Bitirme Tezi)-Yıllık-İkinci Öğretim, Under Graduate, 2011 - 2012, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Gıda İşleme Analiz Teknikleri-I, Under Graduate, 1996 - 1997, 1997 - 1998, 1998 - 1999, 1999 - 2000, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Un Değirmenciliğinde Yeni Gelişmerler, Post Graduate, 2016 - 2017
Gıda İşleme Analiz Teknikleri-II-İkinci Öğretim, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Gıda İşleme Analiz Teknikleri-I Örgün Öğretim, Under Graduate, 2017 - 2018
Enstrümental Analiz - İkinci Öğretim, Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Mühendislik Termodinamiği-Yaz okulu, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Gıda Analizlerinde Spektrometri ve Titrimetri Analizler, Post Graduate, 2015 - 2016
Enstrümental Analiz -Yaz Okulu, Under Graduate, 2015 - 2016
Gıda İşleme Analiz Teknikleri-I-İkinci Öğretim, Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Gıda İşleme Analiz Teknikleri-I Öğretim, Under Graduate, 2015 - 2016
Tahıl Ürünleri İşlem Teknolojisi-Örgün Öğrt., Under Graduate, 2014 - 2015
Tahıl ürünleri İşleme Teknolojisi - İkinci Öğretim, Under Graduate, 2013 - 2014
Mühendislik Termodinamiği-İkinci Öğrt., Under Graduate, 2014 - 2015
Enstrümental Analiz , Under Graduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Enstrümental Analiz -Yaz Okulu, Under Graduate, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Enstrümental Analiz , Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Mühendislik Termodinamiği-Yaz okulu, Under Graduate, 2014 - 2015
Tahıl ürünleri İşleme Mühendisliği, Under Graduate, 2013 - 2014
Tahıl Ürünleri İşlem Mühendisliği, Under Graduate, 2013 - 2014
Enstrümental Analiz , Under Graduate, 2013 - 2014
Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler - II, Under Graduate, 2012 - 2013
Tahıl Teknolojisi-II-Örgün Öğrtm., Associate Degree, 2012 - 2013

Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler - II, Under Graduate, 2012 - 2013
Tahıl Teknolojisi-II-İkinci Öğretim, Associate Degree, 2012 - 2013
Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler -I, Under Graduate, 2012 - 2013
Mezuniyet Çalışması (Bitirme Tezi)-Yıllık-İkinci Öğretim, Under Graduate, 2012 - 2013
Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler - II, Under Graduate, 2012 - 2013
Gıda Sanitasyon, Under Graduate, 2011 - 2012
Gıda Sanitasyon, Under Graduate, 2011 - 2012
Un Değirmenciliğinde Yeni Gelişmeler, Post Graduate, 2011 - 2012
Tahıl Kimyası, Under Graduate, 2011 - 2012
Laboratuvar Tekniği-I, Associate Degree, 2010 - 2011
Gıdalarda Temel İşlem II, Associate Degree, 2010 - 2011
Laboratuvar Tekniği-II, Associate Degree, 2009 - 2010
Tahıl Kimyası, Post Graduate, 1997 - 1998, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2004 - 2005, 2007 - 2008, 2008 - 2009
Tahıl Ürünleri İşlem Teknolojisi, Under Graduate, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006
Gıda İşleme Analiz Teknikleri-II, Under Graduate, 2005 - 2006
Tahıl Kimyası, Post Graduate, 1996 - 1997, 2002 - 2003, 2005 - 2006
Gıda Mühendisliğine Giriş, Under Graduate, 2005 - 2006
Gıda Üretimi ve Muhafaza Tek., Under Graduate, 2004 - 2005
Uygulamalı Fırın Ürünleri Teknolojisi, Post Graduate, 1997 - 1998, 1998 - 1999, 2001 - 2002, 2002 - 2003
Enstrümental Analiz , Under Graduate, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004
Un Değirmenciliğinde Yeni Gelişmelerle, Post Graduate, 2000 - 2001

Advising Theses

Kotancılar H. G. , Tepsi kadayfında ısıtma işlemi ve farklı katkı madde kullanımının akrilamid ve hidroksimetil furfural (HMF) üzerine etkisi, Doctorate, K.SEYYED(Student), 2019
Kotancılar H. G. , Triticale unu ve gam kullanımının ekmeğin bazı kalite özellikleri üzerine etkilerinin araştırılması, Post Graduate, S.COŞKUN(Student), 2019
KOTANCILAR H. G. , Mısırlı Ekmeklerde Mısır Unu Seviyesi Ve Katkı Kullanımının Kalite Üzerine Etkisi, Post Graduate, H.GÜDÜK(Student), 2016
KOTANCILAR H. G. , Farklı Süre ve Sıcaklıklarda Kızartılan Tepsi Kadayfının Akrilamid, HMF ve Duyusal Özelliklerinin Tespiti, Post Graduate, K.Seyyed(Student), 2014
KOTANCILAR H. G. , Vakfıkebir Ekmek Hamurundan Laktik Asit Bakterilerinin İzolasyonu-İdentifikasyonu ve Ekmek Üretiminde Kullanılabilir İmkanları, Doctorate, K.Emre(Student), 2012
KOTANCILAR H. G. , Ekşi Hamur, Buğday, Çavdar, Yulaf Tam Unu Katkılı Ekmeklerin Kalitatif Özellikleri, Post Graduate, T.YAKAR(Student), 2010
KOTANCILAR H. G. , Trabzon Vakfıkebir Ekmeğinin Bayatlamasının Çeşitli Yöntemlerle Takibi ve Francala Ekmeği İle Mukayesesi, Post Graduate, K.Emre(Student), 2006
KOTANCILAR H. G. , Ekşi Hamur Sisteminin Beyaz Tava Ekmeğinin Kalitesi Üzerine Etkisi, Post Graduate, P.UYSAL(Student), 2004
KOTANCILAR H. G. , Vakfıkebir Ekmeğinin Mikroflora ve Aroma Maddelerinin Tespiti, Doctorate, N.DİKBAŞ(Student), 2003
KOTANCILAR H. G. , Farklı Sıcaklık ve Sürelerde Muhafaza Edilen Kısmi Pişmiş Ekmeklerin Teknolojik ve Mikrobiyolojik Özellikleri, Doctorate, M.Murat(Student), 2002
KOTANCILAR H. G. , Yoğurma ve Fermentasyon Sürelerinin Hamur ve Ekmek Kalitesi Üzerine Etkisi, Post Graduate, A.BABAGİL(Student), 1999
KOTANCILAR H. G. , Farklı Yöntem Uygulanarak Elde Edilmiş Modifiye Nişastaların Kek Kalitesi Üzerine Etkileri, Post Graduate, M.Murat(Student), 1998

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, February, 2018

Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Görev Süresinin Uzatılması Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü, February, 2018

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jüri Üyeliği, Necmettin Erbakan Üniversitesi, June, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Jüri Üyeliği, Necmettin Erbakan Üniversitesi, October, 2016

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jüri Üyeliği, Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2016

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2016

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Jüri Üyeliği, Gaziantep Üniversitesi, June, 2016

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2016

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jüri Üyeliği, Iğdır Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, June, 2016

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jüri Üyeliği, Necmettin Erbakan Üniversitesi, June, 2016

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi , June, 2016

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınav Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, July, 2015

Appointment Academic Staff, Profesörlük kadro ataması, Erzincan Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, July, 2015

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, July, 2015

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2015

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2015

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Yüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2015

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2014

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2014

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2013

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2013

Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Narman MYO, June, 2013

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2013

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2012

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2012

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2010

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2010

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2010

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2008

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, June, 2008

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği

Anabilim Dalı, June, 2008

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği

Anabilim Dalı, June, 2008

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği

Anabilim Dalı, June, 2007

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği

Anabilim Dalı, June, 2006

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği

Anabilim Dalı, June, 2006

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği

Anabilim Dalı, June, 2004

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim

Dalı, June, 2003

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim

Dalı, June, 2002

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği

Anabilim Dalı, June, 1999

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği

Anabilim Dalı, June, 1999

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği

Anabilim Dalı, June, 1999

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği

Anabilim Dalı, June, 1998

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

- **Determination Of Acrylamide And Hydroxymethylfurfural (HMF) Values as Affected By Frying duration and Temperature Levels During The Preparation Of Tray Kadayif Dessert**
Seyyedcheraghi K., Kotancılar H. G. , Karaoğlu M. M.
Applied Ecology And Environmental Research, vol.17, pp.4007-4017, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Differences in some physical and chemical properties of wheat grains from different parts within the spike**
Boz H., Gerçekaslan K. E. , Karaoğlu M. M. , Kotancılar H. G.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.36, pp.309-316, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Determination of Some Quality Characteristics in Winter and Facultative Bread Wheat (Triticum aestivum L.) Varieties**
Caglar O., KARAOĞLU M. M. , Bulut S., KOTANCILAR H. G. , ÖZTÜRK A.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, pp.3356-3362, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Quality Response of Facultative Wheat to Winter Sowing, Freezing Sowing and Spring Sowing at Different Seeding Rates**
Caglar O., Bulut S., KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G. , ÖZTÜRK A.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, pp.3368-3374, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Comparison of the Functional Characteristics of Wheat stored as Grain with Wheat stored in Spike Form**
KARAOĞLU M. M. , AYDENİZ M., KOTANCILAR H. G. , GERÇEKASLAN K. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.45, pp.38-47, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The Effects of Different Materials as Dough Improvers for Organic Whole Wheat Bread**
Boz H., Karaoğlu M. M. , Kotancılar H. G. , Gerçekaslan K. E.
International Journal Of Food Science And Technology, vol.45, pp.1472-1477, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Crumb pasting and staling properties of white and traditional Vakfikebir breads**
KOTANCILAR H. G. , GERÇEKASLAN K. E. , KARAOĞLU M. M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.33, pp.435-443, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Expanded)

- **Quality and Textural Behaviour of Par-Baked and Rebaked Cake during Prolonged Storage**
KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.44, pp.93-99, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effects of Loaf Weight and Storage Time on the Qualitive Properties of White and Traditional Vakfikebir Breads**
KOTANCILAR H. G. , GERÇEKASLAN K. E. , KARAOĞLU M. M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.32, pp.459-467, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **'The Effect of Par-Baking and Frozen Storage Time on The Quality of Cup Cake**
KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G. , GERÇEKASLAN K. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.43, pp.1778-1785, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effect of Partial Baking, Storage and Rebaking Process on the Quality of White Pan Bread**
KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.41, pp.108-114, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Kavut, a traditional Turkish Cereal Product: Productionmethod and Some Chemical and Sensorial Properties**
KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.41, pp.233-241, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Microbiological characteristics of part baked white pan bread during storage**
KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G. , GÜRSES M.
International Journal Of Food Properties, vol.8, pp.355-365, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of Utilization of Modified Starches on the Cake Quality**
KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G. , Çelik i.
STARCH-STARKE, vol.53, pp.162-169, 2001 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Hamburger nach Türkisch Art: Herstellung unter Verwendung von Sojamehl.**
KAYA M., Gökalp H. Y. , KOTANCILAR H. G. , YETİM H.
FLEISCHWIRTSCHAFT, vol.68, pp.1366-1372, 1988 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **The effect of the using corn flour level and additive type on quality of corn bread**
Kotancılar H. G. , Güdük H., Seyyedcheraghi K.
Middle East Journal of Science , vol.4, pp.81-98, 2018 (International Refereed University Journal)
- **The Effect Of The Using Corn Flour Level And Additive Type On Quality Of Corn Bread**
Kotancılar H. G. , Güdük H., Seyyedcheraghi K.
Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.42, pp.81-98, 2018 (International Refereed University Journal)
- **Vakfikebir Ekmek Hamurundan Laktik Asit Bakterilerinin izolasyonu ve Tanısı**
Gerçekaslan K. E. , Kotancılar H. G. , Kaban G., Karaoğlu M. M.
Akademik Gıda, Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.10, pp.47-50, 2012 (Other Refereed National Journals)
- **Tahıl Ürünlerinde Camsı Yapıya Geçiş Sıcaklığı ve Önemi**
KARAOĞLU M. M. , BOZ H., KOTANCILAR H. G. , GERÇEKASLAN K. E.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.40, pp.93-99, 2009 (National Refreed University Journal)
- **Besinsel Lif Kaynağı Olarak Enzime Dirençli Nişasta**
KOTANCILAR H. G. , GERÇEKASLAN K. E. , KARAOĞLU M. M. , BOZ H.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.40, pp.103-107, 2009 (Other Refereed National Journals)
- **Transgenik Tahıllar**
KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G.
GIDA, vol.32, pp.51-59, 2007 (Other Refereed National Journals)

- **Ekmek Bayatlaması ve Bayatlama Derecesini Ölçmede Kullanılan Yöntemler : I.**
GERÇEKASLAN K. E. , KOTANCILAR H. G. , KARAOĞLU M. M.
GIDA, vol.32, pp.305-315, 2007 (Other Refereed National Journals)
- **Kısmi Pişirme Metodunun Ekmek İçi Yumuşaklığı ve Çirşlenme Özellikleri Üzerine Etkisi**
KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G.
Gıda ve Yem Bilimi ve Teknolojisi, vol.5, pp.40-47, 2006 (Other Refereed National Journals)
- **Effect of Different Modification Techniques on the Physicochemical and Thermoanalytical Properties of Wheat and Corn Starch**
KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G. , AKTAŞ N.
Journal of Tekirdağ Agricultural Faculty, vol.3, pp.83-90, 2006 (National Refreed University Journal)
- **. Ekşi Hamur Sisteminin Beyaz Tava Ekmeğinin Bayatlaması Üzerine Etkisi**
KOTANCILAR H. G. , KARAOĞLU M. M. , UYSAL P.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.37, pp.103-110, 2006 (National Refreed University Journal)
- **Ekşi Hamur Sisteminin Beyaz Tava Ekmeğinin Kalitesi Üzerine Etkisi**
KOTANCILAR H. G. , KARAOĞLU M. M. , GERÇEKASLAN K. E. , UYSAL P.
Hasad Gıda, vol.21, pp.39-48, 2006 (Other Refereed National Journals)
- **Ekmek İçi Yumuşaklığı Üzerine Kısmi Pişirme Yöntemi ve Depolama Şartlarının Etkisi**
KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G.
GIDA, vol.30, pp.117-122, 2005 (Other Refereed National Journals)
- **Tahıl Ürünlerinde Aroma Maddeleri. II. Kek, Piring, Mısır, Nişasta**
KOTANCILAR H. G. , KARAOĞLU M. M.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.34, pp.383-386, 2003 (National Refreed University Journal)
- **Tahıl Ürünlerinde Aroma Maddeleri**
KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.34, pp.255-261, 2003 (National Refreed University Journal)
- **Buğday Rüşeyminin İnsan Sağlığı ve Ekmek Kalitesi Açısından Önemi**
KOTANCILAR H. G. , KARAOĞLU M. M.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.33, pp.139-146, 2002 (National Refreed University Journal)
- **Tahıl Ürünlerinin Sağlığımız Açısından Önemi**
KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.32, pp.101-108, 2001 (Other Refereed National Journals)
- **Bazı Gam Katkılarının Kek Kalitesi Üzerine Etkileri**
KOTANCILAR H. G. , KARAOĞLU M. M. , ÇELİK İ.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi., vol.32, pp.461-467, 2001 (Other Refereed National Journals)
- **Zayıf ve Kuvvetli Unlara Uygulanan Yoğurma ve Fermentasyon Sürelerinin Ekmek Kalitesi Üzerine Etkisi**
KOTANCILAR H. G. , ÇELİK İ., BABAGİL A.
Unlu Mamüller Teknolojisi Dergisi., vol.9, pp.40-48, 2000 (Other Refereed National Journals)
- **Farklı Kuvvetteki Unların Reolojik Özellikleri Üzerine Yoğurma ve Fermentasyon Süresinin Etkisi**
KOTANCILAR H. G. , ÇELİK İ., BABAGİL A.
Unlu Mamüller Teknolojisi Dergisi, vol.9, pp.39-48, 2000 (Other Refereed National Journals)
- **Trabzon Vakfikebir Ekmeği**
KOTANCILAR H. G. , Çelik İ., KARAOĞLU M. M.
Un Mamülleri Dünyası Dergisi, vol.7, pp.4-14, 1998 (Other Refereed National Journals)
- **Modifiye Nişastanın Eldesi ve Fırın Ürünlerinde Kullanımı**
Karaoğlu M. M. , Kotancılar H. G. , Çelik İ.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.29, pp.359-368, 1998 (National Refreed University Journal)
- **Farklı Bileşimdeki Kabartma Tozlarının Kek Kalitesi Üzerine Etkisi**
ÇELİK İ., KOTANCILAR H. G.
Un Mamülleri Dünyası Dergisi, vol.6, pp.5-16, 1998 (Other Refereed National Journals)
- **Service Hazır Kahvaltılık Tahıl Ürünleri**
ÇELİK İ., KOTANCILAR H. G. , ERTUGAY Z.
Un Mamülleri Dünyası Dergisi, vol.6, pp.70-80, 1997 (Other Refereed National Journals)
- **Farklı Ambalajlarda Depolanan Katkılı ve Katkısız Unlarda Meydana Gelen Renk Değişiminin Belirlenmesi**

Üzerine Bir Araştırma

KOTANCILAR H. G. , ÇELİK İ., ERTUGAY Z., ELGÜN A.

Un Mamülleri Dünyası Dergisi, vol.6, pp.64-73, 1997 (Other Refereed National Journals)

- **Una ve Tavlama Suyu İle Buğdaya Uygulanan Klorlama İşleminin Un, Hamur ve Ekmek Renk Özelliklerine Etkisi**
ÇELİK İ., KOTANCILAR H. G. , ERTUGAY Z., ELGÜN A.
Un Mamülleri Dünyası Dergisi, vol.6, pp.4-12, 1997 (Other Refereed National Journals)
- **Bir Un Fabrikasından Elde Edilen Un Pasajlarının Kalitatif Özellikleri**
ÇELİK İ., KOTANCILAR H. G. , ERTUGAY Z.
Atatürk Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.94-102, 1997 (National Refreed University Journal)
- **Bir Un Fabrikasından Elde Edilen Un Pasajlarının Hamur Reolojik Özellikleri İle Ekmekçilik Kalitesi**
KOTANCILAR H. G. , ÇELİK İ., ERTUGAY Z.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.28, pp.83-93, 1997 (National Refreed University Journal)
- **Farklı Ambalajlarda Depolanan Katkılı ve Katkısız Unlarda Meydana Gelen Kimyasal Değişimlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma.**
KOTANCILAR H. G. , ÇELİK İ., ERTUGAY Z., ELGÜN A.
Gıda, vol.22, pp.59-65, 1997 (Other Refereed National Journals)
- **Doğu Anadolu'da Yetiştirilen Buğdayların Fiziksel, Kimyasal ve Teknolojik Özellikleri İle Ekmeklik Kalitelerinin Belirlenmesi**
ÇELİK İ., KOTANCILAR H. G. , ERTUGAY Z.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.27, pp.562-575, 1996 (National Refreed University Journal)
- **Ekmekğin Kalitesi Üzerine Yoğurucu ve Fırın Tiplerinin Etkisi**
KOTANCILAR H. G. , ÇELİK İ.
Atatürk Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.27, pp.530-542, 1996 (National Refreed University Journal)
- **Una ve Tavlama Suyu İle Buğdaya Uygulanan Klorlama İşleminin II: Unun Bazı Hamur ve Ekmek Özelliklerine Etkisi**
ÇELİK İ., KOTANCILAR H. G. , ERTUGAY Z., ELGÜN A.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.27, pp.284-301, 1996 (National Refreed University Journal)
- **Farklı Ambalajlarda Depolanan Katkılı ve Katkısız Unlarda Meydana Gelen Reolojik ve Ekmek Özelliklerindeki Değişimlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma.**
KOTANCILAR H. G. , ÇELİK İ., ERTUGAY Z., ELGÜN A.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.27, pp.31-49, 1996 (National Refreed University Journal)
- **Una ve Tavlama Suyu İle Buğdaya Uygulanan Klorlama İşleminin I: Unun Bazı Kalitatif ve Mikrobiyolojik Özelliklerine Etkisi**
ÇELİK İ., KOTANCILAR H. G. , ERTUGAY Z., ELGÜN A.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.26, pp.508-525, 1995 (National Refreed University Journal)
- **Ekmekğin Besin Değeri ve Beslenmedeki Önemi**
KOTANCILAR H. G. , ÇELİK İ., ZEKİ E.
Atatürk Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.26, pp.431-441, 1995 (Other Refereed National Journals)
- **Kimyasal Kabartıcılar ve Fırın Ürünlerindeki Fonksiyonları**
ÇELİK İ., KOTANCILAR H. G.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.26, pp.451-459, 1995 (National Refreed University Journal)
- **Farklı Normlarla Uygulanan Kısa Süreli Hamur İşleme Metotlarının Francala Ekmeği Üretiminde Kullanım İmkanları Üzerine Araştırma**
ERTUGAY Z., ELGÜN A., KOTANCILAR H. G. , AYDIN F.
GIDA, vol.17, pp.375-385, 1992 (Other Refereed National Journals)
- **Farklı Normlarla Uygulanan Kısa Süreli Hamur İşleme Metotlarının Francala Ekmeği Üretiminde Kullanım İmkanları Üzerine Araştırma**
Ertugay Z., Elgün A., Kotancılar H. G. , Aydın F.
Gıda, vol.16, pp.89-97, 1991 (Other Refereed National Journals)

- **Sıvı Ferment Yöntemiyle Ekmek Üretiminde Laktik Kültür Katkısının Etkisi**
ELGÜN A., ERTUGAY Z., AYDIN F., KOTANCILAR H. G.
GIDA, vol.16, pp.227-232, 1991 (Other Refereed National Journals)
- **Ekmek Üretiminde Sıvı Ferment Yönteminin Katkı ve Süre Bakımından Optimizasyonu Üzerine Araştırma**
ERTUGAY Z., ELGÜN A., AYDIN F., KOTANCILAR H. G.
Doğa (Seri D2), vol.15, pp.653-660, 1991 (Other Refereed National Journals)
- **Süttozu ve lesitin kullanımının yoğurt kalitesine etkisi**
KURT A., ÇAKMAKÇI S., KOTANCILAR H. G. , ÖZDEMİR S.
Gıda, vol.14, pp.301-307, 1989 (Other Refereed National Journals)
- **Değişik Seviyelerde Yerli Yağsız Soya Unu Katılan Taze ve Depolanmış Hamburgerlerin C. perfringens ve Diğer Mikroorganizma Düzeyleri**
KAYA M., YETİM H., KOTANCILAR H. G. , Gökalp H. Y.
Et ve Balık End Dergisi, vol.13, pp.129-135, 1988 (Other Refereed National Journals)
- **Nişastanın Bazı Fizikokimyasal Özellikleri ile Ekmek İçi Sertliği Arasındaki İlişkiler**
ERTUGAY Z., KOTANCILAR H. G.
Gıda, vol.13, pp.115-121, 1988 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

- **Laboratuar Teknikleri ve Enstrümental Analiz Uygulama Klavuzu 1**
KOTANCILAR H. G.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERS YAYINLARI NO:245, Erzurum, 2013
- **Tahıl ve Ürünlerinde Analitik Kalite Kontrolü ve Laboratuar Uygulama Klavuzu**
KOTANCILAR H. G. , CERTEL M., ELGÜN A., ZEKİ E.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ YAYIN NO: 867, ZİRAAT FAKÜLTESİ YAYIN NO:335, Erzurum, 2002

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Mısırlı ekmeklerde mısır unu seviyesi ve katkı kullanımının kalite üzerine etkisi**
KOTANCILAR H. G. , CHERAGHI K., GÜDÜK H.
10. Gıda Mühendisliği Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 11 November 2017
- **Tepsi Kada Yıf Tatlısının HMF ve Akrilamid Miktarı Üzerine Kızartma Sıcaklığı ve Sürenin Etkisi**
CHERAGHI K., KOTANCILAR H. G. , KARAOĞLU M. M.
9.Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 14 November 2015, pp.113
- **Vakfikebir ve Beyaz Ekmeğin Mikrobiyolojik Raf Ömrü**
GERÇEKASLAN K. E. , ÇETİN B., KOTANCILAR H. G.
III. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2012
- **Başakta Tane Pozisyonunun Gluten Miktar ve Kalitesi Üzerine Etkisi**
BOZ H., GERÇEKASLAN K. E. , KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G.
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 November 2011, pp.212
- **Textural Properties of Rebaked Cakes after Part-Baked and Stored at Room Temperature**
KARAOĞLU M. M. , GERÇEKASLAN K. E. , BOZ H., KOTANCILAR H. G. , AKBAŞ Ş.
1st International Congress on Food Technology, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2011, pp.380
- **Fırın Ürünlerinde Camsılığa Geçiş ve Önemi**
KARAOĞLU M. M. , BOZ H., KOTANCILAR H. G. , GERÇEKASLAN K. E.
5. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2010
- **Textural Properties Of Bread Kadayıf, A Traditional Turkish Dessert**
BOZ H., GERÇEKASLAN K. E. , KARAOĞLU M. M. , AKBAŞ Ş., KOTANCILAR H. G.
Uluslar Arası "Adriyatik'ten Kafkaslar'a Geleneksel Gıdalar" Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 15 - 17 April 2010, pp.811
- **Depolama Şartlarının Buğday Kalitesi Üzerine Etkisi**
KARAOĞLU M. M. , AYDENİZ M., KOTANCILAR H. G. , GERÇEKASLAN K. E.

Gıda Mühendisliği 6.Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2009, pp.615

- **Ekşi Hamurda Bakteriyel Ekzopolisakkarit'lerin (EPS) Fonksiyonelliği**
GERÇEKASLAN K. E. , KOTANCILAR H. G. , KARAOĞLU M. M. , BOZ H.
Gıda Mühendisliği 6.Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2009, pp.617
- **Doğal Katkıların Organik Ekmeğin Dokusal Özellikleri Üzerine Etkisi**
KARAOĞLU M. M. , BOZ H., KOTANCILAR H. G. , GERÇEKASLAN K. E.
Gıda Mühendisliği 6.Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2009, pp.403
- **Natural Additives for Organic Whole Wheat Flour**
KARAOĞLU M. M. , BOZ H., KOTANCILAR H. G. , GERÇEKASLAN K. E.
International Rural Development Symposium'09, Erzurum, Turkey, 25 - 27 September 2009, pp.38
- **Trabzon Vafkakebir ekmeğinin ekmek içi çirşlenme özellikleri ve francala ekmek ile mukayesesi**
KOTANCILAR H. G. , KARAOĞLU M. M. , GERÇEKASLAN K. E.
II.Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Van, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.58-61
- **Mayanın Depolama Şartlarının Maya Aktivitesi ve Ekmek Kalitesi Üzerine Etkisi**
KOTANCILAR H. G. , KARAOĞLU M. M. , GERÇEKASLAN K. E.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.361-364
- **Fırın Ürünlerinde Kullanılan Bazı Doğal Katkıları**
BOZ H., KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G. , GERÇEKASLAN K. E.
Türkiye 10.Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.367-368
- **Dirençli Nişasta**
KOTANCILAR H. G. , GERÇEKASLAN K. E. , KARAOĞLU M. M. , BOZ H.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.365-366
- **Maillard Reaction Indicators in Cereal Products**
KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G. , BOZ H., GERÇEKASLAN K. E.
ICC International Conference Bosphorus 2008, İstanbul, Turkey, 24 - 26 April 2008, pp.134
- **Yakın Kızılötesi (NIR) Spektroskopisi İle Buğday Unlarının Protein, Yağ ve Kuru Gluten İçeriklerinin Belirlenmesi**
ERTUGAY M. F. , KOTANCILAR H. G.
5. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2007, pp.53-58
- **Textural properties of Vafkakebir bread, a traditional Turkish sourdough bread**
KOTANCILAR H. G. , KARAOĞLU M. M. , GERÇEKASLAN K. E.
2 nd International Congress on Food and Nutrition, İstanbul, Turkey, 24 - 26 October 2007, pp.220
- **Determination of protein, wet and dry gluten of wheat flours by near-infrared spectroscopy.**
ERTUGAY M. F. , KOTANCILAR H. G.
2 nd International Congress on Food and Nutrition, İstanbul, Turkey, 24 - 26 October 2007, pp.61
- **Fırın ürünlerinde Camsı Geçiş ve Önemi**
KARAOĞLU M. M. , BOZ H., KOTANCILAR H. G. , GERÇEKASLAN K. E.
5. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 10 October 2007, pp.165
- **The investigation of availability of edxrf technique for observing bread staling**
SAGSOZ M., KOTANCILAR H. G. , KARAOĞLU M. M. , GERÇEKASLAN K. E. , ERZENEGLU S.
The Fourth Eurasian Conference on, Nuclear Science and its Application, Baku, Azerbaijan, 31 October - 03 November 2006, pp.151
- **Ekmeğin Bayatlaması ve Tayin Metotları**
KOTANCILAR H. G. , KARAOĞLU M. M. , GERÇEKASLAN K. E. , ERTUGAY M. F.
Hububat 2006 Kongresi, Gaziantep, Turkey, 7 - 08 September 2006, pp.123-133
- **Kısmi Pişirme, Depolama ve Yeniden Pişirme İşlemlerinin Ekmek İçi Yumuşaklığı ve Çirşlenme Özellikleri Üzerine Etkisi**
KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G.
Türkiye 9.Gıda Kongresi, Bolu, Turkey, 24 - 26 May 2006, pp.873
- **Genetik Modifiye Tahıllar**
KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G. , AYDENİZ M.
4.Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 29 September - 01 October 2005, pp.113-124
- **Ekmek İçi Yumuşaklığı Üzerine Kısmi Pişirme Yöntemi ve Depolama Şartlarının Etkisi**

KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G.

Türkiye 8. Gıda Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 28 May 2004, pp.85

• **FRANCALA EKMEĞİNİN AROMA BİLEŞENLERİ**

KOTANCILAR H. G. , DİKBAŞ N., KARAOĞLU M. M.

XIII: Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 25 - 29 August 2003

• **VAKFIKEBİR EKMEĞİNİN AROMA BİLEŞENLERİ**

KOTANCILAR H. G. , DİKBAŞ N., KARAOĞLU M. M.

XIII: Biyoteknoloji Kongresi Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2003

• **VAKFIKEBİR EKMEĞİNİN MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ**

DİKBAŞ N., KOTANCILAR H. G. , KAYA M., KARAOĞLU M. M.

XIII: Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 25 - 29 August 2003

• **Farklı Sıcaklık ve Sürelerde Muhafaza Edilen Kısmi Pişmiş Ekmeklerin Mikrobiyolojik Özellikleri**

KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G.

XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2003, pp.17

• **Farklı Modifiye Yöntemlerinin Nişastanın Fizikokimyasal ve Termoanalitik Özellikleri Üzerine Etkisi**

KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G.

Hububat Ürünleri Teknolojisi Kongre ve Sergisi, Gaziantep, Turkey, 3 - 04 October 2002, pp.289-297

• **Tahıl Ürünlerinde Aroma Maddeleri**

KARAOĞLU M. M. , KOTANCILAR H. G.

Hububat Ürünleri Teknolojisi Kongre ve Sergisi, Gaziantep, Turkey, 3 - 04 October 2002, pp.387-394

• **Türk Tipi Francala Ekmek Üretiminde Geleneksel Hamur Sisteminin Etkisi Üzerine Araştırmalar**

ERTUGAY Z., ELGÜN A., KOCA A., KOTANCILAR H. G.

I.Ulusal Biyoteknoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 07 September 1988, pp.145-149

Supported Projects

Kotancılar H. G. , Şişik Oğraş Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda Mühendisliği Bölüm Laboratuvarlarında Bulunan Cihazların Bakım ve Onarımı, 2020 - 2021

KOTANCILAR H. G. , SEYYED CHERAGHI K., Project Supported by Higher Education Institutions, Tepsi Kadayıfına Uygulanan Isıl İşlemin Meydana Getirdiği Hidroksi Metil Furfural (HMF) ve Akrilamid Miktarlarının Düşürme Yolları, 2019 - 2020

KOTANCILAR H. G. , SEYYED CHERAGHI K., Project Supported by Higher Education Institutions, ISIL İŞLEM UYGULANMIŞ ÜRÜNLERDE MEYDANA GELEN HİDROKSİMETİL FURFURAL (HMF) VE AKRİLAMİD MİKTARLARINI DÜŞÜRME YOLLARI, 2016 - 2020

Kotancılar H. G. , Yalmanoğlu M., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır Ununa Yapılan Ekşi Hamur ve Hidrokolloid Katkısının Hamur ve Ekmek Kalitesi Üzerine Etkisi , 2016 - 2020

YAPRAK M., KOTANCILAR H. G. , ŞİŞİK OĞRAŞ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezine bağlı pilot Ekmek Fabrikasında araştırma altyapısının modernizasyonu ve ürün kalitesinin artırılması, 2019 - 2019

KOTANCILAR H. G. , KARAOĞLU M. M. , DAĞDEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Bilimsel Araştırma Altyapısının Güçlendirilmesi, 2017 - 2019

Boz H., Kotancılar H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Sürelerde Kızartılan Kadayıf Dolmasında Aroma Akrilamid Ve Hmf Tayini, 2012 - 2014

KOTANCILAR H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI SÜRELERDE KIZARTILAN TEPSİ KADAYIFINDA AROMA, AKRİLAMİD VE HMF TAYİNİ, 2012 - 2013

Kotancılar H. G. , Karaoğlu M. M. , Kaban G., TUBİTAK Project, Laktik Asit Bakterilerinin Vakfıkebir Ekmeğinin Uçucu Bileşikleri ve Diğer Kalitatif Özellikleri Üzerine Etkileri, 2010 - 2011

Kotancılar H. G. , Karaoğlu M. M. , Yakar T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kepek, Yulaf Ve Çavdar Katılarak Ekşi Hamur Metoduyla Üretilen Ekmeklerin Besin Değerlerinin Artırılması ve Kalitatif Özelliklerinin Belirlenmesi, 2007 - 2010

Karaoğlu M. M. , Kotancılar H. G. , Boz H., Gerçekaslan K. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Doğal Bitkisel Katkıların Organik Ekmek Üretim Un ve Ekmek Kalitesi Üzerine Etkisi, 2007 - 2008

Kotancılar H. G. , Karaoğlu M. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Ekmek Mayasının Depolama

Şartlarının Maya Aktivitesi ve Ekmek Kalitesi Üzerine Etkisi, 2003 - 2007

Kotancılar H. G. , Karaoğlu M. M. , Gerçekaslan K. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Trabzon Vakfıkebir Ekmeğinin Bayatlamasının Differential Scanning Calorimetry (DSC) Ve Çeşitli Metotlarla Belirlenmesi Ve HPLC İle Artık Şekerin Tespiti, 2005 - 2006

Kotancılar H. G. , Karaoğlu M. M. , Akdeniz M., Project Supported by Higher Education Institutions, Buğday Depolama Şartlarının Ekmek Kalitesine Etkisi, 2005 - 2006

Kotancılar H. G. , Karaoğlu M. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kek Kalitesi Üzerine Kısmi Pişirme Yöntemi Ve Depolama Süresinin Etkisi, 2004 - 2006

Kotancılar H. G. , Aktaş N., Karaoğlu M. M. , Uysal P., Project Supported by Higher Education Institutions, Vakfıkebir Ve Beyaz Tava Ekmeklerinin Bayatlaması Üzerine Hamur İşleme Metotlarının Etkisi, 2003 - 2005

Kotancılar H. G. , Karaoğlu M. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kısmi Pişirilmiş Ekmeklerde Bayatlamının Ekmek İçi Çirrişlenme Özellikleri Üzerine Etkisi, 2002 - 2003

Kotancılar H. G. , Karaoğlu M. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Sıcaklık ve Sürelerde Muhafaza Edilen Yarı Pişmiş Ekmeklerin Mikrobiyolojik ve Teknolojik Özellikleri, 2001 - 2003

Kotancılar H. G. , Dikbaş N., Project Supported by Higher Education Institutions, Vakfıkebir Ekmeğinin Mikrobiyolojik Flora, Bayatlama ve Aroması Üzerine İşleme Faktörlerinin Etkisi, 2001 - 2003

Kotancılar H. G. , Karaoğlu M. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Francala ve Vakfıkebir Ekmekleri Kalitesi Üzerine Yoğurucu ve Fırınlara Tiplerinin Etkisi, 2001 - 2003

Kotancılar H. G. , İlyas Ç., Karaoğlu M. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Modifiye Edilmiş Nişastaların Kek Kalitesi Üzerine Etkisi., 1998 - 2001

Kotancılar H. G. , Çelik İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Gumların Kek Kalitesi Üzerine Etkisi, 1998 - 2001

Kotancılar H. G. , Babagil A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğurma Süresi ve Değişik Seviyelerinde L-Askorbik Asit İlavasının Hamurun Olgunlaşma ve Ekmek Kalitesi Üzerine Etkisi, 1998 - 2001

Kotancılar H. G. , Çelik İ., Karaoğlu M. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum ve Çevresinde Yöresel Olarak Üretilen KAVUT'un Üretim Tekniğinin Belirlenmesi, 1998 - 1999

Kotancılar H. G. , Çelik İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kabartma Tozlarının Kek Kalitesi Üzerine Etkisi, 1995 - 1997

Kotancılar H. G. , Ertugay Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Süre ve Ambalajlarda Katkılı ve Katkısız Olarak Depolanan Unlarda Meydana Gelen Fiziksel, Kimyasal ve Fizikokimyasal Değişmelerle Optimum Olgunlaşma Şartlarının Belirlenmesi, 1992 - 1993

Kotancılar H. G. , Ertugay Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Normlarla Uygulanan Kısa Süreli Hamur İşleme Metotlarının Francala ve Tava Ekmeğinin Üretiminde Kullanım İmkanları Üzerine Araştırmalar, 1989 - 1990

Activities in Scientific Journals

Journal of Food Technology (Editorial Board Member) -Medwell , Editor, 2007 - Continues

Asian Journal of Crop Science (Associate Editors) - Science Alert, Editor, 2009 - 2010

International Journal of Food Agricultural Research (Associate Editors) - Science Alert , Editor, 2009 - 2010

Asian Journal of Food Agricultural Research (Associate Editors) Science Alert, Editor, 2009 - 2010

American Journal of Food Technology (Editorial Board Member) , Editor, 2007 - 2010

Research Journal of Food Agricultural Research (Associate Editors) - Science Alert, Editor, 2009 - 2009

Scientific Refereeing

Journal of the Science of Food and Agriculture, SCI Journal, October 2010

Turkish Journal of Acriculture and Forestry, SCI Journal, March 2010

Yuzuncu Yil Universty Journal of Agricultural Sciences, National Scientific Refreed Journal, November 2009

Journal of the Science of Food and Agriculture, SCI Journal, October 2009

Journal of Food Quality, SCI Journal, June 2009

Journal of the Science of Food and Agriculture, SCI Journal, May 2009

Gıda Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2008

Journal of the Science of Food and Agriculture, SCI Journal, March 2008
Journal of the Science of Food and Agriculture, SCI Journal, January 2008
Journal of Food Quality, SCI Journal, June 2007

Citations

Total Citations (WOS):27

h-index (WOS):3