

Öğr.Gör.Dr. TUNAY DİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2908](tel:+903122102908)

Fax Telefonu: [+90 312 210 2907](tel:+903122102907)

E-posta: dik@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/dik>

Posta Adresi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Dumlupınar Bulvarı üniversiteler mahallesi No:1 06800 Çankaya Türkiye

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), Türkiye 1988 - 1992

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Teknik Programlar Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Teknik Programlar Bölümü, 1993 - 2008

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), 1988 - 1992

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Yl) (Tezli), 1986 - 1988

Mesleki Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Meslek Yüksek Okulu, 2019 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Meslek Yüksek Okulu, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Meslek Yüksek Okulu, 2016 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Mezunlar İletişim Koordinatörü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, 2004 - Devam Ediyor

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Meslek Yüksek Okulu, 2016 - 2020

Fulbright Meslek Yüksekokulu Öğrenim Bursu Applied Engineerin Alanı Hakem, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Meslek

Yüksek Okulu, Meslek Yüksek Okulu, 2019 - 2019

Bölüm Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Teknik Programlar Bölümü, 2008 - 2017

Verdiği Dersler

İŞLETME YÖNETİMİ, Lisans, 2018 - 2019

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI I, Lisans, 2019 - 2020

Matematik I, Lisans, 2018 - 2019

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM/ÇİZİM II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ, Lisans, 2019 - 2020

GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Use of a spouted bed to improve the storage stability of wheat germ followed in paper and polyethlyene packages**
YONDEM-MAKASIOGLU F., GURUN B., DİK T., KINCAL N.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.85, sa.8, ss.1329-1336, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Hydrolysis of freshly prepared wheat starch fractions and commercial wheat starch using alpha-amylase**
SAKINTUNA B., BUDAK O., DİK T., YONDEM-MAKASIOGLU F., KINCAL N.
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.190, ss.883-897, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Separation of bread wheat flours into starch and gluten fractions: effect of water temperature alone or in combination with water to flour ratio**
YONDEM-MAKASIOGLU F., DİK T., KINCAL N.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.82, sa.4, ss.414-420, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Wet separation of wheat flours into starch and gluten fractions: the combined effects of water to flour ratio-dough maturation time and the effects of flour aging and ascorbic acid addition**
DİK T., YONDEM-MAKASIOGLU F., AYTAC C., KINCAL N.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.82, sa.4, ss.405-413, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of bentonite combinations and gelatin on the rheological behaviour of bentonite - Apple juice dispersions**
DİK T., KATNAS S., OZILGEN M.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT & TECHNOLOGIE, cilt.29, sa.7, ss.673-676, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **EFFECT OF THE LACTOPEROXIDASE SYSTEM ON THE ACTIVITY OF STARTER CULTURES FOR YOGURT PRODUCTION**
BASAGA H., DİK T.
MILCHWISSENSCHAFT-MILK SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.49, sa.3, ss.144-146, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **RHEOLOGICAL BEHAVIOR OF BENTONITE APPLE JUICE DISPERSIONS**
DİK T., OZILGEN M.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT & TECHNOLOGIE, cilt.27, sa.1, ss.55-58, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **SALT, EDTA, AND PH EFFECTS ON RHEOLOGICAL BEHAVIOR OF MOLD SUSPENSIONS**
BERKMANDIK T., OZILGEN M., BOZOGLU F.

ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.14, sa.11, ss.944-948, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IX. MIXED CULTURE-GROWTH KINETICS OF STREPTOCOCCUS-THERMOPHILUS AND LACTOBACILLUS-BULGARICUS

BERKMAN T, BOZOGLU F, OZILGEN M.

ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.12, sa.2, ss.138-140, 1990 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):66

h-İndeksi (WOS):6