

Prof.Dr. ZEKIYE YEŞİM ÖZBAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7112](tel:+903122977112)

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

E-posta: yesim@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 1987 - 1991

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 1984 - 1987

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Mikrobiyolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2003

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1996

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1993

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yeast Identification During Fermentation of Turkish Gemlik Olives**
Mujdeci G., Arevalo-Villena M., ÖZBAŞ Z. Y. , Perez A. B.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.83, sa.5, ss.1321-1325, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **CHARACTERIZATION OF SOME INDIGENOUS SACCHAROMYCES CEREVISIAE ISOLATES OBTAINED DURING VINIFICATION OF 'KALECIK KARASI' AND 'EMIR' GRAPES GROWN IN CENTRAL ANATOLIA**
Senses-Ergul S., ÖZBAŞ Z. Y.
CIENCIA E TECNICA VITIVINICOLA, cilt.31, sa.2, ss.51-62, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Molecular Identification of the Yeast Strains Associated with Spontaneous Wine Fermentation of Kalecik Karasi and Emir Grapes**
Karasu-Yalcin S., Senses-Ergul S., ÖZBAŞ Z. Y.
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.7, sa.4, ss.2653-2672, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Molecular identification of some yeast strains isolated from various sugary foods**
Senses-Ergul S., KARASU YALÇIN S., ÖZBAŞ Z. Y.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.62, sa.4, ss.1501-1516, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Effects of initial medium pH and temperature on growth and citric acid production kinetics of a novel domestic *Yarrowia lipolytica* strain**
KARASU YALÇIN S., BOZDEMİR M. T. , ÖZBAŞ Z. Y.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Identification and enzymatic characterization of the yeasts isolated from Erzincan tulum cheese**
Karasu-Yalcin S., Senses-Ergul S., ÖZBAŞ Z. Y.
MLJEKARSTVO, cilt.62, sa.1, ss.53-61, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effects of Different Fermentation Conditions on Growth and Citric Acid Production Kinetics of two *Yarrowia lipolytica* Strains**
Karasu-Yalcin S., BOZDEMİR M. T. , ÖZBAŞ Z. Y.
CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, cilt.24, sa.3, ss.347-360, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A comparative study of the effects of glycerol and mannitol on citric acid production by two *Yarrowia lipolytica* strains**
KARASU YALÇIN S., BOZDEMİR M. T. , ÖZBAŞ Z. Y.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.14, sa.6, ss.4870-4881, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A comparative study on citric acid production kinetics of two *Yarrowia lipolytica* strains in two different media**
Yalcin S. K. , BOZDEMİR M. T. , ÖZBAŞ Z. Y.
INDIAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.4, ss.408-417, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Utilization of Whey and Grape Must for Citric Acid Production by Two *Yarrowia lipolytica* Strains**
Yalcin S. K. , BOZDEMİR M. T. , ÖZBAŞ Z. Y.
FOOD BIOTECHNOLOGY, cilt.23, sa.3, ss.266-283, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Chemical composition, antibacterial and antifungal activity of the essential oil of *Thymbra spicata* L. from Turkey**
ÜNLÜ M., Vardar-Unlu G., VURAL N., DÖNMEZ E., ÖZBAŞ Z. Y.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.23, sa.6, ss.572-579, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effects of PH and temperature on growth and glycerol production kinetics of two indigenous wine strains of *Saccharomyces cerevisiae* from Turkey**
KARASU YALÇIN S., ÖZBAŞ Z. Y.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.325-332, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Production of glycerol by two endogenic wine yeast strains at different inoculum size**
Yalcin S. K. , Ozbas Z. Y.
FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.44, sa.4, ss.525-529, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Effects of irradiation, antimicrobial agents and modified-atmosphere packaging on histamine production by *Morganella morganii* in mackerel fillets**
AYTAC S., OZBAS Z. Y. , Vural H.
ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.51, sa.1, ss.28-30, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Survey on chemical and microbiological quality of frankfurter-type sausages retailed in Ankara: The incidence of *Yersinia enterocolitica***
Vural H., AYTAC S., OZBAS Z. Y.
FLEISCHWIRTSCHAFT, cilt.76, sa.11, ss.1170-1169, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Combined effect of gamma-irradiation and conventional cooking on *Aeromonas hydrophila* in meatball**
OZBAS Z. Y. , Vural H., AYTAC S.
ZEITSCHRIFT FUR LEBENSMITTEL-UNTERSUCHUNG UND-FORSCHUNG, cilt.202, sa.1, ss.60-62, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Effects of modified atmosphere and vacuum packaging on the growth of spoilage and inoculated pathogenic bacteria on fresh poultry**
OZBAS Z. Y. , Vural H., AYTAC S.
ZEITSCHRIFT FUR LEBENSMITTEL-UNTERSUCHUNG UND-FORSCHUNG, cilt.203, sa.4, ss.326-332, 1996 (SCI

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ENZYMATIC CHARACTERIZATION OF YEAST STRAINS ORIGINATED FROM TRADITIONAL MIHALIC CHEESE**
KARASU YALÇIN S., Senses-Ergul S., ÖZBAŞ Z. Y.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, cilt.6, sa.5, ss.1152-1156, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Citric Acid Production by Yeasts: Fermentation Conditions, Process Optimization and Strain Improvement**
Seda K. Y., BOZDEMİR M. T., ÖZBAŞ Z. Y.
Current Research Technology and Education Topics in Applied Microbiology and Microbial Biotechnology, Mendez-Vilas A, Editör, Formatex Research Center, Madrid, ss.1374-1382, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of various substrates on growth and pullulan production characteristics of Aureobasidium pullulans AZ-6**
MÜJDECİ G. N., BOZDEMİR M. T., ÖZBAŞ Z. Y.
10th Balkan Congress of Microbiology, Microbiologia Balkanica, 2017, Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017
- II. **A comparative study on β -carotene production of some Rhodotorula strains.**
MIDİK F., BOZDEMİR M. T., ÖZBAŞ Z. Y.
10th Balkan Congress of Microbiology. Microbiologia Balkanica' 2017, Sofia, Bulgaria, Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017
- III. **A comparative study on beta karoten production of some Rhodotorula strains**
Mıdık F., BOZDEMİR M. T., ÖZBAŞ Z. Y.
10th Balkan Congress of Microbiology, Microbiologia Balkanica 2017, Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017
- IV. **Mikrobiyel bir polisakkarit: Pullulan ve uygulama alanları**
MÜJDECİ G. N., BOZDEMİR M. T., ÖZBAŞ Z. Y.
10. Gıda Mühendisliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017
- V. **A comparative study on pullulan production by various Aureobasidium pullulans strains.**
MÜJDECİ G. N., BOZDEMİR M. T., ÖZBAŞ Z. Y.
FEMS 2017-7th Congress of European Microbiologists, Valencia, Spain, Valensiya, İspanya, 9 - 13 Temmuz 2017
- VI. **A comparative study on pullulan production by various Aureobasidium pullulans**
MÜJDECİ G. N., BOZDEMİR M. T., ÖZBAŞ Z. Y.
FEMS 2017-7th Congress of European Microbiologists, Valensiya, 9 - 13 Temmuz 2017
- VII. **Influences of different minerals on the growth and citric acid production of Yarrowia lipolytica**
Karasu Yalçın S., BOZDEMİR M. T., ÖZBAŞ Z. Y.
FEMS-6th Congress of European Microbiologists, Maastricht, Hollanda, 8 - 11 Haziran 2015

Desteklenen Projeler

ÖZBAŞ Z. Y., KARASU-YALÇIN S., ERYAŞAR K., BOZDEMİR M. T., MIDİK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rhodotorula cinsine ait bazı maya türlerinin beta-karoten üretimlerinin incelenmesi, 2016 - 2018

ÖZBAŞ Z. Y. , Kirişcioğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yöresel Ekşi Hamurlardan *Saccharomyces cerevisiae* Suşlarının İzolasyonu Tanımlanması ve Multifonksiyonel Özelliklerinin Belirlenerek Endüstriyel Öneme Sahip Suşların Saptanması, 2015 - 2018

ÖZBAŞ Z. Y. , KARA G. N. , BOZDEMİR M. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Aureobasidium pullulans* ile pullulan üretimine etki eden çeşitli parametrelerin incelenmesi, 2015 - 2017

ÖZBAŞ Z. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı minerallerin *Yarrowia lipolytica* nın üreme ve sitrik asit üretimi üzerine etkileri., 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):123

h-indeksi (WOS):7