

Prof. Dr. UFUK BÖLÜKBAŞI

Kişisel Bilgiler

E-posta: ufukb@metu.edu.tr

Yönetilen Tezler

- BÖLÜKBAŞI U., ÖZKAN N., Farklı tarımsal atıklardan ekstrüzyon yöntemiyle hemiselüloz temelli film üretimi için süreç koşullarının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.Akinalan(Öğrenci), 2014
- ÖGEL Z. B., BÖLÜKBAŞI U., Fusarium graminearum nr1 2903 galaktoz oksidazının yapı-işlev ilişkilerinin ve ileriye dönük biyosensör uygulamalarının araştırılması için escherichia coli'de delesyon mutajenezi çalışmaları., Doktora, B.Kocuklu(Öğrenci), 2013
- BÖLÜKBAŞI U., Selülozun geliştirilmiş enzimatik hidrolizi ve ethanol üretimi için pamuk sapının iyonik sıvılarla ön işlemi, Doktora, N.İşık(Öğrenci), 2013
- BÖLÜKBAŞI U., KARAKAŞ G., Titanyum-silisyum oksit karışımı ince filmlerin foto-katalitik antimikrobiyal ve kendi kendini temizleme özellikleri, Doktora, B.Korkmaz(Öğrenci), 2012
- ÖGEL Z. B., BÖLÜKBAŞI U., Aspergillus Fumigatus Alfa-Galaktozidazının Aspergillus Sojae'de heterolog üretimi, karakterizasyonu ve üretiminin optimizasyonu., Doktora, S.Gürkök(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of cotton stalk hydrolysate for xylitol production**
Sapci B., AKPINAR Ö., Bolukbasi U., YILMAZ L.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.46, sa.5, ss.474-482, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Photocatalytic antibacterial activity of TiO₂-SiO₂ thin films: The effect of composition on cell adhesion and antibacterial activity**
ERDURAL B., Bolukbasi U., KARAKAŞ G.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.283, ss.29-37, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Oxidation of phenolic compounds by the bifunctional catalase-phenol oxidase (CATPO) from Scytalidium thermophilum**
Avcı G. K., ÇORUH N., Bolukbasi U., Ogel Z. B.
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.97, sa.2, ss.661-672, 2013 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

- BÖLÜKBAŞI U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014
- BÖLÜKBAŞI U., ÖKTEM H. A., Köse I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarım Atıkları Kullanılarak Mikroalglerin Heterotrofik Çoğaltım Koşullarının Optimizasyonu, 2014 - 2014
- BÖLÜKBAŞI U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014
- BÖLÜKBAŞI U., AKKUŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİK HİZALANMIŞ KARBON NANOTÜPLERİN ŞABLON OLARAK KULLANILMASIYLA ELDE EDİLEN TİTANYUM DİOKSİT FİLMLEİN FOTOKATALİTİK AKTİVİTESİ, 2013 - 2013
- BÖLÜKBAŞI U., AKINALAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EKSTRÜZYON VASİTASIYLA ÜRETİLEN

HEMİSELÜLOZ BAZLI FİMLER ÜZERİNE PLASTİKLEŞTİRİCİLERİN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, 2013 - 2013
BÖLÜKBAŞI U., BAHÇEGÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HEMİSELÜLOZ BAZLI BİYOBOZUNUR POLİMER
VE FİMLERİN HİDROFOBİK ÖZELLİK KAZANACAK ŞEKİLDE MODİFİYE EDİLMESİ, 2013 - 2013
BÖLÜKBAŞI U., ERDEMİR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HEMİSELÜLOZUN EKSTRÜZYON ÖNCESİ NEM
MİKTARININ HEMİSELÜLOZ TEMELLİ FİMLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, 2013 - 2013
BÖLÜKBAŞI U., KARAKAŞ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dik Hizalanmış Karbon Nanotüplerin Şablon
Olarak Kullanılmasıyla Elde Edilen Titanyum Dioksit Filmlerin Fotokatalitik Aktivitesi, 2012 - 2013
BÖLÜKBAŞI U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İyonik Sıvı İle Uygulanan Ön İşlem Parametrelerinin Ve İyonik
Sıvı Geri Kazanımının Lignoselülozik Tarımsal Atıklardan Elde Edilen Glikoz Miktarı Üzerindeki Etkisi, 2011 - 2011
BÖLÜKBAŞI U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lignoselülozik Tarımsal Bir Atık Olan Mısır Koçanına Uygulanan
Ön İşlemlerin Glikoz Ve Biyoplastik Filmlerin Üretimi Hedef Alınarak Optimizasyonu, 2010 - 2010

Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 48

Atıf (Scopus): 57

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3