



EGE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ



BASINDA BİZ

interpress®
medya takip merkezi 1940
www.interpress.com

ALİAĞA EKSPRES
HAFTADA 6 GÜN YERE...
İZMİR
SİYASİ

Yayın Tarihi : 11.6.2019
Sayfa : 8
Tiraj : 379
StxCm : 142



1/1

Ekmekçilik için "Enzim Projesi" sektörle paylaşılacak



Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü yöneticiliğinde yürütülen "Unlu Mamuller Sektörüne Yönelik Endüstriyel Enzim Ait Ekonomik Üretim Sistemlerinin Geliştirilmesi / İyileştirilmesi (UN-EN)" projesi Bilgilendirme Toplantısı Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü Konferans Salonunda 17 Haziran 2019 tarihinde saat 14:00'de gerçekleştirilecek.

İZMİR(Ege Ajans)- Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü yöneticiliğinde yürütülen "Unlu Mamuller Sektörüne Yönelik Endüstriyel Enzim Ait Ekonomik Üretim Sistemlerinin Geliştirilmesi / İyileştirilmesi (UN-EN)" projesi sonuçları sektörle paylaşılacak. Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü yöneticiliğinde yürütülen "Unlu Mamuller Sektörüne Yönelik Endüstriyel Enzim Ait Ekonomik Üretim Sistemlerinin Geliştirilmesi / İyileştirilmesi (UN-EN)" projesi Bilgilendirme Toplantısı Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü Konferans Salonunda 17 Haziran 2019

tarihinde saat 14:00'de gerçekleştirilecek. Toplantıda ilgili proje un üreticileri, ilgili meslek odaları, enzim yatırımcıları ve bilimsel çevreler ile paylaşılacak. UN-EN Proje Yöneticisi ve Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Gaye Öngen Örgen, "Projenin amacı, ekmekçilik sektöründe kullanılmak üzere Yerli ve Milli hedefine uygun olarak ülkemiz mikrobiyal kaynaklarından gıda işlem yardımcı maddesi olarak ksilanaz enzimi üretilesidir. TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Küf Koleksiyonunda bulunan yerli fungal

kaynakları ve aynı kaynağın genetik mühendisliği yöntemleri ile hazırlanan fungal rekombinantları kullanılarak ekmekçilik sektörüne uygun ksilanaz enziminin endüstriyel üretimi için proses geliştirilmiştir. UN-EN ksilanazı, piyasada mevcut ksilanaz enzimlerine nazaran ekmeke kalite özelliklerinde daha iyi sonuç vermiştir. Üretim teknolojisi açısından da ticari rekabet gücüne sahiptir. Ekmekçilik kullanımına uygun ksilanaz özelinde gerçekleştirilmiş bu projenin bilgi birikimi unlu mamullerin üretiminde kullanılan diğer endüstriyel enzimler için de yaygınlaştırılabilecektir. Proje çıktılarının yatırımcı çevrelerle buluşması Türkiye'nin bu alandaki yurtdışı bağımlılığının azaltılması yönündeki faaliyetlerine önemli katkı sağlayacaktır" dedi.

TÜBİTAK 1003 Öncelikli alanlar kapsamında desteklenen "Unlu Mamuller Sektörüne Yönelik Endüstriyel Enzim Ait Ekonomik Üretim Sistemlerinin Geliştirilmesi / İyileştirilmesi (UN-EN)" projesi Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü yöneticiliğinde, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Gıda Enstitüsü ve Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü ortaklığı ile gerçekleştirildi.



ENDEMİK BİTKİLERİ ekonomiye kazandırıyor

Rektör Budak, 'Bitki Hücre, Doku ve Organ Kültürü Laboratuvarı'nın Türkiye ekonomisine ciddi katkı sağladığını belirtti.

Bilim kadınlarından yeşil binalar için yaratıcı çözümler



İZMİR(Ege Ajans)- Ege Üniversitesi'nin (EÜ) de aralarında bulunduğu 3 üniversitede görevli öğretim üyesi 8 bilim kadının kurduğu Türkiye Biyotasarım Takımı (TBT), biyolojik kökenli doğal malzemeler üretmek üzere başlattıkları çalışma kapsamında, bakterileri kullanarak yeşil bina konseptine uygun yapı malzemesi geliştirdi. EÜ Rektörü Prof. Dr. Necdet Budak, başarılı bilim kadınlarını tebrik edip yatırımcılara çağrı yaptı.



Genel

EÜ'de "7. Ulusal Biyomühendislik Öğrenci Kongresi"

9 Mayıs 2019 Ege Ajans Editor 0 yorum

İZMİR HABERLERİ

Bakteriden gübre ve biyolojik mücadele için tarımsal ilaç elde edildi

DHA

08.10.2018 - 11:01 | Son Güncelleme : 08.10.2018 - 11:01



Ege Üniversitesinde bakteriden tarımsal ilaç üretildi

38 Ekim 2018 Pazartesi 17:44 - Son Güncelleme 08 Ekim 2018 Pazartesi 17:51

Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümünde mikroorganizmaları kullanarak tarımsal ilaç üretildi.



Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümünde, Prof. Dr. Rengin Eltem ve araştırma ekibi, mikroorganizmaları kullanarak tarımsal ilaç geliştirdi.

Doç. Dr. Şendemir, "Mühendislik; sorunlara çözüm üretmek, dünyayı değiştirmektir"

24 Mayıs 2019 Ege Ajans Editor 0 yorum

EÜ'de "Yaratıcılık ve Biyomühendislik Arakesitinde Biyotasarım" semineri
Doç. Dr. Şendemir, "Mühendislik; sorunlara çözüm üretmek, dünyayı değiştirmektir"

<http://biyomuhendislik.ege.edu.tr>

