



**ODTÜ BİYOTEKNOLOJİ  
25.YIL**

**Prof. Dr. Fusun Eyidođan  
Başkent Üniversitesi**



▪ **Yüksek Lisans Tezi Başlığı ve Danışmanları:**

**İnci, Füsun.** "Characterization of superoxide dismutase isoenzymes in Turkish wheat varieties under different stress conditions" Orta Doğu Teknik Üniversitesi, (Ekim 1995).

- **Danışman: Prof. Dr. Meral Yücel**
- **Ortak Tez danışmanı: Prof. Dr. Hüseyin Avni Öktem**



▪ **Doktora Tezi Başlığı ve Danışmanları :**

**Eyidogan (İnci) Füsun** “Genetic Manipulation of tobacco against osmotic stress via proline overproduction” Orta Doğu Teknik Üniversitesi, (Haziran 2001).

- **Danışman: Prof. Dr. Hüseyin Avni Öktem**
- **Ortak tez danışmanı: Laszlo Szabados (Biological Research Center, Szeged, Macaristan)**



# PLANT BIOTECHNOLOGY RESEARCH LABORATORY



Middle East Technical University, Department of Biological Sciences

Home

- Home
- Members
- Research Interest
- Graduate Study
- Publications
- Co-Labs
- Communication
- Lab Users
- BTECH704
- BIO417

## Welcome to Middle East Technical University Plant Biotechnology Research Laboratory





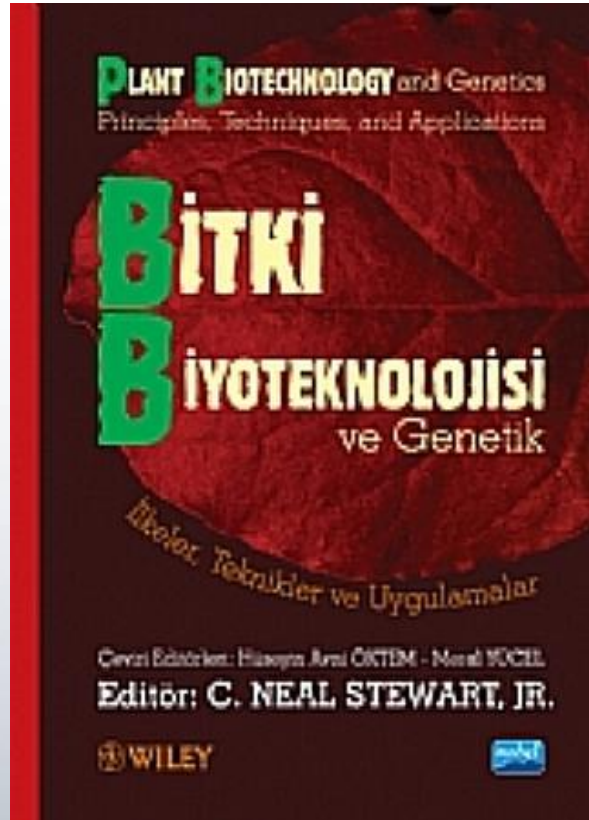
## DOKTORA TEZLERİ

- Bayrac C. “Generation of aptamer against *Salmonella* serovar enteritidis and development of aptamer-based capillary biosensor” (Biyoteknoloji) Eylül 2014
- Çulha Ş. “*Aspir genotiplerinin kuraklığa dayanıklılığın fizyolojik, biyokimyasal ve moleküler düzeyde incelenmesi*” Hacettepe Üniversitesi (Biyoloji), 2013-Devam Ediyor
- Öz, M.T., “*Development of nucleotide based DNA microarray chip for chickpea*” Orta Doğu Teknik Üniversitesi, (Biyoteknoloji), 2012
- Kayıhan C. “*Physiological, biochemical & molecular analysis of wheat cultivars under boron stress*” Orta Doğu Teknik Üniversitesi, (Biyoteknoloji), 2014
- Turan Ö. “*Nohut çeşitlerinde düşük sıcaklığa dayanıklılığın fizyolojik, biyokimyasal ve moleküler düzeyde incelenmesi*” Hacettepe Üniversitesi (Biyoloji), 2012
- Bayraç A.T.,: “*In vitro Selection of DNA Aptamers to Glioblastoma Multiforme*” Orta Doğu Teknik Üniversitesi, (Biyoteknoloji) September 2011.

# YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

- Aktuna Ö. “*Hypericin extraction from Hypeicum perforatum L. tissues and evaluation of its applicability in dye-sensitized solar cells* (Biyoteknoloji), 2014.
- Gül F.,: “*Development of an Oligonucleotide Based Sandwich Array Platform for the Detection of Transgenic Elements from Plant Sources using Label Free PCR Products*” Orta Doğu Teknik Üniversitesi, (Biyoteknoloji), 2010.
- Kavruk M.,: “*Development of Acetylcholine Esterase Biosensor for the Detection of Pesticides*” Orta Doğu Teknik Üniversitesi, (Biyoteknoloji), 2010.
- Kayıhan, C., “*Effect of cold stress on barley (Hordeum vulgare L.) superoxide dismutase isozyme activities and expression levels of Cu/ZnSOD gene*” Orta Doğu Teknik Üniversitesi, (Biyoteknoloji), 2007.
- Afşar, N., “*Effect Of Cold Stress On Antioxidant Mechanism Of Winter And Spring Type Barley (Hordeum vulgare L.) Cultivars*” Orta Doğu Teknik Üniversitesi, (Biyokimya), 2007.
- Öz, M.T., “*Optimisation of selection conditions and Agrobacterium Mediated Transformation of Chickpea (Cicer arietinum L. cv. Gökçe).*” Orta Doğu Teknik Üniversitesi, (Biyoteknoloji), 2005.
- Bayraç, A.T., “*Optimisation of a regeneration and transformation system for lentil (Lens Culinaris M. Cv. Sultan-I) cotyledonary petioles and epicotyls.*” Orta Doğu Teknik Üniversitesi, (Biyoteknoloji), 2004.
- Kamçı, H., “*Optimisation of Agrobacterium mediated gene transfer and micrografting systems in lentil (Lens culinaris Medik).*” Orta Doğu Teknik Üniversitesi (Biyoteknoloji) 2004.
- Deçani Yol, B., “*Extension of flower longevity in transgenic plants via antisense blockage of ethylene biosynthesis.*” Orta Doğu Teknik Üniversitesi (Biyoteknoloji), 2004.
- Çakıcı, Ö., “*Biochemical and genetic characterization of H.salinarium strain isolated from Tuz Lake in Central Anatolia.*” Orta Doğu Teknik Üniversitesi, (Biyokimya), 2004.
- Cicereli, I.N., “*Effect of salt stress on antioxidant defense systems of sensitive and resistant cultivars of lentil (Lens culinaris M.).*” Orta Doğu Teknik Üniversitesi, (Biyoteknoloji), 2004.
- Tansı, S., “*Genetic transformation of potato with P5CS gene and evaluation of salt resistance in transgenic plants.*” Orta Doğu Teknik Üniversitesi, (Biyoloji), 2002.

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K
GNK 419	Biyoloji (EĞİTİM FAKÜLTESİ)	3	0	3
SNF 213	Çevre Eğitimi (EĞİTİM FAKÜLTESİ)	2	0	2
BME 410	Biyoteknoloji (BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ)	3	0	3
TIB 529	Biyomoleküller (yüksek lisans- TIBBİ BİYOLOJİ ABD))	3	0	3
TIB518	Uygulamalı Biyoloji II(Yüksek Lisans- TIBBİ BİYOLOJİ ABD)	0	9	3





ZNoo.net - My Home Page x ODTÜ | Biyoloji Bölümü, Home x 15. EUROPEAN CONGRESS x

www.ecb15.org

**15<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS on BIOTECHNOLOGY**  
"bio-crossroads"

together with  
**ESBES - ISPPP**  
9th European Symposium on Biochemical Engineering Science  
32nd International Symposium on the Separation of Proteins, Peptides and Polynucleotides

**17th NATIONAL BIOTECHNOLOGY CONGRESS**

**23-26 SEPTEMBER 2012 ISTANBUL - TURKEY**

HOME PAGE  
PROGRAMME  
COMMITTEES  
SPEAKERS AND CHAIRS  
SCIENTIFIC INFORMATION & ABSTRACT SUBMISSION  
ONLINE REGISTRATION & ACCOMMODATION  
EXHIBITION

ONLINE REGISTRATION IS CLOSED!

Discounted Rate for Airline Tickets  
Official Airline Network  
STAR ALLIANCE  
THE WAY THE EARTH CONNECTS

This Project Is Supported By  
T.C. BAŞBAKANLIK TANITMA FONU

PLATINUM SPONSOR  
Konya Şeker

Dear Colleagues,  
It is a great pleasure and challenge for the Biotechnology Association of Turkey to host one of the world's most prestigious Biotechnology events, the "15<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS on BIOTECHNOLOGY of the European Federation of Biotechnology - ECB15" which will be held in Istanbul between the dates of 23<sup>rd</sup> through 26<sup>th</sup> September 2012.  
READ MORE...

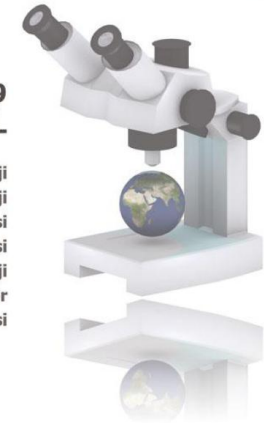
TR 12:54 14.11.2011

# BIYOTEKNOLOJİ 2009

**XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi**  
[www.biyoteknoloji.org.tr](http://www.biyoteknoloji.org.tr)

**14 - 16 Aralık 2009**  
**ANTALYA, SEA LIFE HOTEL**

Nanobiyoteknoloji  
Tıbbi Biyoteknoloji  
Gıda Biyoteknolojisi  
Çevre Biyoteknolojisi  
Endüstriyel Biyoteknoloji  
Biyomühendislik / Biyosensör  
Bitki ve Hayvan Biyoteknolojisi



Ulusal Ajans

www.boren.gov.tr

www.ua.gov.tr/programlar/erasmus-programi/leonardo-da-vinci-programi

**boren** ULUSAL BOR AJANSI

ANA SAYFA PROGRAMLAR KURUMSAL BASIN ODASI İLETİŞİM GİRİŞ KAYIT OL

Türkiye'de ve dünyada bor ürün ve teknolojilerinin geniş bir şekilde kullanımını, yeni bor ürünlerinin uygulanabilirliğini ve geliştirilmesini sağlamak için çalışıyoruz.

Erasmus+ Leonardo da Vinci Programı

PROGRAMLAR > Erasmus+ Programı > Leonardo da Vinci Programı

## Erasmus+ Leonardo da Vinci Programı

(Mesleki Eğitim Alanında Erasmus+)

2007 – 2014 yılı Öğrenme eğitim Programı

13:46 14.11.2014

TÜBİTAK TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

Kurumsal Destekler Burslar Ar-Ge Faaliyetlerimiz

### TÜBİTAK'tan AB Programlarına Katılım İçin Büyük Destek

Türkiye'den paydaşların 80 Milyar Avro bütçeli Horizon 2020'den en yüksek seviyede faydalanmalarını sağlamak için TÜBİTAK çeşitli destek ve ödüller veriyor.

devamı

HORIZON 2020

1 2 3 4 5 6 7 Tümü

13:46 14.11.2014

# ***ODTÜ BİYOTEKNOLOJİ***

***NİCE 25 YAŞLARA!!!!***

***TÜM KATKIDA BULUNANALARA TEŞEKKÜRLER***

