

Doç.Dr. ESİN OLUK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311](tel:+90232311) Dahili: 2435

Fax Telefonu: [+90 232 311 1036](tel:+902323111036)

E-posta: esin.oluk@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/esin.oluk>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1982 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, *Catharanthus Roseus*'un kallus kültürlerinden dejenerant eldesi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1993

Yüksek Lisans, Bazı bitki türlerinin fotosentetik metabolizmasının fizyolojik ve anatomik yönden incelenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1989

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Doku Kültürü, Bitki Fizyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2012 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1992 - 2003

Yönetilen Tezler

OLUK E., Endemik *Scrophularia depauperata* Subsp. *depauperata* (LC) türü tohumlarında in vitro çimlendirme çalışması, Yüksek Lisans, B.BAHÇECİ(Öğrenci), 2012

OLUK E., Türkiye endemiği *Verbascum lydium* var. *lydium* bitkisinin in vitro çimlenmesi üzerine farklı ışık, sıcaklık ve besi ortamlarının etkileri ve elde edilen bitkileri doğaya aktarma çalışmaları, Yüksek Lisans, N.ORUÇ(Öğrenci), 2012

OLUK E., Batı Anadolu endemiği *Origanum sipyleum* L. (kekik) bitkisinin in vitro mikroçoğaltımı ve mikrobiklerde uçucu yağ içeriğinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.ÇAKIR(Öğrenci), 2011

OLUK E., Domates (*Lycopersicon esculentum* L.) bitkisinden in vitro borca zengin ortamda kallus eldesi, Yüksek Lisans, H.DURAN(Öğrenci), 2010

OLUK E., Soya fasulyesinin (*Glycine max* (L.) merrill var. umut 2002) büyümesi ve gelişimi üzerine bor elementinin etkileri, Yüksek Lisans, N.LATİF(Öğrenci), 2008

Desteklenen Projeler

OLUK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖDEMİŞ BOZDAĞ YÖRESİNDEN TOPLANAN ENDEMİK SCROPHULARIA DEPAUPERATA BOİSS. SYN:S. VARİEGATA BİEB. SUBSP. DEPAUPERATA (BOİSS)(LC) TÜRÜ TOHUMLARININ İN - VİTRO ÇİMLENDİRMESİ, DOĞAYA AKTARILMASI VE KORUNMASININ ÇALIŞILMASI, 2011 - 2012

OLUK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE ENDEMİĞİ VERBASCUM İYDİUM VAR. İYDİUM BİTKİSİNİN İN VİTRO ÇİMLENMESİ ÜZERİNE FARKLI IŞIK, SICAKLIK VE BESİ ORTAMLARININ ETKİLERİ VE ELDE EDİLEN BİTKİLERİ DOĞAYA AKTARMA ÇALIŞMALARI, 2011 - 2012

OLUK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BATI ANADOLU ENDEMİĞİ ORİGANUM SİPYLEUM L. (KEKİK) BİTKİSİNİN İN VİTRO MİKRO ÇOĞALTIMI VE MİKROBİTKİLERDE UÇUCU YAĞ İÇERİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2011

OLUK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOMATES BİTKİSİNDEN İN VİTRO BORCA ZENGİN ORTAMDA KALLUS ELDESİ, 2009 - 2011

OLUK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SOYA FASÜLYESİNİN GELİŞİMİ ÜZERİNE BOR ELEMENTİNİN ETKİLERİ, 2007 - 2008

OLUK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PAPAVER SOMNİFERUM VE PAPAVER BRACTEATUM BİTKİLERİNDEN ELDE EDİLEN KALLUSLARA OZMOTİK STRES UYG.MİKT.ART, 2001 - 2006

OLUK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BACİLLUS STEAROTHERMOPHİLUS VAR. CALİDOLACTİS C 953TENGALAKTOSİDAZ ÜRETİMİ İLE İLGİLİ BİR ARAŞTIRMA, 1995 - 1996