

## Prof.Dr. Hakan Bermek

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6386](tel:+902122856386)

E-posta: [bermek@itu.edu.tr](mailto:bermek@itu.edu.tr)

Web: <https://www.bio.itu.edu.tr/bermek>

Posta Adresi: ITU Fen Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümü Maslak İstanbul 34469

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Georgia, Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 1999

Yüksek Lisans, University of Georgia, Amerika Birleşik Devletleri 1993 - 1995

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1984 - 1990

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Internalization and degradation of endothelin in vascular smooth muscle cells, University Of Georgia, 1995

Doktora, Importance of laccase and manganese peroxidase on bleaching of wood pulp, University Of Georgia, 1995

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Enzimoloji, Biyoteknoloji, Endüstriyel Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 1999 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2010 - 2013

İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Beden Eğitimi Ve Spor Bölümü, 2009 - 2010

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2003 - 2007

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2003 - 2006

### Verdiği Dersler

GENERAL BİOLOGY, Lisans, 2010 - 2011, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Introduction to Bioengineering, Lisans, 2016 - 2017

### Desteklenen Projeler

Bermek H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gerçek Tekstil Atıksuyu ve Zeytin Karasuyu Arıtımı Yapan Mikrobiyal Yakıt Hücrelerinde Uygun Mikroorganizma Biyofilmlerinin Oluşturulması ve Redoks Mediatorlerinin Arıtıma Katkısının İncelenmesi, 2013 - 2018

Bermek H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Duktal Meme Kanseri Olgularında CYP17 ve CYP19 Gen Bölgelerinin Ekspresyonlarının ve Aromataz Aktivitelerinin İncelenmesi, 2012 - 2018

Bermek H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AZO DYE DECOLORİZATION AND ITS EFFECT ON ELECTRICITY GENERATION IN SINGLE CHAMBER AIR CATHODE MICROBIAL FUEL CELLS, 2010 - 2018

Bermek H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aterosklerozda miRNA-126 Sinyal Yoluyla Molekülleri ile ilişkili Anjiyogenik Mekanizmaların Araştırılması, 2013 - 2017

Bermek H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrobiyal Yakıt Hücrelerinde Farklı Atık Suların Arıtımı Esnasında Mikrobiyal Kompozisyonun Analizi ve Enerji Verimi, 2011 - 2013

Bermek H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kordon Kanı Mezenkimal Hücrelerinden Damar Mühendisliğinde Kullanılmak Üzerine Damar Cıdarı Hücre Farklılaşması ve Doku Mühendisliğindeki Uygulamaları, 2010 - 2011

Bermek H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kordon Kanı Mezenkimal Hücrelerinden Damar Hücre Farklılaşması, 2010 - 2011

Bermek H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKROBİYAL YAKIT HÜCRELERİ İLE TEKSTİL BOYALARININ GİDERİLMESİ, 2009 - 2010

Bermek H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrobiyal Yakıt Hücrelerinde Değişen Substrat Beslemelerinin Bakteri Topluluklarına Etkileri, 2009 - 2010

Bermek H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni İzole Edilmiş Bir Küf Mantarının Enzimatik Analizi ve Karakterizasyonu, 2001 - 2004

Bermek H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilişim Teknolojilerinin Küf Mantarı enzimatik saflaştırma ve Karakterizasyonu araştırmalarındaki Tamamlayıcı Niteliği, 2002 - 2003

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):405

h-indeksi (WOS):12