

## **Prof. Hakan Bermek**

### **Personal Information**

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

**Email:** bermek@itu.edu.tr

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

**Address:** ITU Fen Edebiyat Fakultesi Molekuler Biyoloji ve Genetik bolumu Maslak Istanbul 34469

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0003-2911-7678

ScopusID: 6602238744

Yoksis Researcher ID: 5442

### **Education Information**

Doctorate, University of Georgia, United States Of America 1995 - 1999

Postgraduate, University of Georgia, United States Of America 1993 - 1995

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Depertment Of Biology, Turkey 1984 - 1990

### **Dissertations**

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

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

### **Research Areas**

Basic Sciences, Life Sciences, Biochemistry, Enzymology, Biotechnology, Industrial Biotechnology, Microbial Biotechnology

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Istanbul Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 1999 - Continues

### **Academic and Administrative Experience**

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

### **Courses**

GENERAL BIOLOGY, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2010 - 2011

## Supported Projects

- Bermek H., Project Supported by Higher Education Institutions, Gerçek Tekstil Atıksuyu ve Zeytin Karasuyu Arıtımı Yapan Mikrobiyal Yakıt Hücrelerinde Uygun Mikroorganizma Biyofilmlerinin Oluşturulması ve Redoks Mediatörlerinin Arıtma Katkısının İncelenmesi, 2013 - 2018
- Bermek H., Project Supported by Higher Education Institutions, Duktal Meme Kanseri Olgunlarında CYP17 ve CYP19 Gen Bölgelerinin Ekspresyonlarının ve Aromataz Aktivitelerinin İncelenmesi, 2012 - 2018
- Bermek H., Project Supported by Higher Education Institutions, AZO DYE DECOLARIZATION AND ITS EFFECT ON ELECTRICITY GENERATION IN SINGLE CHAMBER AIR CATHODE MICROBIAL FUEL CELLS, 2010 - 2018
- Bermek H., Project Supported by Higher Education Institutions, Aterosklerozda miRNA-126 Sinyal Yolağı Molekülleri ile ilişkili Anjiyogenik Mekanizmaların Araştırılması, 2013 - 2017
- Bermek H., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikrobiyal Yakut Hücrelerinde Farklı Atık Suların Arıtımı Esnasında Mikrobiyal Kompozisyonun Analizi ve Enerji Verimi, 2011 - 2013
- Bermek H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kordon Kanı Mezenkimal Hücrelerinden Damar Mühendisliğinde Kullanılmak Üzerine Damar Cidarı Hücre Farklaşması ve Doku Mühendisliğindeki Uygulamaları, 2010 - 2011
- Bermek H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kordon Kanı Mezenkimal Hücrelerinden Damar Hücre Farklaşması, 2010 - 2011
- Bermek H., Project Supported by Higher Education Institutions, MİKROBİYAL YAKIT HÜCRELERİ İLE TEKSTİL BOYALARININ GİDERİLMESİ, 2009 - 2010
- Bermek H., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikrobiyal Yakıt Hücrelerinde Değişen Substrat Beslemelerinin Bakteri Topluluklarına Etkileri, 2009 - 2010
- Bermek H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni İzole Edilmiş Bir Küf Mantarının Enzimatik Analizi ve Karakterizasyonu, 2001 - 2004
- Bermek H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilişim Teknolojilerinin Küf Mantarı enzimatik saflaştırma ve Karakterizasyonu araştırmalarındaki Tamamlayıcı Niteliği, 2002 - 2003

## Metrics

- Publication: 33  
Citation (WoS): 415  
Citation (Scopus): 456  
H-Index (WoS): 12  
H-Index (Scopus): 12

## Non Academic Experience

- University of Kansas  
University of Kansas