

## Prof. Dr. Handan AKÇAKAYA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 32481

Fax Telefonu: [+90 212 414 2187](tel:+902124142187)

E-posta: [handanak@istanbul.edu.tr](mailto:handanak@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/1579/>

Posta Adresi: İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Şehremini -İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7499-6061

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-3087-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 166529

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, Türkiye 1990 - 1997

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, Türkiye 1985 - 1989

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Elongasyon Faktör-2 (EF-2)'nin Hücre İçi Dönüşüm (Turnover) Mekanizmaları Üzerine Bir Çalışma- 1G2 Hibridoma Hücrelerinde Yapılan Gözlemler, İstanbul Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik Anabilim Dalı, 1990  
Yüksek Lisans, Hibridoma Tekniğiyle Üretilen Monoklonal Antikorların Spesifikliğinin ELISA Yöntemiyle Saptanması, İstanbul Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik Anabilim Dalı, 1989

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Yapay Antikor Üretiminde Yeni Yaklaşımlar , Doktora, 2014 - 2015

Biyofizik, Lisans, 2014 - 2015

Hücre kültür teknikleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

## **Yönetilen Tezler**

AKÇAKAYA H., Farklı Hücre Soylarında Oksidatif Stresin Lipit ve Protein Molekülleri Üzerindeki Etkileri, Yüksek Lisans, S.AYdın(Öğrenci), 2014

## **Desteklenen Projeler**

AKÇAKAYA H., TÜBİTAK Projesi, Moleküler baskılama yöntemiyle difteri toksinine karşı plastik antikor geliştirilmesi, 2015 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 31

Atıf (WoS): 124

Atıf (Scopus): 136

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

## **Akademi Dışı Deneyim**

İstanbul Tıp Fakültesi