



Prof.Dr.

## Kubilay Metin

Fen Fakültesi

Biyoloji Bölümü

Genel Biyoloji Anabilim Dalı

### Eğitim Bilgileri

1985-1989	Lisans	Cumhuriyet Üniversitesi	Fen-edebiyat Fakültesi Biyoloji Pr.
1989-1992	Yüksek Lisans	Cumhuriyet Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji (Y1) (Tezli)
1992-1997	Doktora	Cumhuriyet Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji (Dr)

### Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce	2000 Güz	ÜDS	75
-----------	----------	-----	----

### Akademik Ünvan Ve Görevler

1990-1998	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	Cumhuriyet Üniversitesi	Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Genel Biyoloji Anabilim Dalı Adnan Menderes
-----------	---------------------	-------------------------	---

1998-2000	ÖĞRETİM GÖREVLİSİ	Adnan Menderes Üniversitesi	Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Genel Biyoloji Anabilim Dalı
2000-2011	YARDIMCI DOÇENT	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Genel Biyoloji Anabilim Dalı
2011-	DOÇENT	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Genel Biyoloji Anabilim Dalı
2017-	PROFESÖR	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Genel Biyoloji Anabilim Dalı

### İdari Görevler

2004-2008	Anabilim Dalı Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
2019-2023	Dekan	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
2022-2023	Dekan	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

### Tez Danışmanlığı

Yüksek Lisans - Z. Burcu B.

2003 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı	Aydın ili Bozköy-Alangüllü termal sularından izole edilen <i>Bacillus</i> sp. 4 esterazının kısmi saflaştırılması ve kinetik parametrelerinin belirlenmesi
2007 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Öznur A. <i>Aspergillus flavus</i> HBF34'ün glukoamilaz üretimi, saflaştırılması ve kinetik özelliklerinin belirlenmesi
2009 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı	Doktora - Zehra Burcu B. Termofilik <i>Anoxybacillus flavithermus</i> HBB 134'ün lipaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu
2011 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Ahsen U. <i>Aspergillus</i> sp. tarafından üretilen amilaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu
2013 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Gamze Sevri E. Fitaz üreten fungusdan enzimin üretimi, saflaştırılması ve karakterizasyonu
2014 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Sedef S. <i>Aspergillus tubingensis</i> tarafından üretilen fitaz enziminin üretimi, saflaştırılması ve karakterizasyonu
2015 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı	Doktora - Öznur K. <i>Aspergillus fumigatus</i> HBF125 ekstraselüler $\alpha$ -amilazının üretimi, saflaştırılması ve karakterizasyonu
2016 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Nilay Ezgi Ç. <i>Aspergillus niger</i> HBF 39'dan lipaz üretimi, saflaştırılması ve karakterizasyonu
2021 Tamamlandı TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Aslı Ç. <i>Anoxybacillus kaynarcensis</i> HBB180 lipazının üretimi üzerine kültür koşullarının etkisi
2022 Devam Ediyor	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Yüksek Lisans - Goncagül Ö. <i>Anoxybacillus</i> sp. HBB229'un Lipaz Üretimi

TezMerkezi	Biyoloji Ana Bilim Dalı	Üzerine Kültür Koşullarının Etkisi
2022	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Yüksek Lisans - Princess Sındıswa S.
Tamamlandı	Fen Bilimleri Enstitüsü	The effect of culture conditions on lipase
TezMerkezi	Biyoloji Ana Bilim Dalı	production by <i>Geobacillus thermodenitrificans</i> HBB268
2022	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Yüksek Lisans - Goncagül Ö.
Tamamlandı	Fen Bilimleri Enstitüsü	<i>Anoxybacillus sp.</i> HBB229'un lipaz üretimi
TezMerkezi	Biyoloji Ana Bilim Dalı	üzerine kültür koşullarının etkisi
2023	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Doktora - Sezgin K.
Tamamlandı	Fen Bilimleri Enstitüsü	Termofilik bakterilerden proteaz üretimi,
TezMerkezi	Biyoloji Ana Bilim Dalı	saflaştırılması, karakterizasyonu ve endüstriyel uygulama potansiyellerinin belirlenmesi
2023	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	Yüksek Lisans - Gizem A.
Devam Ediyor	Fen Bilimleri Enstitüsü	GEOBACILLUS
TezMerkezi	Biyoloji Ana Bilim Dalı	THERMODENITRIFICANS HBB268
		LİPAZININ SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU

### Verdiği Dersler

2012-2013-Lisans	HAYVAN FİZYOLOJİSİ LAB
2012-2013-Lisans	HAYVAN FİZYOLOJİSİ
2012-2013-Lisans	BİYOKİMYA LAB II
2012-2013-Lisans	BİYOKİMYA II
2012-2013-Lisans	BİYOKİMYA LAB I
2012-2013-Lisans	BİYOKİMYA I
2012-2013-Lisans	PROTEİN ANALİZ TEKNİKLERİ
2013-2014-Yüksek Lisans	PROTEİN BİYOKİMYASI
2013-2014-Yüksek Lisans	ENZİM BİYOKİMYASI
2013-2014-Lisans	BİYOKİMYA LAB II
2013-2014-Lisans	BİYOKİMYA II
2013-2014-Lisans	HAYVAN FİZYOLOJİSİ LAB

2013-2014-Lisans	HAYVAN FİZYOLOJİSİ
2013-2014-Lisans	BİYOKİMYA LAB I
2013-2014-Lisans	BİYOKİMYA 1
2014-2015-Lisans	BİO 306 BİYOKİMYA II
2014-2015-Lisans	BİO 356 BİYOKİMYA LAB. II
2014-2015-Lisans	BİO 355 BİYOKİMYA I LAB
2014-2015-Lisans	BİO 305 BİYOKİMYA I
2014-2015-Lisans	BİO 304 HAYVAN FİZYOLOJİSİ
2014-2015-Doktora	ENZİM KİNETİKLERİ
2014-2015-Yüksek Lisans	ENZİM BİYOKİMYASI
2014-2015-Yüksek Lisans	PROTEİN BİYOKİMYASI
2014-2015-Lisans	BİO 354 HAYVAN FİZYOLOJİSİ LAB
2015-2016-Lisans	BİO 433 PROTEİN ANALİZ TEKNİKLERİ
2015-2016-Lisans	BİO 355 BİYOKİMYA I LAB
2015-2016-Lisans	BİO 305 BİYOKİMYA I
2015-2016-Doktora	BİYOKİMYASAL TEKNİKLER
2016-2017-Yüksek Lisans	VBY538 Kromatografinin Biyokimyada Kullanım Alanları
2016-2017-Yüksek Lisans	VBY 522 Böbrek Fonksiyon Testleri
2016-2017-Lisans	BİO 433 PROTEİN ANALİZ TEKNİKLERİ
2016-2017-Lisans	GENEL BİYOKİMYA I
2016-2017-Lisans	GENEL BİYOKİMYA LABORATUVARI
2017-2018-Lisans	BİO 433 PROTEİN ANALİZ TEKNİKLERİ
2017-2018-Lisans	BİO 354 HAYVAN FİZYOLOJİSİ LAB
2017-2018-Lisans	BİO 304 HAYVAN FİZYOLOJİSİ
2017-2018-Lisans	BİO 356 BİYOKİMYA LAB. II
2017-2018-Lisans	BİO 306 BİYOKİMYA II
2017-2018-Lisans	BİO 355 BİYOKİMYA I LAB

2017-2018-Lisans	BİO 305 BİYOKİMYA I
2018-2019-Yüksek Lisans	BİO525 Protein Biyokimyası
2018-2019-Yüksek Lisans	BİO523 Enzim Biyokimyası
2018-2019-Doktora	BİO608 Enzim Kinetikleri
2018-2019-Doktora	BİO603 Biyokimyasal Teknikler
2018-2019-Lisans	BYL356 Genel Biyokimya Laboratuvarı II
2018-2019-Lisans	BYL354 Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı
2018-2019-Lisans	BYL306 Genel Biyokimya II
2018-2019-Lisans	BYL304 Hayvan Fizyolojisi
2019-2020-Lisans	BYL354 Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı
2019-2020-Lisans	BYL306 Genel Biyokimya II
2019-2020-Lisans	BYL304 Hayvan Fizyolojisi
2019-2020-Doktora	BİO603 Biyokimyasal Teknikler
2019-2020-Yüksek Lisans	BİO525 Protein Biyokimyası
2019-2020-Lisans	BYL433 Protein Analiz Teknikleri
2019-2020-Yüksek Lisans	BİO523 Enzim Biyokimyası
2019-2020-Lisans	BYL356 Genel Biyokimya Laboratuvarı II
2020-2021-Yüksek Lisans	BİO525 Protein Biyokimyası
2020-2021-Yüksek Lisans	BİO523 Enzim Biyokimyası
2020-2021-Lisans	BYL356 Genel Biyokimya Laboratuvarı II
2020-2021-Lisans	BYL354 Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı
2020-2021-Lisans	BYL306 Genel Biyokimya II
2020-2021-Lisans	BYL304 Hayvan Fizyolojisi

### Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik  
Temel Alanı

Biyoloji

Biyokimya Enzim ve Mikrobiyal Biyoteknoloji Hayvan  
Fizyolojisi-Ekofizyolojisi

## Dergilerde Yayınlanan Makaleler

**Hakemli** , AKPINAR MEHMET ALİ,AKPINAR NÜKHET,METİN KUBİLAY,AKPINAR ALİ EMRE,GÖRGÜN SALİH , Gryllus campestris L Orthoptera Gryllidae nin çeşitli gelişim evrelerinde glikojen seviyesindeki değişimler 31 2 22 28,6,2010

**Hakemli** , ÖZDOĞAN MÜRSEL,BİRİNCİOĞLU BİROL,ÖNENÇ ALPER,METİN KUBİLAY , Sığır besi rasyonlarında kullanılan farklı yağ kaynaklarının etkileri I Besi performansı,6,2005

**Hakemli** , BALKAYA MUHARREM,METİN KUBİLAY,KOZACI LEYLA DİDEM,ÜNSAL HÜMEYRA,ÜNSAL CENGİZ , Erkek Wistar ratlarında Rattus rattus norvegicus kalitatif ve kantitatif protein yetersizliklerinin canlı ağırlık ve bazı organ ağırlıkları üzerine etkileri,3,2002

**Hakemli** , METİN KUBİLAY,BALKAYA MUHARREM,BÜYÜKÖZTÜRK KARUL ASLIHAN,ÜNSAL HÜMEYRA,ÜNSAL CENGİZ , Wistar Ratlarında Rattus rattus norvegicus Kalitatif ve Kantitatif Protein Yetersizliklerinin İskelet Kası Malondialdehit Düzeylerine Etkileri,6,2002

**Hakemli** , METİN KUBİLAY,AKPINAR MEHMET ALİ , Oncorhynchus mykiss Walbaum 1792 karaciğer lipaz enziminin bazı kinetik özellikleri,9,2000

**Hakemli** , METİN KUBİLAY,AKPINAR MEHMET ALİ , Cyprinion macrostomus HECKEL 1843 ün OSTEİCHTHYES CYPRİNİDAE gonadal total lipid ve total yağ asidi içeriğinin mevsimsel değişimi,9,2000

**Hakemli** , AKPINAR MEHMET ALİ,METİN KUBİLAY , Aç bırakılan ve beslenen Oncorhynchus mykiss in karaciğer ve kas dokusu glikojen miktarı,2,1999

**Hakemli** , METİN KUBİLAY,AKPINAR MEHMET ALİ , Cyprinion macrostomus HECKEL 1843 ün OSTEİCHTHYES CYPRİNİDAE gonat glikojen içeriğinin mevsimsel değişimi,2,1995

**Hakemli** , METİN KUBİLAY , Daminozid in erkek farelerin karaciğer ve kas glikojen seviyelerine etkisi,1,1994

**Hakemli** , METİN KUBİLAY,Öznur KOÇ,BAKIR ATEŞLİER ZEHRA BURCU,BIYIK HACI HALİL , Purification and characterization of amylase produced by Penicillium citrinum HBF62,11,2010

**Hakemli** , Öznur Koç,METİN KUBİLAY , Purification and characterization of a thermostable glucoamylase produced by Aspergillus flavus HBF34,6,2010

**Hakemli** , TURGUT MEHMET,KAPLAN SÜLEYMAN,METİN KUBİLAY,KOCA YÜCEL,SOYLU EMRAH,ŞAHİN BÜNYAMİN,BAKIR ATEŞLİER ZEHRA BURCU,BAŞALOĞLU HATİCE KÜBRA , Effects of Constant Lightness Darkness and

Parachlorophenylalanine Treatment on Tail Regeneration in the Lizard *Ophisops elegans macrodactylus* Macroscopic Biochemical and Histological Changes,6,2006

**Hakemli** , AKŞİT MUSTAFA,YALÇIN ZİŞAN SERVET,ÖZDEMİR DEMİR,METİN KUBİLAY,ÖZKAN SEZEN , Effects of Temperature During Rearing and Crating on Stress Parameters and Meat Quality of Broilers,11,2006

**Hakemli** , METİN KUBİLAY,TÜRKOZAN OĞUZ,KIRAL FUNDA,KOCA YÜCEL,TAŞKAVAK ERTAN,KOCA SERDAR , Blood Cell Morphology and Plasma Biochemistry of the Captive European Pond Turtle *Emys orbicularis*,1,2006

**Hakemli** , BAKIR ATEŞLİER ZEHRA BURCU,METİN KUBİLAY , Production and partial characterization of a novel thermostable esterase from a thermophilic *Bacillus* sp,3,2006

**Hakemli** , METİN KUBİLAY,BAKIR ATEŞLİER ZEHRA BURCU,BAŞBÜLBÜL GAMZE,BIYIK HACI HALİL , Characterization of esterase activity in *Geobacillus* sp HBB 4,10,2006

**Hakemli** , TURGUT MEHMET,KOCA YÜCEL,METİN KUBİLAY,KAPLAN SÜLEYMAN,ÜZÜM NAZAN,SOYLU EMRAH,AVCI AZİZ,OLGUN KURTULUŞ,RAĞBETLİ MURAT ÇETİN , Effects of Ca<sup>2</sup> channel blocker verapamil on tissue regeneration in a lizard tail autotomy model a biochemical and histological study,1,2007

**Hakemli** , ŞAHİN YÜKSEL, ASLANTÜRK ÖZLEM SULTAN, ÇELİK TULAY, SEVİNÇEK RESUL, AYGÜN MUHİTTİN, METİN KUBİLAY, FIRINCI ERKAN, ÖZGENER HÜSEYİN , Cytotoxic and apoptotic effects of 1,2-diborolanes with strong donor substitutes on human cancer cells,12,2021

**Hakemli** , BAKIR ZEHRA BURCU, METİN KUBİLAY , Production and Characterization of an Alkaline Lipase from Thermophilic *Anoxybacillus* sp. HBB16,1,2017

**Hakemli** , DÖNMEZ ÖZKAN Hicran, METİN Kubilay, BAKIR Zehra Burcu, YİĞİT ÖZER Senem Gökçen , A Novel Protein Testing Model to Assay the Efficacy of Multiple Irrigation Activation Techniques for Removal of Ex Vivo Biomolecular Film,9,2018

**Hakemli** , BAKIR ZEHRA BURCU,METİN KUBİLAY , Purification and Characterization of an Alkali-Thermostable Lipase from Thermophilic *Anoxybacillus flavithermus* HBB 134,1,2016

**Hakemli** , METİN KUBİLAY,BAKIR ZEHRA BURCU,DÖNMEZ HİCRAN,ÇETİN EMRAH,YİĞİT ÖZER SENEM GÖKÇEN , A new method to assess protein content in sodium hypochlorite solutions,8,2016

**Hakemli** , METİN KUBİLAY,KOCA YÜCEL,KIRAL FUNDA,KOCA SERDAR,TÜRKOZAN OĞUZ , Blood Cell Morphology and Plasma Biochemistry of Captive *Mauremys caspica* (Gmelin, 1774) and *Mauremys rivulata* (Valenciennes, 1833),1,2008



**Hakemli** , BAKIR ATEŞLİER ZEHRA BURCU,METİN KUBİLAY , Screening for industrially important enzymes from thermophilic bacteria selection of lipase producing microorganisms and optimization of culture conditions,6,2015

### **Bildiriler**

**Uluslararası** , Özet bildiri , KARACAOĞLU METE,UÇAK KOÇ AYTÜL,BAKIR ZEHRA BURCU,METİN KUBİLAY,KESER BURCU,BİRİNCİOĞLU BİROL,11th International Animal Science Congress,30.10.2019 [Erişim Linki](#)

**Uluslararası** , Özet bildiri , KARACAOĞLU METE,UÇAK KOÇ AYTÜL,BAKIR ZEHRA BURCU,METİN KUBİLAY,KESER BURCU,BİRİNCİOĞLU BİROL,11th International Animal Science Congress,30.10.2019

**Uluslararası** , Özet bildiri , BAKIR ZEHRA BURCU,Aslan Gurbet,METİN KUBİLAY,ÖĞÜN ERDAL,15th EUROPEAN CONGRESS on BIOTECHNOLOGY,26.09.2012

**Uluslararası** , Poster , EKREN AŞICI GAMZE SEVRİ,METİN KUBİLAY,European Biotechnology Congress,

**Uluslararası** , Sözlü Bildiri , DÖNMEZ HİCRAN,METİN KUBİLAY,BAKIR ZEHRA BURCU,YİĞİT ÖZER SENEM GÖKÇEN,TDA 22. Internatinal Dental Congress,

**Ulusal** , Özet bildiri , Soyal Sedef,METİN KUBİLAY,23. Ulusal Biyoloji Kongresi,

**Uluslararası** , Özet bildiri , METİN Kubilay, BAKIR Zehra Burcu, DÖNMEZ ÖZKAN Hicran, YİĞİT ÖZER Senem Gökçen,17th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, [Erişim Linki](#)

**Ulusal** , Poster , SEDEF SOYAL,METİN KUBİLAY,22. Ulusal Biyoloji Kongresi,27.06.2014

**Ulusal** , Poster , SEDEF SOYAL,ÇAKAR NİLAY EZGİ,METİN KUBİLAY,22. Ulusal Biyoloji Kongresi,27.06.2014

**Ulusal** , Tam metin bildiri , METİN KUBİLAY,SEDEF SOYAL,NİLAY EZGİ ÇAKAR,4. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi,24.08.2015

### **Kitaplar**

**Moleküler Biyoloji** , , Bölüm(ler),,METİN KUBİLAY,,2007,978-9944-77-184-9

### **Bilimsel Hakemlikler**

**Turkish Journal of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

**Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

**OPEN BIOCHEMISTRY JOURNAL** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

**GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

**Journal of Advances in Biology Biotechnology** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

**Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

**Journal of Microbiology and Biotechnology** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

**Journal of Scientific Research and Reports** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

**FOLIA MICROBIOLOGICA** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

**African Journal of Biotechnology** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

**Journal of Microbiology and Biotechnology** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

**APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

**PROCESS BIOCHEMISTRY** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

**CURRENT MICROBIOLOGY** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

**ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY** , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Biyoloji,

Bu sitedeki veriler YÖKSİS veritabanından alınmaktadır ve her gün 01.00 de güncellenmektedir

[AKBİS](#) © ADÜ BİDB - Web Tasarım Grubu 2016