

## Prof. Dr. EKREM ATALAN

### Kişisel Bilgiler

Web: <http://www.inonu.edu.tr/akademik/ekrem.atalan>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak. Moleküler Biyoloji ve Genetik Böl. Battalgazi, Malatya

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7986-392X

Yoksis Araştırmacı ID: 6918

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1989

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Characterisation and identification of Some novel Streptomyces species, University of Newcastle Upon Tyne, Medical School, 1993

Yüksek Lisans, Streptomyces bakterilerinin nümerik taksonomisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1989

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Mühendisliği, Temel Bilimler

### Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2011 - Devam Ediyor

Bingöl Üniversitesi, Fen Edebiyat, 2015 - 2016

Bingöl Üniversitesi, 2015 - 2016

Rektör Yardımcısı, Bingöl Üniversitesi, 2014 - 2016

Muş Alparslan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2008 - 2014

Muş Alparslan Üniversitesi, 2008 - 2014

### Verdiği Dersler

MOLECULAR BIOLOGY TECHNIQUES, Lisans, 2018-2019

İLERİ MİKROBİYAL EKOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2018-2019  
MICROBIAL ECOLOGY, Lisans, 2018-2019  
BACTERIAL GENETIC, Lisans, 2018-2019  
BACTERIOLOGY, Lisans, 2018-2019  
MOLEKÜLER BİYOLOJİDE KULLANILAN YÖNTEMLER, Lisans Çift Anadal, 2018-2019  
Molecular Biology Techniques, Lisans, 2017-2018  
Microbial Ecology, Lisans, 2017-2018  
(S) Moleküler Biyoloji Teknikler, Lisans, 2017 - 2018  
Bacterial Genetic, Lisans, 2017-2018  
Bacteriology, Lisans, 2017-2018  
Mesleki İngilizce IV, Lisans, 2016-2017  
Biyolojik Sistemler, Lisans, 2016-2017  
Bitirme Ödevi, Lisans, 2016-2017  
(S) Sistem Biyolojisine Giriş, Lisans, 2016 - 2017  
Bitirme Çalışması, Lisans, 2016 - 2017  
Mesleki İngilizce IV, Lisans, 2016 - 2017  
Mesleki İngilizce II, Lisans, 2016-2017  
MOLEKÜLER BİYOLOJİDE KULLANILAN YÖNTEMLER, Lisans, 2015-2016  
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Ön Lisans, 2015-2016  
Gen Mühendisliği, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
Çevre ve Mikrobiyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
Gen Klonlaması, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
Tıbbi Lab. Teknikleri, Ön Lisans, 2014-2015  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Ön Lisans, 2014-2015  
GEN KLONLAMASI, Lisans Yandal, 2014-2015  
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Ön Lisans, 2013-2014  
MİKROORGANİZMALARİ TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
MİKROORGANİZMALARİ TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2012-2013  
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2012-2013  
GENEL BİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2011-2012  
MİKROORGANİZMALARİ TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
MİKROORGANİZMALARİ TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2010-2011  
GENETİK, Lisans, 2010-2011  
GENEL BİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2010-2011  
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2010-2011  
GENEL BİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2009-2010  
MİKROORGANİZMALARİ TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2009-2010  
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2009-2010  
GENETİK, Lisans, 2009-2010  
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2008-2009  
GENEL BİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2008-2009  
GENEL BİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2007-2008  
ACTINOMYCETES, Lisans Çift Anadal, 2007-2008  
BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2007-2008  
MİKROBİYAL EKOLOJİ LAB., Lisans Çift Anadal, 2007-2008  
GENEL BAKTERİYOLOJİ, Lisans, 2007-2008  
GENETİK, Lisans, 2007-2008  
MİKROBİYAL EKOLOJİ, Lisans, 2007-2008  
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2007-2008  
GEN KLONLAMA TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2007-2008

MİKROORGANİZMALARI TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2007-2008  
MİKROBİYAL EKOLOJİ, Lisans, 2006-2007  
GENEL BAKTERİYOLOJİ, Lisans, 2006-2007  
GENETİK, Lisans, 2006-2007  
GENEL BİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2006-2007  
MİKROBİYAL EKOLOJİ LAB., Lisans Çift Anadal, 2006-2007  
ACTİNOMYCETES, Lisans Çift Anadal, 2006-2007  
BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2006-2007  
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2006-2007  
GEN KLONLAMA TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2006-2007  
MİKROORGANİZMALARI TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2006-2007  
MİKROBİYAL EKOLOJİ, Lisans, 2005-2006  
BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2005-2006  
MİKROORGANİZMALARI TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2005-2006  
GEN KLONLAMA TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2005-2006  
GENEL BİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2005-2006  
GENEL BAKTERİYOLOJİ, Lisans, 2005-2006  
MİKROBİYAL EKOLOJİ LAB., Lisans Çift Anadal, 2005-2006  
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2005-2006  
MİKROORGANİZMALARI KORUMA, Lisans Çift Anadal, 2005-2006  
ACTİNOMYCETES, Lisans Çift Anadal, 2005-2006  
GENETİK, Lisans, 2005-2006  
MİKROBİYAL EKOLOJİ, Lisans, 2004-2005  
MİKROBİYAL EKOLOJİ LAB., Lisans Çift Anadal, 2004-2005  
BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2004-2005  
MİKROORGANİZMALARI TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2004-2005  
GENEL BİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2004-2005  
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2004-2005  
MİKROORGANİZMALARI KORUMA, Lisans Çift Anadal, 2004-2005  
GEN KLONLAMA TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2004-2005  
GENETİK, Lisans, 2004-2005  
GENEL BAKTERİYOLOJİ, Lisans, 2004-2005  
BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2003-2004  
MİKROORGANİZMALARI KORUMA, Lisans Çift Anadal, 2003-2004  
ACTİNOMYCETES, Lisans Çift Anadal, 2003-2004  
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2003-2004  
MİKROORGANİZMALARI TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2003-2004  
GENETİK, Lisans, 2003-2004  
GEN KLONLAMA TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2003-2004  
MİKROBİYAL EKOLOJİ, Lisans, 2003-2004  
GENEL BİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2003-2004  
GENEL BAKTERİYOLOJİ, Lisans, 2003-2004  
MİKROBİYAL EKOLOJİ LAB., Lisans Çift Anadal, 2003-2004  
GENETİK, Lisans, 2002-2003  
BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2002-2003  
MİKROBİYAL EKOLOJİ, Lisans, 2002-2003  
MİKROORGANİZMALARI KORUMA, Lisans Çift Anadal, 2002-2003  
GEN KLONLAMA TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2002-2003  
GENEL BAKTERİYOLOJİ, Lisans, 2002-2003  
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2002-2003  
MİKROORGANİZMALARI TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2002-2003

MİKROBİYAL EKOLOJİ LAB., Lisans Çift Anadal, 2002-2003  
GENEL BİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2002-2003  
GEN KLONLAMA TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2001-2002  
MİKROORGANİZMALARI KORUMA, Lisans Çift Anadal, 2001-2002  
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2001-2002  
MİKROORGANİZMALARI TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2001-2002  
MİKROBİYAL EKOLOJİ, Lisans, 2001-2002  
ACTİNOMYCETES, Lisans Çift Anadal, 2001-2002  
GENETİK, Lisans, 2001-2002  
GENEL BAKTERİYOLOJİ, Lisans, 2001-2002  
MİKROBİYAL EKOLOJİ LAB., Lisans Çift Anadal, 2001-2002  
GENEL BİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2001-2002  
BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2001-2002  
MİKROBİYAL EKOLOJİ, Lisans, 2000-2001  
GENETİK, Lisans, 2000-2001  
GENEL BAKTERİYOLOJİ, Lisans, 2000-2001  
MİKROORGANİZMALARI TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2000-2001  
MİKROORGANİZMALARI KORUMA, Lisans Çift Anadal, 2000-2001  
BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2000-2001  
GENEL BİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2000-2001  
GEN KLONLAMA TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2000-2001  
ACTİNOMYCETES, Lisans Çift Anadal, 2000-2001  
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2000-2001

## Yönetilen Tezler

ATALAN E., A study of mono amine oxidase a gene mutation with aggressive behavior in criminals in Erbil city prison, Yüksek Lisans, H.MAMKHULA(Öğrenci), 2017  
ATALAN E., Isolation, identification and molecular characterization of streptomyces from soil in halabja, Iraq, Yüksek Lisans, S.AHMED(Öğrenci), 2017  
ATALAN E., ENDOTEL HÜCRE HATTINDA HOMOSİSTEİN HASARINA KARŞI MELATONİN VE ALFA TOKOFEROLÜN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, G.AYKUTOĞLU(Öğrenci), 2017  
ATALAN E., Hipotiroidi ve hipertiroidi hastalarında homosistein düzeylerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, R.BUDUNOĞLU(Öğrenci), 2016  
ATALAN E., Salmonella enterica subsp. enterica serovar Enteritidis'in fenotipik ve moleküler yöntemlerle karakterizasyonu, Doktora, S.ACAR(Öğrenci), 2012  
ATALAN E., Van Gölü çevresinde toplanan bazı toprak numunelerinden Micromonospora bakterilerin izolasyonu ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.ERTAŞ(Öğrenci), 2011  
ATALAN E., Gevaş'ta (Van) yetiştirilen Phaseolus vulgaris L.'in kök toprağından Streptomyces türlerinin izolasyonu, teşhisi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.AKSU(Öğrenci), 2010  
ATALAN E., Amycolatopsis ve Streptomyces türlerine ait bakterilerinin topraktan izolasyonu, teşhisi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, T.CEYLANI(Öğrenci), 2010  
ATALAN E., Karpuz (Citrullus lanatus (thumb.) matsum. et naksi) rizosferinden Streptomyces bakterilerinin izolasyonu, teşhisi ve moleküler karakterizasyonu, Yüksek Lisans, V.KIZMAZ(Öğrenci), 2008  
ATALAN E., Lens orientalis (Boiss.) Hand & Mazz. ve Cicer anatolicum Alef. rizosferinden Streptomyces türlerinin izolasyonu, teşhisi ve karakterizasyonu, Doktora, K.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2008  
ATALAN E., Van Gölü havzasındaki bazı yabancı mercimek venohut bitki kök nodüllerinden rhizobium bakterilerin izolasyonu ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.YILDIZ(Öğrenci), 2007  
ATALAN E., Van Gölü ve çevresi (Van-Edremit) kıyı şeridi toprak numunelerinden streptomyces bakterilerinin izolasyonu ve teşhisi, Yüksek Lisans, G.GÜRAY(Öğrenci), 2006

ATALAN E., Süphan dağı toprak numunesinden streptomyces suşlarının izolasyonu ve teşhisi, Yüksek Lisans,  
B.BEDİR(Öğrenci), 1998

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Virolojinin Prensipleri Cilt 2: Patogenez ve Kontrol

ÖNAY UÇAR E., GEÇKİL H., ATALAN E., SUNGUROĞLU A., DEMİRBAĞ Z., DEĞERLİ N., TUTAR Y., TÜRKEL S., BELDÜZ  
A. O., ŞAHİN A. R. U., et al.  
Palme Yayınevi (Ankara), Ankara, 2022

### II. VİROLOJİNİN PRENSİPLERİ

FLINT J., RALL G. F., Racaniello V. R., Hatzioannou T., Skalka A. M.  
Palme, Ankara, 2021

## Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 217

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 1

## Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI