

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
MİKROORGANİZMALARININ TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
MİKROORGANİZMALARININ TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2012-2013
GENEL BİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2011-2012
MİKROORGANİZMALARININ TEŞHİS TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
MİKROORGANİZMALARININ 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
MİKROORGANİZMALARININ 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 KOLONLAMA 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 KOLONLAMA 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., ENDOTEL HÜCRE HATTINDA HOMOSİSTEİN HASARINA KARŞI MELATONİN VE ALFA TOKOFEROLÜN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, G.AYKUTOĞLU(Öğrenci), 2017
ATALAN E., Isolation, identification and molecular characterization of streptomyces from soil in halabja, Iraq, Yüksek Lisans, S.AHMED(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., Amycolatopsis ve Streptomyces türlerine ait bakterilerinin topraktan izolasyonu, teşhisi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, T.CEYLANI(Öğrenci), 2010
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., Lens orientalis (Boiss.) Hand & Mazz. ve Cicer anatolicum Alef. rizosferinden Streptomyces türlerinin izolasyonu, teşhisi ve karakterizasyonu, Doktora, K.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2008
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., 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

Desteklenen Projeler

ATALAN E., KOCABAY S., BAKIR H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Homo Sapiens Türünde Karakterize Edilmiş Proteinlerden Yararlanarak 20 Kelimelik Prototip Genetik Sözlüğü PERL Programlama Dili Kullanılarak Oluşturulması, 2018 - 2020

ATALAN E., TÜBİTAK Projesi, Lenc orientalis ve Cicer anatolicum türlerinin kök ve çevresinde alınan toprak numunelerinden Streptomyces bakterilerinin izolasyonu karakterisasyonu ve teşhisi, 1999 - 2001

Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 217

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI