

Doç.Dr. ALİ KOÇYIĞIT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 311 545 8](tel:+903115458)

E-posta: ali.kocyigit@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/ali.kocyigit>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

Rusça, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

Bulgarca, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Termofilik bakterilerden lipaz üretimi ve karakterizasyonu, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2009

Yüksek Lisans, İzmir'de çeşitli marketlerde satışa sunulan tavuk ve hindi etlerinde *Staphylococcus aureus* aranması, sayımı ve tanımlanması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Deniz Biyolojisi, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Biyoreaktör, Endüstriyel Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Çevre Biyolojisi, Mikrobiyal Çeşitlilik, Hidrobiyoloji, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Mikoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2001 - 2015

Yönetilen Tezler

Koçyigit A., Rizosferik aktinomiset izolatları tarafından üretilen agroaktif ve biyoaktif bileşiklerin taranması ve üretim ortamı optimizasyonu, Yüksek Lisans, H.EVLAT(Öğrenci), 2019

KOÇYIĞIT A., Sucul çevrelerden lignolitik enzim üretici mikroorganizmaların izolasyonu, tanımlanması ve endüstriyel atıkların parçalanması için ortam optimizasyonu, Yüksek Lisans, S.Kübra(Öğrenci), 2018

Koçyigit A., Sucul çevreden izole edilen aktinomisetlerden biyoaktif bileşiklerin taranması, izolasyonu ve üretim

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Concentration of heavy metals and investigation of bacterial toxic metal resistance in coastal city sediments (Eastern Aegean Sea)**
KAÇAR A., KOÇYİĞİT A., ULUTURHAN E.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.25, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Streptomyces sp TEM 33 possesses high lipolytic activity in solid-state fermentation in comparison with submerged fermentation**
Cadirci B. H. , YAŞA İ., KOÇYİĞİT A.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.46, ss.23-29, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Characterization of Heavy Metal and Antibiotic Resistant Bacteria Isolated from Aliaga Ship Dismantling Zone, Eastern Aegean Sea, Turkey**
KAÇAR A., KOÇYİĞİT A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.7, ss.895-902, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Production of laccase from Trametes trogii TEM H2: a newly isolated white-rot fungus by air sampling**
Kocyyigit A., Pazarbasi M. B. , Yasa I., Ozdemir G., Karaboz I.
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, cilt.52, ss.661-669, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **DECOLORIZATION OF VARIOUS LEATHER DYES AND LEATHER INDUSTRY EFFLUENT BY Trametes trogii TEM H2**
Pazarbasi M. B. , Kocyyigit A., Ozdemir G., Yasa I., Karaboz I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.1410-1416, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **THE DEVELOPMENT OF BIOFILM BACTERIA ON PANELS COATED BY DIFFERENT ANTIFOULING PAINTS IN THE MARINAS**
Kacar A., Kocyyigit A., Ozdemir G., Cihangir B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, ss.2004-2012, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Ligninolytic enzyme activities in mycelium of some wild and commercial mushrooms**
KALMIS E., YAŞA İ., Kalyoncu F., PAZARBASI B., KOÇYİĞİT A.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, ss.4314-4320, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Decolorization of Acid Black 210 by Vibrio harveyi TEMS1, a newly isolated bioluminescent bacterium from Izmir Bay, Turkey**
Ozdemir G., Pazarbasi B., Kocyyigit A., Omeroglu E. E. , Yasa I., Karaboz I.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.24, ss.1375-1381, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gıdaların işlenmesinde kullanılan enzimlerin rekombinant DNA teknolojisi ile üretimi**
ÇERÇİ GÜRBÜZ B., KOÇYİĞİT A., KARABOZ İ.
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.9, ss.1-7, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **İzmir İlinde Bulunan Termal Sularda Gelişen Bazı Termofilik Mavi Yeşil Alglerin Siyanobakterilerin İzolasyonu ve Moleküler Tayini**
DEMİREL Z., KOÇYİĞİT A., YÜKSEL K., SUKATAR A.
E.U. Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, cilt.26, ss.267-270, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Çamaltı Tuzlasından Ekstrem Halofilik Archaea İzolasyonu ve Moleküler Karakterizasyonu**
YAŞA İ., KAHRAMAN Ö., TEKİN E., KOÇYİĞİT A.

- E.U. Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, cilt.25, ss.117-121, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Enrichment and Isolation of Anoxygenic Phototrophic Bacteria in Winogradsky Column**
YAŞA İ., ÇADIRCI B. H. , KOÇYİĞİT A., YALÇIN H. T.
E.U. Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, cilt.23, ss.71-73, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **İzmir de Çeşitli Marketlerde Satışa Sunulan Tavuk Ve Hindi Etlerinde Staphylococcus aureus Aranması Sayımı ve Tanılanması**
KOÇYİĞİT A., KARABOZ İ.
GIDA, cilt.30, ss.281-285, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Validasyon metotları**
ARSLANTÜRK ö., ÇELİK T., KOÇYİĞİT A., ATEŞ M., EKİN S., AKBAŞ E., KARAGÖZLER A. A. , ŞAHİNER A.
Kozmetik Mikrobiyolojisi, Mustafa Ateş, Editör, Cosming, İzmir, ss.165-179, 2016
- II. **Prokaryotik Çeşitlilik**
YAŞA İ., UÇAR F. B. , KOÇYİĞİT A.
İzmir Güven Kitapevi Ltd. Şti., İzmir, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Impact of ship dismantling activity on the heavy metal resistance in sediment bacteria Aliğa Turkey**
KAÇAR A., KOÇYİĞİT A., NEŞER G.
1st International Conference on Pollutant Toxic Ions and Molecules, Caparica-Almada, Portekiz, 2 - 04 Kasım 2015
- II. **Investigation of heavy metal resistance in the isolated bacteria from Aliğa ship dismantling zone at the Aegean Sea Turkey**
KAÇAR A., KOÇYİĞİT A.
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, (17-20 November, Antalya, Turkey), Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2011, ss.125
- III. **İzmir Levent Marina'ya Yerleştirilmiş Antifouling Boya ile Kaplanmış Bir Plakadan Bazı Biyofilm Bakterilerinin İzolasyonu ve İdentifikasyonu İle Onların EPS Üretme Yetenekleri**
Kaçar A., KOÇYİĞİT A., ÖZDEMİR G., Çihangir B.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 Aralık 2009, ss.64
- IV. **Trichoderma atroviridae TEM H3'ün Asidik Sama Prosesinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
ASLAN A., KOÇYİĞİT A., PAZARBAŞI B., YAŞA İ.
I. International Leather Engineering Symposium, İzmir, Türkiye, 29 Nisan 2009, ss.1-3
- V. **Endüstriyel Soğutma Kulesi Biyofilmlerinden İzole Edilen Pseudomonas aeruginosa 6bi'nin Çeşitli Deri Boyalarına Karşı Renk Giderimi Etkinliğinin İncelenmesi**
Ceyhan N., Pazarbaşı B., ÖZDEMİR G., KOÇYİĞİT A., Özeken Ege N.
VIII Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Türkiye, 20 Ekim 2008, ss.164
- VI. **Pantoea agglomerans 9Ba'nın Acid Black 210'a Karşı Biyodegradasyon Etkinliğinin Araştırılması**
PAZARBAŞI B., CEYHAN N., EGE ÖZEKEN N., VURAL C., KOÇYİĞİT A., ÖZDEMİR G., KARABOZ İ., YAŞA İ.
VIII. Ulusal Çevre ve Ekoloji Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 20 Ekim 2008, ss.1
- VII. **Katı Kültür Fermantasyon Yöntemi İle Trichoderma atroviridae TEM H3'ünProteaz Üretiminin Optimizasyonu**
KOÇYİĞİT A., YAŞA İ., PAZARCIBAŞI B., ÖZDEMİR G., ASLAN A.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 Haziran 2008, ss.271-272
- VIII. **Havasal Orijinli Beyaz Çürükçül Bir Fungal İzolatın Ligninolitik Enzim Aktivitelerinin Araştırılması**
KOÇYİĞİT A., YAŞA İ., Pazarbaşı B., ÖZDEMİR G., KARABOZ İ., BİTLİSLİ B. O. , Sarı Ö.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim 2007, ss.322

- IX. **Petrokimya Endüstrisi Soğutma Kulelerinden İzole Edilen İki Biyofilm Bakterisinin Bazı Deri Boyalarına Karşı Renk Giderimi Açısından Değerlendirilmesi**
Pazarbaşı B., Ceyhan N., KOÇYİĞİT A., YAŞA İ., KARABOZ İ., ÖZDEMİR G.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim 2007, ss.245-248
- X. **Çeşitli Deri Boyalarına Karşı Pantoea agglomerans 9Ba'nın Renk Giderimi Etkinliğinin ve Azoredüktaz Aktivitesiyle İlişkisinin Araştırılması**
YAŞA İ., Pazarbaşı B., Ceyhan N., KOÇYİĞİT A., KARABOZ İ., ÖZDEMİR G.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim 2007, ss.280
- XI. **Statik ve Çalkalamalı Koşullarda Biyofilm Kökenli Enterobacter aerogenes 12Bi ile Deri Endüstrisinde Yaygın Olarak Kullanılan Bir Azo Boyası Acid Black 210'un Renk Giderimlerinin Karşılaştırılması**
Ceyhan N., Pazarbaşı B., KOÇYİĞİT A., YAŞA İ., KARABOZ İ., ÖZDEMİR G.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim 2007, ss.276-279
- XII. **Ecology of phototrophic bacteria**
YAŞA İ., ÇADIRCI B. H. , KOÇYİĞİT A., YALÇIN H. T.
Deniz Bakteriyolojisi, İstanbul, Türkiye, 25 Kasım 2004, ss.45
- XIII. **Streptomyces sp 25 den Katı Kültür Fermantasyon Tekniği ile Ksilanaz Üretimi ve Kısmi Saflaştırılması**
YAŞA İ., KILINÇ A., KOÇYİĞİT A., Çadirci B. H.
17. Ulusal Biyoloji Kongresi (21-24 Haziran, Adana), Adana, Türkiye, 21 Haziran 2004, ss.25-30

Desteklenen Projeler

- KOÇYİĞİT A., EVLAT H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RİZOSFERİK AKTİNOMİSET İZOLATLARI TARAFINDAN ÜRETİLEN AGROAKTİF VE BİYOAKTİF BİLEŞİKLERİN TARANMASI VE ÜRETİM ORTAMI OPTİMİZASYONU, 2018 - 2019
- KOÇYİĞİT A., Toker S. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SUCUL ÇEVRELERDEN LİGNOLİTİK ÜRETİCİ MİKROORGANİZMALARIN İZOLASYONU, TANILANMASI VE ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN PARÇALANMASI İÇİN OPTİMİZASYONU, 2017 - 2019
- Koçyiğit A., İnce B., TÜBİTAK Projesi, Yaygın Olarak Yetiştirilen Tahılların Büyükbaş Hayvan Dışkıları İle Beraber Biyometan Potansiyellerinin Belirlenmesi, Kompostlaştırılması, Mikrobiyal Yapı Dinamiklerinin Araştırılması Ve Son Ürünlerin Ekosisteme Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2019
- KOÇYİĞİT A., Ersal M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SUCUL ÇEVREDEDEN İZOLE EDİLEN ANKİNOMİNESİTLERDEN BİYOAKTİF BİLEŞİKLERİN TARANMASI, İZOLASYONU VE ÜRETİM ORTAMININ OPTİMİZASYONU, 2017 - 2018
- KOÇYİĞİT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, THERMOBİFIDA FUSCA EFTL17 SUŞUNDAN LİPAZ/ESTERAZ GENLERİNİN EKSPRESYONU VE REKOMBİNANT ENZİMLERİN KARAKTERİZASYONU, 2013 - 2015
- KOÇYİĞİT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PSEUDOALTEROMONAS SP TÜRLERİNDEN LİPAZ/ESTERAZ ENZİM GENLERİNİN KLONLANMASI VE REKOMBİNANT ENZİMLERİN KISMI KARAKTERİZASYONU, 2012 - 2015
- KOÇYİĞİT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TERMOFİLİK AKTİNOMİSET İZOLATLARININ MOLEKÜLER TANIMLANMASI VE EKONOMİK ÖNEMİ OLAN ENZİMLERİN TARANMASI, 2012 - 2015
- KOÇYİĞİT A., TÜBİTAK Projesi, Termofilik bir Aktinomiset Olan Thermobifida fusca EFTL17 Suşundan Lipaz Esteraz Genlerinin Klonlanması ve Rekombinant Enzimlerin Karakterizasyonu, 2013 - 2014
- Koçyiğit A., Öziş T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Kullanımlı Linux İşletim Sisteminde Mail ve Web Sunucularının Biyoinformatik Uygulamalarla Optimum Çalıştırılması 2004 FEN 073, 2004 - 2009

Bilimsel Hakemlikler

- ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
- ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Water Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Water Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Water Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Water Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Water Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Water Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Renewable energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Water Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Water Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
Water Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Water Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Water Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
Water Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Water Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Water Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Water Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):101

h-indeksi (WOS):6