

## Dr. Öğr. Üyesi SEVAL CİNG YILDIRIM

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 3726](tel:+904223773726)

E-posta: [seval.cing@inonu.edu.tr](mailto:seval.cing@inonu.edu.tr)

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/seval.cing>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7163-9512

Yoksis Araştırmacı ID: 37634

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fak/Fen Bilimleri /, Biyoloji/Genel Biyoloji, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fak/Fen Bilimleri /, Biyoloji/Genel Biyoloji, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü/Biyoloji Eğitimi, Türkiye 1994 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Beyaz Çürükçül Funguslarla Tekstil Boyalarının Renginin Giderimi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fak. /Fen Bilimleri Enst., Biyoloji/Genel Biyoloji, 2007

Yüksek Lisans, Tekstil Boyalarının Renginin Gideriminde Mikroorganizma Kullanımı, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fak./Fen Bilimleri Enst., Biyoloji/Genel Biyoloji, 2001

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Endüstriyel Biyoteknoloji, Çevre Biyolojisi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2000 - 2018

### Verdiği Dersler

Hücrel Farklılaşma, Lisans, 2022-2023

Biyokimyasal Teknikler, Lisans, 2022-2023

Çevre Biyolojisi, Lisans, 2021-2022

Farklılaşma, Lisans, 2021-2022  
Biyokimyasal Teknikler, Lisans, 2021-2022  
Biyokimyasal Teknikler, Lisans, 2020-2021  
Farklılaşma, Lisans, 2020-2021  
Çevre Biyolojisi, Lisans, 2020-2021  
Farklılaşma, Lisans, 2019-2020  
Biyokimyasal Teknikler, Lisans, 2019-2020  
Çevre Biyolojisi, Lisans, 2019-2020  
Farklılaşma, Lisans, 2018-2019  
Mikroorganizma Genetik Çeşitliliği ve identifikasyonu, Lisans Çift Anadal, 2018-2019  
Biyokimyasal Teknikler, Lisans, 2018-2019  
Mikrobiyal Lipit Üretimi, Lisans Çift Anadal, 2018-2019  
Biyoenerji Kaynakları, Lisans Çift Anadal, 2018-2019  
Çevre Biyolojisi, Lisans, 2018-2019  
Mikroorganizma Genetik Çeşitliliği ve identifikasyonu, Lisans Çift Anadal, 2017-2018  
Çevre Biyolojisi, Lisans, 2017-2018  
Farklılaşma, Lisans, 2017-2018  
Mikrobiyal Lipit Üretimi, Lisans Çift Anadal, 2017-2018  
Biyokimyasal Teknikler, Lisans, 2017-2018  
Çevre Biyolojisi, Lisans, 2016-2017  
Farklılaşma, Lisans, 2016-2017  
Farklılaşma, Lisans, 2015-2016  
Mikroorganizma Genetik Çeşitliliği ve identifikasyonu, Lisans Yandal, 2015-2016  
Çevre Biyolojisi, Lisans, 2015-2016  
Biyokimyasal Teknikler, Lisans, 2015-2016  
Biyoenerji Kaynakları, Lisans Çift Anadal, 2015-2016  
Mikrobiyal Lipit Üretimi, Lisans Çift Anadal, 2015-2016  
Çevre Biyolojisi, Lisans, 2014-2015  
Biyokimyasal Teknikler, Lisans, 2014-2015  
Farklılaşma, Lisans, 2014-2015  
Biyoenerji Kaynakları, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
Mikroorganizmaların Genetik Çeşitliliği ve İdentifikasyonu, Lisans Yandal, 2013-2014  
BİYOKİMYA I, Lisans, 2013-2014  
Biyokimyasal Teknikler, Lisans, 2013-2014  
BİYOKİMYA LABORATUVARI I, Lisans, 2013-2014  
Fizyoloji Lab II, Lisans, 2013-2014  
Farklılaşma, Lisans, 2013-2014  
GENETİK LABORATUVARI I, Lisans, 2013-2014  
Sitoloji Laboratuvarı, Lisans, 2012-2013  
TEZ YÖNETİMİ, Lisans Çift Anadal, 2012-2013  
Biyokimya I, Lisans, 2012-2013  
Biyokimya Laboratuvarı II, Lisans, 2012-2013  
Genel Biyoloji I, Lisans, 2012-2013  
UZMANLIK ALANI , Lisans Çift Anadal, 2012-2013  
Biyokimya Laboratuvarı I, Lisans, 2012-2013  
Farklılaşma, Lisans, 2012-2013  
ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Lisans, 2012-2013  
Farklılaşma , Lisans, 2011-2012  
Genel Biyoloji I, Lisans, 2011-2012  
Çevre Biyolojisi , Lisans, 2011-2012  
Fizyoloji I, Lisans, 2011-2012

Hayvan Histolojisi Laboratuvarı, Lisans, 2011-2012  
Genetik Laboratuvarı I, Lisans, 2010-2011  
Tez Yönetimi , Lisans Çift Anadal, 2010-2011  
Genel Biyoloji II, Lisans, 2010-2011  
GENETİK LABORATUVARI II, Lisans, 2010-2011  
Fizyoloji, Lisans, 2010-2011  
Fizyoloji II, Lisans, 2010-2011  
Uzmanlık Alanı , Lisans Çift Anadal, 2010-2011  
GENETİK LABORATUVARI I, Lisans, 2009-2010  
BİYOKİMYA LABORATUVARI I, Lisans, 2009-2010  
GENETİK LABORATUVARI II, Lisans, 2008-2009  
BİYOKİMYA LABORATUVARI II, Lisans, 2008-2009  
GENETİK LABORATUVARI I, Lisans, 2008-2009  
MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI, Lisans, 2008-2009  
Genetik Laboratuvarı I, Lisans, 2007-2008  
Biyokimya Laboratuvarı II, Lisans, 2007-2008  
GENETİK LABORATUVARI II, Lisans, 2007-2008  
MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI, Lisans, 2007-2008  
Sistemik Botanik Laboratuvarı I, Lisans, 2006-2007  
GENETİK LABORATUVARI II, Lisans, 2006-2007  
MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI, Lisans, 2006-2007  
Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı II, Lisans, 2006-2007  
MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI, Lisans, 2005-2006  
GENETİK LABORATUVARI II, Lisans, 2005-2006  
Sitoloji Laboratuvarı, Lisans, 2005-2006  
GENETİK LABORATUVARI II, Lisans, 2004-2005  
Sitoloji Laboratuvarı, Lisans, 2004-2005  
MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI, Lisans, 2004-2005  
MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI, Lisans, 2003-2004  
Sitoloji Laboratuvarı, Lisans, 2003-2004  
MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI, Lisans, 2003-2004  
GENETİK LABORATUVARI II, Lisans, 2003-2004  
GENETİK LABORATUVARI II, Lisans, 2002-2003  
Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı I, Lisans, 2002-2003  
MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI, Lisans, 2002-2003  
BİYOKİMYA LABORATUVARI II, Lisans, 2001-2002  
Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Lisans, 2001-2002  
Biyokimya Laboratuvarı I, Lisans, 2001-2002  
Mikrobiyoloji Laboratuvarı , Lisans, 2000-2001  
Bitki Ekoloji ve Coğrafyası , Lisans, 2000-2001  
Genetik Laboratuvarı I, Lisans, 2000-2001  
Genetik Laboratuvarı II, Lisans, 2000-2001  
Bitki Fizyolojisi laboratuvarı I, Lisans, 2000-2001

## **Yönetilen Tezler**

CİNG YILDIRIM S., Oleaginous mikroorganizmalarda mikrobiyal lipid üretimi, Yüksek Lisans, T.KANAT(Öğrenci), 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Relationship Between Protein Characteristics and Noodle Making Quality of Different Wheat Varieties**  
Dölek Ekinci P., Gökbulut İ., Cing Yıldırım S., Aksoy B., Özcan İ.  
AGROCIENCIA, cilt.57, sa.1, ss.54-73, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Characterization and Antimicrobial Activity of Spice Extract-Loaded Algal Microcomposites Based on the Microemulsion Technique**  
Cing Yıldırım S., Dinçer A. Ş., Kıvılcım F. N.  
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, cilt.19, sa.9, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The evaluation of pre-grown mycelial pellets in decolorization of textile dyes during repeated batch process.**  
CİNG YILDIRIM S.  
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.26, ss.33-39, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Adsorptive Removal of Textile Dyes from aqueous solution by Dead Fungal Biomass**  
CİNG YILDIRIM S.  
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, cilt.46, ss.3-9, 2006 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preparation of sumac extract loaded microemulsion-alg microcomposites**  
KIVILCIM F. N., CİNG YILDIRIM S., GÜLTEK A.  
Medicine Science, cilt.9, sa.1, ss.212-215, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Production of Lipids from Oleaginous Yeast Cell In Different Cultural Types and Mediums For Usage In Biodiesel Production**  
CİNG YILDIRIM S., Kanat T.  
Anadolu University Journal of Science and Technology C- Life Sciences and Biotechnology, cilt.7, sa.2, ss.227-238, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Programlı Hücre Ölümü Literatür Bilgilerinin Türkçe Derlemesi**  
YILDIRIM İ. H., KOÇAK N., CİNG YILDIRIM S.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.58-66, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **Molecular methods for bacterial genotyping and analyzed gene regions**  
YILDIRIM İ. H., CİNG YILDIRIM S., KOÇAK N.  
Journal of Microbiology and Infectious Diseases, cilt.1, sa.1, ss.42-46, 2011 (Hakemli Dergi)
- V. **Cellular functions of p53 and p53 gene family members p63 and p73**  
KOÇAK N., YILDIRIM İ. H., CİNG YILDIRIM S.  
Dicle Tıp Dergisi, cilt.38, sa.4, ss.530-535, 2011 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MICROBIOLOGICAL AND PHYSICOCHEMICAL EVALUATION OF DRIED BISCUIT AND CRACKER PRODUCTS OF YOUNG CHILDREN**  
CİNG YILDIRIM S., akan a., Bingül S., GÖKBULUT İ.  
INTERNATIONAL AEGEAN SYMPOSIUMS Natural & Medical Sciences-VI, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2022
- II. **Extending Shelf Life of Mini Breads by Development and Application of Edible Cellulose-Based Films**  
CİNG YILDIRIM S., KIVILCIM F. N., GÖKBULUT İ.  
AGBIOL- IV. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 29 Ağustos 2022
- III. **Antimicrobial Activity of Cotinus coggygia (Smoke tree) Loaded Microemulsion-Alg**

## **Microcomposites**

CİNG YILDIRIM S., DOĞAN E.

9th INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Kars, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2020

- IV. **Antimicrobial Effect Of Cellulose-Based Edible Film Which Contains Sumac And Coriander Extract To Fresh Regional White Cheese Stored at 4° C**  
CİNG YILDIRIM S., KIVILCIM F. N., Dinçer A. Ş., GÜLTEK A.  
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2019), 6 - 08 Kasım 2019
- V. **Preparation of Sumac Extract Loaded Microemulsion-Alg Microcomposites**  
CİNG YILDIRIM S., KIVILCIM F. N., GÜLTEK A.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), 1 - 03 Temmuz 2019
- VI. **Preparation of Sumac Extract loaded Microemulsion-Alg Microcomposites**  
CİNG YILDIRIM S., KIVILCIM F. N., GÜLTEK A.  
International multidisciplinary symposium on drug research development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- VII. **Propolisin Gıda Koruyucu Madde Olarak Kullanımının Araştırılması**  
KIVILCIM F. N., GÜLTEK A., CİNG YILDIRIM S.  
II. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 15 - 17 Mart 2019
- VIII. **Propolisin Gıda Koruyucu Madde Olarak Araştırılması**  
KIVILCIM F. N., GÜLTEK A., CİNG YILDIRIM S.  
2. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 15 - 17 Mart 2019
- IX. **USE OF POTENTIAL RESOURCES TO REDUCE THE COST OF RAW MATERIALS IN MICROBIAL BIODIESEL PRODUCTION**  
CİNG YILDIRIM S.  
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2018), Diyarbakır, Türkiye, 14 Kasım 2018
- X. **Use of Edible Bioactive Films in Kashar Cheese Coating**  
CİNG YILDIRIM S., Ateş F.  
2nd International Congress on Advances in Biosciences and Biotechnology (ICABB 2018), Montero, Boliviya, 26 - 30 Haziran 2018
- XI. **Effect of different carbon and nitrogen sources on decolorization efficiency and laccase activity of fungal pellets in repeated-batch system**  
CİNG YILDIRIM S., YEŞİLADA Ö.  
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Mart 2018
- XII. **Decolorization of Indigo and Azo Dyes in Repeated Batch Mode by White Rot Fungal Pellet**  
CİNG YILDIRIM S., YEŞİLADA Ö.  
5. INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Üsküp, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016
- XIII. **Medium Optimization for Microbial Lipid Production in Batch /two-stage fermentation System by Candida lipolytica and mRNA Profile Analysis**  
CİNG YILDIRIM S., KANAT T.  
5TH INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Üsküp, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016
- XIV. **Farklı dezenfeksiyon yöntemlerinin Enterococcus faecalis ile enfekte kök kanallarında antibakteriyel etkinliği**  
DURUK G., CİNG YILDIRIM S., ORUÇ E.  
Türk Pedodonti Derneği 22. Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2 - 05 Kasım 2015, ss.123
- XV. **Oleaginous Mikroorganizmalarda Mikrobiyal Lipid Üretimi**  
CİNG YILDIRIM S., KANAT T., YILDIRIM İ. H.  
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012
- XVI. **Serbest ve tutuklanmış fungus peletlerinin renk giderim aktivitesinin karşılaştırılması**  
CİNG YILDIRIM S., YEŞİLADA Ö.  
XVI. Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 Aralık 2009, ss.28

- XVII. **Serbest ve tutuklanmış fungus peletlerinin tekstil boyalarının renginin gideriminde kullanımı**  
CİNG YILDIRIM S., YEŞİLADA Ö.  
XV. Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.265
- XVIII. **Ölü Fungal Biyokütle ile Tekstil Boyalarının Giderimi**  
ASMA D., KAHRAMAN S., YEŞİLADA Ö., CİNG YILDIRIM S.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 Eylül 2007, ss.268
- XIX. **Beyaz çürükçül fungusların biyoteknolojik önemi, XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi**  
YEŞİLADA Ö., APOHAN E., CİNG YILDIRIM S., BORAN F., ASMA D., KAHRAMAN S., ÖZMEN N.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.226
- XX. **Decolorization and detoxification of the white rot fungal pellets**  
YEŞİLADA Ö., CİNG YILDIRIM S., BİRHANLI E., ASMA D., APOHAN E., ÖZMEN N.  
SETAC North America 26th Annual Meeting, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Kasım 2005
- XXI. **Decolorization and Detoxification of The Textile Dyes By White Rot Fungal Pellets**  
YEŞİLADA Ö., CİNG YILDIRIM S., BİRHANLI E., ASMA D., APOHAN E., ÖZMEN N.  
Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), NORTH AMERICA 26TH ANNUAL MEETING,  
Baltimore Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Kasım 2005, ss.287-288
- XXII. **Fungus Peletleri ve Ham enzim kaynaklarının azo boyar maddelerinin renginin gideriminde kullanımı**  
CİNG YILDIRIM S., YEŞİLADA Ö.  
XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.205-207
- XXIII. **Sentetik Tekstil Atık Suyunun/Tekstil Boyalarının Renginin Gideriminde ve Detoksifikasyonunda Fungus Kullanımı**  
CİNG YILDIRIM S., APOHAN E., BİRHANLI E., YEŞİLADA Ö., ASMA D., ÖZMEN N., KAHRAMAN S.  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.529
- XXIV. **Sentetik Tekstil Atık Suyunun/Tekstil Boyalarının Renginin Gideriminde ve Detoksifikasyonunda Fungus Kullanımı**  
CİNG YILDIRIM S., APOHAN E., BİRHANLI E., YEŞİLADA Ö., ASMA D., ÖZMEN N., KAHRAMAN S.  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.529
- XXV. **Sentetik Tekstil Atık Suyunun/Tekstil Boyalarının Renginin Gideriminde ve Detoksifikasyonunda Fungus Kullanımı**  
CİNG YILDIRIM S., APOHAN E., BİRHANLI E., YEŞİLADA Ö., ASMA D., ÖZMEN N., KAHRAMAN S.  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.529
- XXVI. **Tekstil fabrikası boyama atık suyu ve indigo boyasının renginin gideriminde beyaz çürükçül fungus kullanımı**  
CİNG YILDIRIM S., YEŞİLADA Ö., ASMA D., APOHAN E.  
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.152
- XXVII. **Tekstil endüstrisi atıksularında bulunan Astrazon Siyah boyasının renginin giderimi ve detoksifikasyonu**  
APOHAN E., ASMA D., CİNG YILDIRIM S., YEŞİLADA Ö.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002
- XXVIII. **Beyaz çürükçül fungusların tekstil boyalarının renginin gideriminde kullanımı**  
YEŞİLADA Ö., ASMA D., CİNG YILDIRIM S., APOHAN E., Gültekin M.  
XII. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, ss.40
- XXIX. **Coriolus versicolor'un statik ve çalkalamalı üretim sürecinde Remazol boyaların renginin giderimi**  
YEŞİLADA Ö., CİNG YILDIRIM S., ASMA D., OTLU B.  
Arıtım 2000 Uluslararası Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2001, ss.132
- XXX. **Tekstil boyası olan Astrazon Kırmızı'nın biyoteknolojik yöntemlerle renginin giderimi**  
YEŞİLADA Ö., ASMA D., CİNG YILDIRIM S., APOHAN E.  
Arıtım 2000 Uluslararası Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2001, ss.37

## **Desteklenen Projeler**

CİNG YILDIRIM S., DAL BİÇER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakteriyel kalsifikasyon ile mermer yüzeylerin iyileştirilmesi, 2021 - 2022

CİNG YILDIRIM S., KIVILCIM F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitki Yüklenmiş Mikroemülsiyon Alg Mikrokompozitinin Hazırlanması ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Tayini, 2019 - 2022

CİNG YILDIRIM S., ATEŞ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bileşenler İçeren Yenilebilir Film ve Kaplamaların Mikrobiyal İnaktivasyona Etkisi, 2017 - 2020

## **Metrikler**

Yayın: 42

H-İndeks (WoS): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI