

Dr.Öğr.Üyesi FİLİZ YEŞİLİRMAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: filizyesilirmak@aybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/fyesilirmak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6115-0051

Yoksis Araştırmacı ID: 148242

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sabancı Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bilimleri Ve Biyomühendislik (Dr), Türkiye 2003 - 2008
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1999 - 2002
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Biophysical and functional characterization of wheat metallothionein at molecular level, Sabancı Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bilimleri Ve Biyomühendislik (Dr), 2008
Yüksek Lisans, PCR-based typing studies on Lactobacillus plantarum strains, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türk Halkoyunları, Biyokimya (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Bitki Fizyolojisi, Biyofizik, Moleküler Biyoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, 2021 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2018 - 2021
Öğretim Görevlisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2013
Uzman, Sabancı Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, 2008 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2019 - 2021
MYO Müdür Yardımcısı, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2019 - 2020
BAP Koordinatörü, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2018 - 2019

verađı Dersler

Fizyoloji, Lisans, 2019 - 2020

GENEL BİYOLOJİ , Lisans, 2019 - 2020

Histoloji, Lisans, 2019 - 2020

LABORATUVAR ALETLERİNİN KULLANIMI VE BAKIMI, Ön Lisans, 2017 - 2018

TEMEL KİMYA, Ön Lisans, 2017 - 2018

PATOLOJİ LABORATUVARI, Ön Lisans, 2017 - 2018

KLİNİK MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

HİSTOLOJİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

TIBBİ LABORATUVAR ORGANİZASYONU VE ÇALIŞMA ESASLARI, Ön Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Comparative proteomic analysis of bacillus thuringiensis wild-type and two mutant strains disturbed in polyphosphate homeostasis**
Yeşilirmak F., Doruk T., Yılmaz Ş., Tunca Gedik S.
Turkish Journal of Biology, cilt.42, sa.1, ss.87-102, 2018 (SCI-Expanded)

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Functional Analysis of Triticum durum Type 1 Metallothionein Gene (mt-d) in Response to Varying Levels of Cadmium**
YEŞİLIRMAK F., ÖZTÜRK GÖKÇE Z. N., METİN B., SAYERS Z.
Indian Journal of Plant Physiology, cilt.23, sa.1, ss.140-147, 2017 (Scopus)
- Heterologous Expression of Plant Genes**
YEŞİLIRMAK F., SAYERS Z.
International Journal of Plant Genomics, 2009 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Lucia Sericata: Morfoloji ve Biyolojisi**
ÇARHAN A., Yeşilirmak F.
Multidisipliner Yaklaşımlı Biyolojik Temelli Doğal Tedaviler Biyoterapi, Prof.Dr. Mehmet Tanyüksel, Prof. Dr. Kosta Y.Mumcuođlu, Editör, Türkiye Parazitoloji Derneđi, ss.369-374, 2015
- 3D Macromolecular Structure Analyses: Applications in Plant Proteins.**
YEŞİLIRMAK F., DİNLER DOĞANAY G., SAYERS Z.
Brillant Light in Life and Material Sciences., Tsakanov Vasili, Wiedemann Helmut, Editör, Springer, ss.141-151, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Effect of Cadmium on expression of Metallothionein Gene in durum wheat**
YEŞİLIRMAK F., METİN B., SAYERS Z.
I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, 10 - 12 Mayıs 2018
- Bacillus thuringiensis'te polifosfat metabolizması ve ikincil metabolit üretimi arasındaki ilişki.**
DORUK T., YILMAZ Ş., YEŞİLIRMAK F., TUNCA GEDİK S.
18. Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015
- Endotoksin biosynthesis and polyphosphate metabolism in Bacillus thuringiensis**
YEŞİLIRMAK F., DORUK T., TUNCA GEDİK S.
International Conference on Biopesticides 7 (ICOB), 19 - 25 Ekim 2014

- IV. **Comparative Characterization of Apo-, Reconstituted- and in vivo-Folded forms of a durum Wheat Metallothionein.**
SAYERS Z., YEŞİLIRMAK F.
Biophysical Society 57nd Annual Meeting, 2 - 06 Şubat 2013, cilt.104, ss.396
- V. **Structural Studies on Mutant Wheat Metallothioneins**
SAYGI C., AKTÜRK A., AYDIN M., YEŞİLIRMAK F., SAYERS Z.
25. European Crystallographic Meeting, 16 - 21 Ağustos 2009
- VI. **Use of Modified Metallothioneins for Biosensor Application.**
YEŞİLIRMAK F., SAYERS Z.
25. European Crystallographic Meeting, 16 - 21 Ağustos 2009
- VII. **Purification and Structural Analysis of Durum Wheat Metallothionein Domains.**
KISAAYAK ÇOLLAK F., YEŞİLIRMAK F., DİNLER DOĞANAY G., SAYERS Z.
25th European Crystallographic Meeting, 16 - 21 Ağustos 2009
- VIII. **Structural and metal-binding studies on a Triticum durum metallothionein and its mutants,**
SAYERS Z., KISAAYAK ÇOLLAK F., YEŞİLIRMAK F., DİNLER DOĞANAY G.
2nd Georgian Bay International Conference on Bioinorganic Chemistry, 26 - 29 Mayıs 2009
- IX. **Investigation of structural features of mutant Metallothioneins: Modifications in Cysteine Motifs of T. durum Metallothionein.**
SAYGI C., AYDIN M., YEŞİLIRMAK F., SAYERS Z.
14. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009
- X. **Investigation of structural features of mutant Metallothioneins I: Hingeless T. durum metallothionein.**
AKTÜRK A., YEŞİLIRMAK F., SAYERS Z.
14. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009
- XI. **Biophysical Characterization of recombinant Metallothionein and Its possible uses as a Biosensor.**
YEŞİLIRMAK F., SAYERS Z.
14. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009
- XII. **Proteinin Kromatografik Yöntemler ile Karakterizasyonu.**
YEŞİLIRMAK F., SAYERS Z.
Kromatografi 2008 Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2008
- XIII. **Structural study of Triticum durum metallothionein.**
YAR S., DİNLER DOĞANAY G., YEŞİLIRMAK F., SAYERS Z.
EMBO Genç Bilim Adamları Forumu, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2008
- XIV. **GSTdMT: A Model for structural and functional studies of durum metallothionein.**
YEŞİLIRMAK F., SAYERS Z.
EMBO Genç Bilim Adamları Forumu, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2008
- XV. **Purification and Characterization of Recombinant durum Metallothionein Domain Constructs.**
KISAAYAK ÇOLLAK F., DİNLER DOĞANAY G., YEŞİLIRMAK F., SAYERS Z.
Biophysical Society 52nd Annual Meeting, 16th IUPAB International Biophysics Congress., 2 - 06 Şubat 2008, cilt.94, ss.902-911
- XVI. **Plant Type 1 Metallothioneins: Candidates for Intrinsically Unstructured Proteins.**
DİNLER DOĞANAY G., YEŞİLIRMAK F., YAR S., KISAAYAK ÇOLLAK F., SAYERS Z.
Biophysical Society 52nd Annual Meeting, 16th IUPAB International Biophysics Congress., 2 - 06 Şubat 2008, cilt.94, ss.911-918
- XVII. **Characterization of Recombinant durum Metallothionein and Implications for the Native Protein**
YEŞİLIRMAK F., DİNLER DOĞANAY G., KISAAYAK ÇOLLAK F., SAYERS Z.
Biophysical Society 52nd Annual Meeting, 16th IUPAB International Biophysics Congress, 2 - 06 Şubat 2008, cilt.94, ss.364-368
- XVIII. **Are Plant Type-1 Metallothioneins Possible Candidates for Intrinsically Unstructured Proteins?**
DİNLER DOĞANAY G., YEŞİLIRMAK F., KISAAYAK ÇOLLAK F., SAYERS Z.
6th SESAME Users' Meeting, 17 - 19 Kasım 2007

- XIX. **Purification and Structural Characterization of Constructs of Metal-Binding domains of Durum Wheat Metallothionein**
KISAAYAK ÇOLLAK F., DİNLER DOĞANAY G., YEŞİLIRMAK F., SAYERS Z.
6th SESAME Users' Meeting, 17 - 19 Kasım 2007
- XX. **Characterization of Recombinant Metallothionein from Triticum durum wheat.**
YEŞİLIRMAK F., DİNLER DOĞANAY G., SAYERS Z.
6th SESAME Users' Meeting, 17 - 19 Kasım 2007
- XXI. **Functional and structural investigations of a metallothionein from durum wheat, dMT,**
DİNLER DOĞANAY G., YEŞİLIRMAK F., KISAAYAK ÇOLLAK F., SAYERS Z.
Protein Society 21st Symposium, 21 - 25 Temmuz 2007
- XXII. **Structural Investigations of Metallothionein from Triticum durum wheat.**
DİNLER DOĞANAY G., YEŞİLIRMAK F., KISAAYAK ÇOLLAK F., SAYERS Z.
5th SESAME Users' Meeting, 27 - 29 Kasım 2006
- XXIII. **Structural and Functional Investigations of Metallothionein from Triticum durum wheat.**
YEŞİLIRMAK F., TUNCA GEDİK S., SAYERS Z.
PROTEOMİK: Protein Yapısı ve Fonksiyonu Çalıştayı, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2006
- XXIV. **Structural Studies of Metallothionein protein of Triticum durum**
YEŞİLIRMAK F., BİLECEN K., TUNCA GEDİK S., SAYERS Z.
FEBS 30 FEBS 30TH CONGRESS/ CONGRESS/9TH IUBMB CONFERENCE IUBMB CONFERENCE, 2 - 07 Temmuz 2005, cilt.272, ss.348-407

Desteklenen Projeler

- ÇALIK VAR E., YEŞİLIRMAK F., ÇARHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Web tabanlı proje yaşam döngüsü yazılımının güncellenmesi, 2015 - Devam Ediyor
- YEŞİLIRMAK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UBFS-2018 III. Uluslararası Katılımlı Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, 2018 - 2018
- YEŞİLIRMAK F., SOYER B. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Proje yaşam döngüsü eğitimi, 2016 - 2016

Metrikler

- Yayın: 29
Atıf (Scopus): 33
H-İndeks (Scopus): 1