

Adı Soyadı

FİGEN ERSOY



## ÖĞRENİM DURUMU

| Mezuniyet Tarihi | Derece        | Adı                                    | Bölüm           |
|------------------|---------------|--|-----------------|
| 1999             | Lisans        | Orta Doğu Teknik Üniversitesi          | Biyoloji Bölümü |
| 2001             | Y.Lisans      | Fen Bilimleri Enstitüsü/ Biyoteknoloji |                 |
| 2001-2005        | Doktora       | Fen Bilimleri Enstitüsü/ Biyoteknoloji |                 |
| 03.04.2009       | Yrd.Doçentlik | Fen Edebiyat Fakültesi                 | Biyoloji Bölümü |

## YAYINLAR

| Sıra No | Grubu | Yayın Adı  |
|---------|-------|--|
|         |       | <b>Doktora Öncesi</b>  |
|         |       |  |
|         |       | <b>Makale</b>  |
| 1       | A1.02 | Yildirim A.Karadag Y.Sakin M.A.Gokmen S.Kandemir N.Akkaya M.S. Ersoy YILDIRIM F., Transfer of the stripe rust resistance gene Yr26, into Turkish wheat by using microsatellite markers Cereal Research Communications 25-30 32 2004  |
| 2       | A1.02 | Yildirim A.Sakin M.A.Karadag Y.Gokmen S.Kandemir N.Akkaya M.S. Ersoy YILDIRIM F., Genetic Marker mediated transfer of an alien gene, Pm21, into wheat conferring resistance to powdery mildew Biotechnol. & Biotechnol. Eq. 15-19 18 2004  |
|         |       | <b>Kongre Faaliyeti</b>  |
| 1       | A3.05 | Akkaya M.S.Hakki E.E. Ersoy YILDIRIM F., Uz E., A novel isolation method OF SSRs: NO CLONING, NO SCREENING San Diego, ABD P304 2001  |
| 5       | A3.05 | Akkaya M.S.Xianming C.Bozkurt O.T. Ersoy YILDIRIM F.,Unver T.Somel M. Isolation of RGAs and disease related gene fragments from wheat stripe rust resistant differential lines Norwich, İNGİLTERE PA2.1 2004   |
| 6       | A3.05 | Akkaya M.S.Bozkurt O.Unver T. Ersoy YILDIRIM F., Determination of differentially expressed wheat genes upon infection with avirulent races of Puccinia striiformis Lyon, FRANSA P173 2004  |
|         | A3.05 | Saydam SAYDAM C., Arslan Ü., Ersoy YILDIRIM F.,Elibüyük İ. Ö. Distribution of Sharka Disease (Plum pox virus) in Bursa, Northwestern Turkey Antalya- Türkiye 40 2016   |
| 2       | A3.08 | Akkaya M.S.Hakki E.E.Bilgiç H.Büyükkunal E.B. Ersoy YILDIRIM F., Uz E.,Bozkurt O.T.Barbaros Y. Moleküler markörlerin Türkiye buğdaylarında genetik ilişki çalışmalarında kullanılması, Mikrosatelit Markörü Geliştirilmesinin yeni bir yöntemi ve hastalığa dayanıklılık genlerinin araştırılması Ayvalık, Balıkesir, TÜRKİYE 103 2001 |
| 4       | A3.08 | Akkaya M.S. Ersoy YILDIRIM F.,Bozkurt O.Türktaş M.Aktaş Y.Somel M.Unver T.El-Asbhi A. Bitkilerde hastalık Dirençlilik ve çinko alımı mekanizmalarında rol alan genlerin bulunmasına yönelik stratejiler Çanakkale, TÜRKİYE 122 2003  |
| 7       | A3.08 | Akkaya M.S.Bozkurt O.Unver T. Ersoy YILDIRIM F.,Vural Korkut S.Avcıoğlu Dundar B.Al asbahi A. Bitkilerde biyotik ve abiyotik Faktörler sonucu uyarılan genlerin saptanması Eskişehir, TÜRKİYE 2005   |
| 3       | A3.09 | Ersoy YILDIRIM F.,Akkaya M.S. Çoğaltılmış fragman uzunluk polimorfizmi (ÇFUP) moleküler markörleri kullanılarak Türkiye yabancı buğdaylarında genetik ilişki saptanması Ayvalık, Balıkesir, TÜRKİYE PA40 2001  |

|    |       |  |
|----|-------|--|
| 3  | A4.03 | Yıldırım A.Hakki E.E.Bilgiç H.Akkaya M.S. Ersoy YILDIRIM F., Buğday Sarıpas Hastalığına Dayanıklılık Genlerinin Araştırılması 2001 2002  |
| 4  | A4.03 | Akkaya M.S.Güleri E.Yıldırım A.Bozkurt O. Ersoy YILDIRIM F., Fonksiyonel Genom Projesi 2002 2003   |
| 6  | A4.03 | Akkaya M.S.Bozkurt O. Ersoy YILDIRIM F., Patojen bulaşması sonucu erken uyarılan gen homologlarının ve protein ilişkilerinin araştırılması 2003 2005   |
| 7  | A4.03 | Akkaya M.S. Ersoy YILDIRIM F.,Maden S.Izburak A.Basım H.Basım E.Babaoglu M.Yagdı KKandemir N.Tuna M Gen-Pro Tarımsal Üretim Modern Biyoteknolojik Yöntemlerle Geliştirilmesi Ve Gen Teknolojisi Ulusal Araştırma Ağının Oluşturulması 2004 2006    |
| 2  | A4.06 | Akkaya M.S. Ersoy YILDIRIM F., AFLP Belirleyicileri kullanılarak Anadolu Triticum ssp'lerin gen. ilişki. saptanması ve Bugdayda sarı pas dirençlilik genlerinin BSA Yöntemi ile Araştırılması 2001 2002  |
| 5  | A4.06 | Akkaya M.S. Ersoy YILDIRIM F., Çeşitli stres koşullarında buğdaydaki dirençlilik genlerin ve/veya gen ürünlerinin belirlenmesi 2002 2005   |
| .  |       | <b>Yurtdışı Görev</b>  |
| 1  | D1.03 | Ersoy YILDIRIM F., Misafir Araştırmacı Golemis Lab., Fox Chase Cancer Center, Philadelphia, ABD  |
| .  |       | <b>Doktora Sonrası</b>   |
| .  |       |  |
| .  |       | <b>Makale</b>  |
| 5  | A1.01 | Ersoy YILDIRIM F.,Ridout C.J.Akkaya M.S. Detection of physically interacting proteins with the CC and NB-ARC domains of a putative yellow rust resistance protein, Yr10, in wheat Journal of Plant Diseases and Protection 118 (3/4) 119-126 2011  |
| 3  | A1.02 | Ersoy YILDIRIM F.,Akkaya M.S. DNA fingerprinting and genetic characterization of Anatolian Triticum sp. using AFLP markers Genetic Resources and Crop Evolution 1033-1042 53 2006  |
| 6  | A1.02 | Kaya I.Kirisozu Callak A. Ersoy YILDIRIM F.,Dere S.Akkaya M.S. Genetic diversity and relationship analysis among accessions of Aegilops ssp. in Turkey using AFLP markers African Journal of Biotechnology 10(72) 16167-16174 2011                 |
|    | A1.02 | Şahintürk P.,Erdem ARSLAN1 Büyükcangaz KOCAKAYA E., Sonal S., Şen A., Ersoy YILDIRIM F.,Mark A. High level fluoroquinolone resistance in Escherichia coli isolated from animals in Turkey is due to multiple mechanisms 40: 214-218 2016           |
|    | A1.02 | Demirkan SARIKAYA E., Sevgi AVCI T.,Akçakoca Dilara Ersoy YILDIRIM F., Partial purification, characterization and wheat bran degradation studies of a new phytase from the Bacillus megaterium EBD 9-1 strain Turkish Journal of Biochemistry 2017 |
| 4  | A1.03 | Uz E., Ersoy YILDIRIM F.,Hakki E.E.Akkaya M.S. Genetic Relationship of Wild Einkorn Based on Geographical Distribution in Anatolia and Thrace using AFLP Markers' Journal of Applied Biological Sciences 3(2) 20-25 2009                           |
| .  |       | <b>Kongre Faaliyeti</b>  |
| 12 | A3.01 | Ersoy YILDIRIM F., Antalya, Türkiye 2009   |
| 14 | A3.02 | Ersoy YILDIRIM F.,Ridout C.J.Akkaya M.S. Differential expression of genes possibly involved in incompatible interaction between barley and powdery mildew İstanbul, TÜRKİYE OP 45 sayfa 45 2011  |
| 9  | A3.05 | Ersoy YILDIRIM F.,Gursoy O.Bozkurt O.Akkaya M.S. Yeast two-hybrid analysis of wheat Rad6 gene and Yr10 gene domains Amsterdam, HOLLANDA P8-047 2005  |
| 11 | A3.05 | Ersoy YILDIRIM F.,Akkaya M.S. Two-Hybrid based analysis of protein-protein interactions of the wheat RAD6 protein Antalya, TÜRKİYE p24 sayfa 108 2009  |
| 15 | A3.05 | Ozturk I.K. Ersoy YILDIRIM F.,Bedassa S.Akkaya M.S. Functional analysis of barley, HvSRP72 and HvGCN2, responding to powdery mildew infection Pekin, ÇİN 95 2012   |
| 16 | A3.05 | Aksoy Y.Gunel A. Ersoy YILDIRIM F.,Ozturk I.K.Akkaya M.S. HvRad23 is a negative regulator of powdery mildew disease resistance in barley Pekin, ÇİN 96 2012  |
| 17 | A3.05 | Ersoy YILDIRIM F.,Akkaya MOzturk I.K.Bedassa S.Sevinc C. Determination of the Functions of SRP72 and CAS Barley Homologues Against Powdery Mildew Disease Resistance in Barley 74  |

|    |       |  |
|----|-------|--|
|    |       | Terapötik Genle Artrit Tedavisi: Romatoid Artrit Tedavisi İçin Yeni Bir Strateji TUBİTAK 1001 (COST BM1305) 2013   |
| 16 | A4.01 | Oral H.B., Yalçın M., Ersoy YILDIRIM F., Yılmaztepe oral YILMAZTEPE A., Uz E., Akkoç A., Karaçay Fare artrit modellerinde genetik olarak modifiye edilmiş toleran dendritik hücrelerle artrit tedavisi TÜBİTAK 1001 (COST BM1404) 2014   |
| 10 | A4.02 | Ersoy YILDIRIM F., Arslan Ü., SRP72 ve CAS Genlerinin Arpa Homologlarının Arpada Külleme Hastalığına Karşı Dirençlilikte Fonksiyonlarının Belirlenmesi TÜBİTAK-COST 2011- 2015   |
| 11 | A4.03 | Cengiz M. Çopur Ö.U., Başoğlu F., Demirkan SARIKAYA E., Göçmen D., Korukluoğlu M., Biricik H., Uludağ Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Araştırma Merkezi Altyapısının Oluşturulması (Gıda Güvenliği ve Biyoteknoloji Seksiyonu) DPT 2011  |
| 9  | A4.04 | Ersoy YILDIRIM F., Arpada GCN2, ARD1 ve CPR7 Genlerinin VIGS (Virüs ile Uyarılan Gen Susturma) Yöntemi ile Susturulması ve Bu Genlerin Külleme Hastalığına Karşı Dirençlilikte Etkilerinin Saptanması 2009   |
| 8  | A4.04 | Ersoy YILDIRIM F., Arslan Ü., Karabulut S. Arpada Külleme Hastalığına Karşı Dirençlilik Mekanizmalarının Araştırılması. U.Ü. Bilimsel Araştırma Komisyonu Projesi 2009 2012  |
| 13 | A4.04 | Demirkan SARIKAYA E., Ersoy YILDIRIM F., Usta A. Baygın E. Zeren B. Akçakoca Dilara Türkiye topraklarından izole edilecek Bacillus sp. suşlarından fitaz üretimi, üretim koşullarının optimizasyonu, enzimin saflaştırılması, karakterizasyonu ve genin E.coli'de ifade edilmesi 2012 2014 |
| 12 | A4.04 | Gülen SERTLİ H., İpek A., Ersoy YILDIRIM F., Ergin S. Kesici zengin M., Çilekte Yüksek Sıcaklık Stresi Sırasında Farklı İfade Edilen Aday Genlerin ve Proteinlerin Belirlenmesi. 2012 2014   |
| 15 | A4.04 | Oral H.B., Ersoy YILDIRIM F., Kara A., Yeni ve Etkin Polimer Mikro- veya Nanopartikül Aracılı Gen Transfer Yöntemlerinin Ticari Gen Transfeksiyon Kitleri ile Karşılaştırılması ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ BAP 2013   |
| 17 | A4.04 | Arslan Ü., Saydam Cansu Elibüyük İ. Özer Ersoy YILDIRIM F., Bursa İlinde Plum Pox (Sharka) Virüsünün Yabancı Ot Konukçularının Belirlenmesi Uludağ Ü. Bilimsel Araştırma Komisyonu Projesi 2014-2016   |
| 18 | A4.04 | Elibüyük İ. Ö. Ersoy YILDIRIM F., Saydam SAYDAM C., Bursa İlinde Plum Pox (Sharka) Virüsünün Yabancı Ot Konukçularının Belirlenmesi 2014-2016  |
| 20 | A4.04 | Uz E., Ersoy YILDIRIM F., Oral H.B., Yalçın M., E-Selektin promotörünün pREP 7 vektörüne klonlanması 2015  |
| 19 | A4.04 | Ersoy YILDIRIM F., Oral H.B., Yalçın M., E-selektin promotör bölgesinin pCMV/hygro vektörüne klonlanması Bilimsel Araştırma Projeleri 2015   |
|    |       | <b>Yurtdışı Görev</b>  |
| 2  | D1.03 | Ersoy YILDIRIM F., Misafir Araştırmacı Ridout Lab., John Innes Centre, Norwich, İNGİLTERE  |