

KİŞİSEL BİLGİLER	
Adı Soyadı:	Zehra Duygu DÜZGÜNEŞ
Unvanı:	Uzman Biyolog
Bölümü:	Islah ve Genetik
E-Posta:	zehraduygu_83@hotmail.com zehraduygu.bak@tarimorman.gov.tr
Telefon:	0462 341 10 53 / 3131
Doğum Tarihi ve Yeri	16.11.1983 Tarsus/Mersin



EĞİTİM BİLGİLERİ	
Lisans	
Üniversite Bölüm Mezuniyet Yılı	Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi / Biyoloji B. 2006
Yüksek Lisans	
Üniversite Bölüm Mezuniyet Yılı	Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü / Biyoloji A.B.D 2009
Doktora	
Üniversite Bölüm Mezuniyet Yılı	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü / Biyoloji A.B.D

YABANCI DİL BİLGİSİ	
İngilizce	61- YDS

GÖREVLER		
Kurum	Görev	Yıl
Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü -TRABZON	Araştırmacı	2011- Halen

YAYINLAR	
<u>Uluslararası Yayınlar</u>	
<u>Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (SCI, SCI-expanded, SCI ve AHCI):</u> Ayaz F.A., Torun H., Glew R.H., Bak Z.D. , Chuang L.T., Presley J.M., Andrews R., 2009. Nutrient content of carob pod (<i>Ceratonia siliqua L.</i>) flour prepared commercially and domestically. Plant Foods Human Nutr 64, 286-292. Güney D., Z.D Bak. , F Aydınoglu., İ Turna., F.A Ayaz., 2013 Effect of geographical variation on the sugar composition of the oriental beech (<i>Fagus orientalis Lipsky</i>), Turkish Journal of Agriculture and Forestry 37: 221-230	

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

Düzgüneş, Z.D., Eroğlu, O., Firidin, Ş., Çakmak, E. (2018) Genetic Diversity for Anchovy Populations (*Engraulis encrasicolus* L.) in the Azov, Marmara and Black Sea. *Genetics of Aquatic Organisms 2*: 53-60 (DOI: 10.4194/2459-1831-v2_2_05)

Eyüp Çakmak, Ekrem Cem Çankırılıgil, **Zehra Duygu Düzgüneş**, Osman Tolga Özel, Oğuzhan Eroğlu, Şirin Firidin. 2019, Triploid Black Sea Trout (*Salmo labrax* Pallas, 1814) Induced by Heat Shock and Evaluation of Triploidy with Different Techniques, *Genetics of Aquatic Organisms 3*(1), 01-07

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler:

Düzgüneş, Z.D., Firidin, Ş., Eroğlu, O., 2015. Evolutionary Journey of the Anchovy (*Engraulis encrasicolus* L.) to the Black Sea. MACEDOSU 2015 Symposium, September,18-20,2015, Symposium Abstract Book,195.(Poster Presentation)

Z. D.Düzgüneş, O.Eroğlu, Ş. Firidin, F. Afan. 2016. Importance of Genetic Monitoring for Conservation and Management. 2016, 10-12 November PRONASEM 6th International Conference Symposium Abstract Book 117s. (Poster Presentation)

Firidin Ş., O.Eroğlu., Kutlu İ., **Düzgüneş, Z.D** 2017 The Future of Ancient DNA in Conservation Genetics 04-06 October 2017 Limnofish 2017 Symposium

Çakmak, E., Özel, O.T., Perker, N., Altuntas, A., Aksungur, N., Aksungur, M., Ergün, H., **Düzgüneş, Z.D.**, Özdemir, M.D. 2019. The effects of diets with different protein levels on Black Sea trout (*Salmo labrax*, Pallas 1814) reproductive performance. 11. International Animal Science Conference. 20-22 October 2019, Nevşehir.

Ulusal Yayınlar

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

Firidin Ş., O.Eroğlu, **Z.D. Bak.**,2013 Kahverengi Alabalık da Genetik Yaklaşımlı Anaç Yönetimi; Türkiye Soy Gruplarının Multipleks PZR ile Belirlenmesi ,Yunus Araştırma Bülteni , (1):1-8

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler:

Firidin Ş., O.Eroğlu,**Z.D. Bak.**,2013,Genetik Yaklaşımlı Anaç Yönetimi FABA 2013 (Balıkçılık ve Akuatik Bilimler) Sempozyumu. 30 Mayıs-01 Haziran, 2013, Erzurum. (Poster).

Eroğlu, O., Firidin Ş., **Z.D. Bak**, Çiftçi Y., 2013. İnci Kefali (*Alburnus tarichi Pallas,1811*)Popülasyonlarının Genetik Yapısının Mitokondriyal DNA-RFLP Analiz Yöntemiyle Belirlenmesi. FABA 2013 (Balıkçılık ve Akuatik Bilimler) Sempozyumu. 30 Mayıs-01 Haziran, 2013, Erzurum. (Poster).

Bak Z.D., O.Eroğlu, Ş.Firidin, Karadeniz'deki Hamsi Popülasyonunun Genetik Yapısının RFLP Yöntemiyle Belirlenmesi ,FABA 2013 (Balıkçılık ve Akuatik Bilimler) Sempozyumu. 30 Mayıs-01 Haziran, 2013, Erzurum. (Poster).

Firidin Ş., O.Eroğlu, **Z.D. Bak** ,2013, Doğal Alabalıklarda Uygulamalı Genetik Çalışmalar,3. Alabalık

Sempozyumu 24-26 Mayıs 2013,Kastamonu (Poster).

Afan F.,O.Eroğlu, Ş.Firidin, **Z.D. Bak** Zengin M., ,M. Dağtekin, Çıldır Gölünde ki Kahverengi Alabalıkların (*Salmo trutta*) Sekans ve RFLP Yöntemi ile Genetik Analizi, 3. Alabalık Sempozyumu 24-26 Mayıs 2013,Kastamonu (Poster).

O.Eroğlu, Ş.Firidin, M. Aksungur, Afan F., **Z.D. Bak**, Karadeniz Alabalığında (*Salmo trutta labrax*) Doğal ve Kültür Popülasyonlarının Genetik Yapısının Belirlenmesi, 3. Alabalık Sempozyumu 24-26 Mayıs 2013,Kastamonu (Poster).

Bak, Z.D., Firidin, Ş., Eroğlu, O., 2014. Genetik Veri Tabanının Uygulamaya Aktarımı: Kahverengi Alabalıklarda Orjin Tespiti. 5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, 31 Mayıs-02 Haziran 2014, Elazığ, Bildiri Kitabı, 426-427. (Poster).

Düzgüneş, Z.D., Firidin, Ş., Eroğlu, O., 2015. Doğal Kaynakların Sürdürülebilirliği için Genetik İzleme Programlarının Önemi. Ekoloji Sempozyumu 2015,06-09 Mayıs 2015, Sinop, Bildiri Kitabı, 307.(Poster)

Firidin Ş., Eroğlu O., **Düzgüneş Z.D.**, Afan F.,Kutlu İ., çakmak E., 2017 Karadeniz Kalkan Balığı (*Psetta maxima*)'nın Popülasyonlarından Kullanılabilir Mikrosatellit Lokusların Belirlenmesi. 12-15 Eylül 2017 SUSEMP 2017

Düzgüneş Z. D., Eroğlu O., Firidin Ş., Afan F., Kutlu İ. 2017 Geliştirilmiş Mikrosatellit Belirteçlerin Karadeniz Hamsi Popülasyonlarına Uygulanabilirliği. 12-15 Eylül 2017 SUSEMP 2017, Bildiri kitabı,117

PROJELER

Sonuçlanan Projeler

TAGEM-İnci Kefali (*Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811*) Popülasyonlarının Genetik Yapısının Mitokondriyal DNA-RFLP Analiz Yöntemiyle Belirlenmesi **Araştırmacı**

TAGEM-Balık Gen Bankası Oluşturulması için Ön Çalışma: Sperm Muhafazası. **Araştırmacı**

TAGEM-Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax*)'nın Besin Madde İhtiyaçlarının Belirlenmesi **Araştırmacı**

TAGEM-Türkiye'deki Kahverengi Alabalık (*Salmo trutta L.*) Populasyonlarının Genetik Yapısının Mikrosatellit ve Dloop Sekans Analizi Yöntemi ile Belirlenmesi **Araştırmacı**

TAGEM-Gırgır (Hamsi) Avcılığının İzlenmesi (Sürekli İzleme Projesi) **Araştırmacı**

TAGEM-Karadeniz'deki Barbunya Balığı (*Mullus barbatus*) Populasyonlarının Genetik Yapısının Zamansal Değişiminin (1989-2015) Belirlenmesi **Araştırmacı**

TAGEM-Gen Bankası Veri Tabanının Oluşturulması: Kalkan Balığı (*Psetta maxima L.*) **Araştırmacı**

Devam Eden Projeler

TAGEM- Ülkesel Su Ürünleri Genetik Veri Tabanı **Araştırmacı**

TAGEM- Alabalık Islah Hatları Oluşturulmasında Moleküler Genetik ve Biyoteknolojik Yöntemlerin Kullanımı **Araştırmacı**

TAGEM- Bazı Fitobiyotik Katkılı Diyetlerin Karadeniz Alabalığı (*Salmo labrax*, Pallas 1814) Beslenmesinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması **Araştırmacı**

DİĞER

İdari

Enstitü Araştırma Komitesi Sekreterliği (2013-2019)

Hakemlik

2016: Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (7)

2017: Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences(2)

2018: Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences(1)

Ulusal/uluslararası Toplantılar

2013: Biyolojik İzleme Çalıştayı WWF-TÜRKİYE

2015: Hamsi Çalıştayı

2019: Fish Genetics Resources-Practical Training on Molecular Methods, Food Agricultural Organisation (FAO)(Eğitmen)

Eğitim ve Kurslar

2013: AB Hibe Fonları ve Proje Döngüsü Yönetimi, Training Consultancy Development.

2014: R İstatistik Yazılım Programı, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı