


KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı:	Şirin FIRIDİN	
Unvanı:	Uzman Biyolog	
Bölümü:	İslah ve Genetik Bölümü	
E-Posta:	sirin.firidin@tarim.gov.tr firidinsirin@hotmail.com	
Telefon:	0 462 3411054-322	
Doğum Tarihi ve Yeri	1974-Trabzon	

EĞİTİM BİLGİLERİ

Lisans	
Üniversite Bölüm Mezuniyet Yılı	Atatürk Üniversitesi Fen – Edebiyat Fakültesi / Biyoloji Bölümü 1998
Yüksek Lisans	
Üniversite Bölüm Mezuniyet Yılı	Karadeniz Teknik Üniversitesi Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi / Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bölümü 2011
Doktora	
Üniversite Bölüm Mezuniyet Yılı	

YABANCI DİL BİLGİSİ

İngilizce	51,25
-----------	-------

GÖREVLER

Kurum	Görev	Yıl
Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü -TRABZON Özel Karadeniz Hastanesi - TRABZON	Araştırmacı Biyolog	1999- Halen Mart 1998-Aralık 1999

YAYINLAR

Uluslararası Yayınlar
<u>Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (SCI, SCI-expanded, SCI ve AHCI):</u>
Firidin,Ş.,Eroğlu,O.,Altınok,İ., 2016 Genetic characterization of brown meagre (<i>Sciaena umbra</i>) and Shi Drum (<i>Umbrina cirrosa</i>) populations, <i>Biochemical Systematics and Ecology</i> 68 : 200-209
Çiftci,Y.,Eroğlu,O., Firidin,Ş. , 2013 Mitochondrial Cytochrome b Sequence Variation in Three Sturgeon Species(<i>A.stellatus</i> Pallas, 1771, <i>A. guldenstaedtii</i> Brandt,1833, <i>H. huso</i> Linnaeus, 1758) from the Black Sea Coasts of Turkey, <i>Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences</i> 13:289-301

Çiftci, Y., Eroğlu, O., **Firidin, Ş.**, 2013,, Mitochondrial Cytochrome b Sequence Variation in Three Sturgeon Species (A. stellatus Pallas, 1771, A. gueldenstaedtii Brandt, 1833, H. huso Linnaeus, 1758) from the Black Sea Coasts of Turkey, Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences

Çiftci, Y., Eroğlu, O., **Firidin, Ş.**, 2013, Determination of sturgeon species living in the Black Sea coasts of Turkey by sequence RFLP and multiplex PCR analysis methods, Journal of Animal and Veterinary Advances

Çiftci, Y., Eroğlu, O., **Firidin, Ş.**, 2013,, Heteroplasmy and length variation in the tRNA^{Pro}-D-loop regions of three sturgeon species (A. stellatus, A. gueldenstaedtii and H. huso) from the Turkish coast of the Black Sea TurkJBiochem.com

Zengin M., A. Gümüş, M. Dağtekin, **Ş. Firidin**, 2013 Biological Data Derived from Sturgeon (Acipenser stellatus, Acipenser gueldenstaedtii and Huso huso) by-Catch along the Coasts of the Southern Black Sea (Turkey) Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 13: 745-752

Savaş H., I. Altınok, E. Çakmak, **Firidin Ş.** 2006 Isolation of Renibacterium salmoninarum From Cultured Black Sea Salmon (Salmo trutta labrax) First Report in Turkey Bulletin of the European Association of Fish Pathologists no:26 page :238-246

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler:

Firidin Ş., O. Eroğlu 2014, Cytochrome b and 16S Rna sequence divergence of the shi drum (Umbrina cirrosa) from Turkish waters, 25-27 September 2014 FABA 2014 Symposium

Firidin Ş., 2015 Temporal analysis of archived samples of the genetic structure in the Black Sea Red Mullet (Mullus barbatus) : 1989-2015 (Project Description) . 18-20 September 2015 MACODESU 2015 Symposium

Firidin Ş., 2015 Establishment Of Genebank Database: Turbot (Psetta maxima L.) (Project Description) . 18-20 September 2015 MACODESU 2015 Symposium

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

Çiftçi, Y., Eroğlu, O. ve **Firidin, Ş.** 2009. Genetic studies on sturgeon species (H. huso, A. gueldenstaedtii and A. stellatus) from Black Sea coast of Turkey, Caspian Environment Program, Regional Workshop on Sturgeon Genetics, 16-18 Temmuz 2009, Trabzon,

Akbulut, B., M. Zengin, Dağtekin, M., Özkan, B., Eroğlu, O., Çiftci, Y., **Firidin, Ş.**, Çakmak, E., Çavdar, Y., Aksungur, N., Aydın, İ., Ustaoglu Tiril, S., Memis, D., Alkan, A., Ütündag, E. ve Serdar, S., 2009. Present Status of Sturgeon Population and Rearing Possibilities in Turkish Black Sea Coastline and Rivers. The 6th International Symposium on Sturgeon Wuhan, Hubei Province, China

Ulusal Yayınlar

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

Çiftci, Y., Eroğlu, O., **Firidin, Ş.**, 2013,, Karadeniz'in Türkiye kıyılarından örneklenen üç mersin balığı türü (A. stellatus, A. gueldenstaedtii ve H. huso)'nün tRNA^{Pro}-D-loop bölgelerinde heteroplazmi ve boy varyasyonu, TurkJBiochem.com

Firidin Ş., O. Eroğlu, Z.D. Bak., 2013 Kahverengi Alabalıkta Genetik Yaklaşımlı Anaç Yönetimi; Türkiye

Firidin, Ş.Çakmak, E. ve Aksungur, N., Karadeniz Alabalığı(Salmo Trutta Labrax,Pallas, 1811)Nın Embriyonal Gelişiminin İncelenmesi Yunus Araştırma Bülteni. 2012 (2): 7-16

Çakmak, E., Ak, O., Aksungur, N. **Firidin Ş.**, Çavdar, Y. M. Aksungur, İ. Z. Kurtoğlu ve B. Zengin 2010. Yanbolu Deresine Bırakılan Markalı Karadeniz Alabalıklarının (Salmo trutta labrax, Palas, 1811) Geri Dönüşümü, Büyümesi ve Beslenmesi Eğirdir Su Ürünleri Dergisi

Firidin Ş.,2010 Rekombinant DNA Teknolojisi Yunus Araştırma Bülteni (10):16-18

Çakmak E., , İ.Z.,Kurtoğlu, Y.,Cavdar, N.,Aksungur, **Firidin, Ş.**, N.,Başçınar, M.,Aksungur, B.,Zengin, O.,Ak, H.,Esenbuğa 2007 Karadeniz Alabalığı Yetiştiriciliği Ve Balıklandırma Amacıyla Kullanımı Proje Sonuç Raporu (Tagem/Haysüt/2001/07/01/20) Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Trabzon

Firidin,Ş,2004, Histolojik çalışmalar için doku örnekleri alma ve işleme prosesi, Yunus Araştırma Bülteni, Trabzon, Sayı:1, Sayfa: 15-17

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler:

Firidin Ş., O.Eroğlu,Z.D. Bak ,2013, Doğal Alabalıklarda Uygulamalı Genetik Çalışmalar,3. Alabalık Sempozyumu 24-26 Mayıs 2013,Kastamonu

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

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.

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.

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

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

Firidin Ş., O.Eroğlu,Z.D. Bak., 2011 Kahverengi Alabalık Genetik Yaklaşımlı Anaç Yönetiminde Türkiye Soy Gruplarının Multipleks PZR Yöntemi İle Belirlenmesi FABA 2011 Sempozyumu 7-9 Eylül 2011 Samsun

Eroğlu, O. Çiftçi, Y., **Firidin Ş.**, 2011 Altındere Alabalık Popülasyonundaki Genetiksel Değişimin Belirlenmesi, FABA 2011 Sempozyumu 7-9 Eylül 2011 Samsun

Eroğlu, O. **Firidin Ş.**, 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

Eroğlu, O. **Firidin, Ş.** ve Çiftçi, Y., 2010. Alabalıklarda Sekans ve RFLP Analizi ile Tür ve Orijin

Eroğlu, O. **Firidin, Ş.** ve Çiftçi, Y., 2010. Alabalıklarda Sekans ve RFLP Analizi ile Tür ve Orijin Belirlenmesi Üzerine II. Ulusal Alabalık Sempozyumu, 6-9 Temmuz 2010 , Karaman-Ermenek

Firidin Ş. Çakmak, E. Kurtoğlu, İ.Z., Çavdar, Y., Aksungur, N., Ergün, H. 2009. Karadeniz alabalığı üretimi, sağım, yumurta verimliliği ve larval dönem çalışmaları, Doğal Alabalık Çalıştayı: Doğal Alabalıkların Sürdürülebilir Yetiştiriciliği Koruma Amaçlı Yönetim Stratejileri, 22-23 Ekim 2009, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enst., Trabzon

Firidin, Ş., Çakmak, E., Aksungur, N., Kurtoglu, İ.Z. Ve Çavdar, Y. 2009. Karadeniz Alabalığı (Salmo Trutta Labrax, Pallas, 1811)nın Embriyonal Gelişiminin İncelenmesi. XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu. Ekosistem Yaklaşımlı Su Ürünleri Üretimi 1-4 Temmuz 2009 Rize.

Çiftçi, Y., Eroğlu, O. ve **Firidin, Ş.** 2009. Genetic studies on sturgeon species (H. huso, A. gueldenstaedtii and A. stellatus) from Black Sea coast of Turkey, Caspian Environment Program, Regional Workshop on Sturgeon Genetics, 16-18 June 2009, Trabzon,

Çiftçi, Y., Eroğlu, O. ve **Firidin, Ş.** 2009. Ülkemizde kahverengi alabalıkların genetik dağılımı, Doğal Alabalık Çalıştayı: Doğal Alabalıkların Sürdürülebilir Yetiştiriciliği Koruma Amaçlı Yönetim Stratejileri, 22-23 Ekim 2009, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enst., Trabzon

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

Çakmak, E., Kurtoglu, İ.Z., Çavdar, Y., Aksungur, N., **Firidin, Ş.**, Başçınar, N., Aksungur, M., Esenbuğa, H. Ve Zengin, B. 2009. Karadeniz Alabalığı (Salmo Trutta Labrax) Kültüre Alma Süreci Ve Anaç Stok Yönetimi. Xv. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, “ekosistem Yaklaşımlı Su Ürünleri Üretimi 1-4 Temmuz 2009 Rize

Çakmak, E., Kurtoğlu, İ.Z., Çavdar, Y., Aksungur, N., Başçınar, N., **Firidin, Ş.**, Zengin, B., Esenbuğa, H. 2009. Doğal alabalıkların kültüre alınma süreci ve sürdürülebilir yetiştiriciliği, Doğal Alabalık Çalıştayı: Doğal Alabalıkların Sürdürülebilir Yetiştiriciliği Koruma Amaçlı Yönetim Stratejileri, 22-23 Ekim 2009, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enst., Trabzon

Çakmak, E., Aksungur, N., **Firidin, Ş.**, Çavdar, Y., Kurtoğlu, İ.Z., Doğal ve Kuluçkahane Kökenli Karadeniz Alabalığı (Salmo trutta labrax, Pallas 1811) Anaçlarında Üreme Özelliklerinin İrdelenmesi. "Trabzon , Ulusal Su Günleri 2005" Tüдав, 516-522, 200

Çakmak, E., Aksungur, N., **Firidin, Ş.**, Çavdar, Y., Kurtoğlu, İ.Z., Doğal ve Kuluçkahane Kökenli Karadeniz Alabalığı (Salmo trutta labrax, Pallas 1811) Anaçlarında Üreme Özelliklerinin İrdelenmesi. "Trabzon , Ulusal Su Günleri 2005" Tüдав, 516-522, 2005

Kurtoglu, İ.Z., Aksungur, M., Çakmak, E., Aksungur, N., **Firidin, Ş.**, Çavdar, Y. Ve Zengin, B. 2009. Karadeniz Alabalığında (Salmo Trutta Labrax) Smoltlaşma. XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu. “ekosistem Yaklaşımlı Su Ürünleri Üretimi 1-4 Temmuz 2009 Rize.

Kurtoğlu, İ.Z., Çakmak, E., Aksungur, M., **Firidin, Ş.** 2009. Karadeniz alabalığında smoltifikasyonun belirlenmesi için kan parametrelerinin analizi, TKB-SUMAE Doğal Alabalık Çalıştayı: Doğal Alabalıkların Sürdürülebilir Yetiştiriciliği Koruma Amaçlı Yönetim Stratejileri, 22-23 Ekim 2009, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enst., Trabzon

Sonuçlanan Projeler

TÜBİTAK - Van Gölü Havzası İnci Kefali (*Chalcalburnus Tarichi Pallas*, 1811)'nin Popülasyon Genetiği, Filogenetik Ve Filocoğrafik Yapısının Genetik Yöntemlerle Analizi

TÜBİTAK - Karadeniz Alabalığı (*Salmo Trutta Labrax*) Damızlık Stok Yönetiminde Moleküler Genetik Analizlerin Kullanımı

TAGEM -Türkiye'de Kahverengi Alabalık (*Salmo trutta L.*) Populasyonlarının Genetik Yapısının Belirlenmesi

TAGEM -Mersin Balıkları Populasyonlarının Mevcut Durumlarının Belirlenmesi ve Yetiştiricilik İmkanlarının Araştırılması; Karadeniz'de Dağılım Gösteren Mersin Balıklarının Genetik Analizi

TAGEM -Ülkesel Su Ürünleri Islah ve Yetiştiriciliği Projesi: Pisi Balığı (*Platichthys flesus*)'nın Kültüre Alınabilirliğinin Araştırılması

TAGEM -Ülkesel Su Ürünleri Islah ve Yetiştiriciliği Projesi: Mavruşgil (*Sciaena umbra*) ve Kötek(*Umbrina cirrosa*) Balıklarının Biyo-ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kültüre Alınabilirliğinin Araştırılması

TAGEM -Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax Pallas*, 1811)'nin Özel Sektöre Kazandırılması

TAGEM -Ordu/Perşembe Ağ Kafeslerde Su Ürünleri Yetiştiriciliği İzleme Projesi

TAGEM -Karadeniz Alabalığının Yetiştiriciliği ve Balıklandırma Amacıyla Kullanımı

TAGEM -Karadeniz'deki Mersin Balığı Popülasyonları ve Yaşam Alanlarının Araştırılması

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

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

FAO-TCP-Türkiye'deki Mersin balığı popülasyonunun iyileştirilmesi habitat değerlendirmesi ve stok takviyesi; Çıktı 6: Türkiye'deki ve Karadeniz'in diğer kısımlarındaki mersin balığı genetik stok yapısının açıklaması ve dokümantasyonu sağlanması.

Özel Sektör-Doğu Karadeniz Bölgesi Alabalık İşletmelerinde Anaç Stok Yönetim Sistemi Oluşturulması Ve Biyoteknolojik Tekniklerin Uygulanması

Devam Eden Projeler

TAGEM -Karadeniz'deki Barbunya Balığı (*Mullus barbatus*) Populasyonlarının Genetik Yapısının

Zamansal Değişiminin (1989-2015) Belirlenmesi (**Proje lideri**)

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

TAGEM- Ülkesel Su Ürünleri Genetik Veri Tabanı(**Proje lideri**)

TAGEM -Doğu Karadeniz'de Dağılım Gösteren Bazı Kefal Türlerinin (*Mugil cephalus* L. 1758 ve *Liza aurata*, Risso 1810) Kültür Özelliklerinin Belirlenmesi (**Yardımcı Araştırmacı**)

TAGEM- Doğu Karadeniz'de Demersal Balık Stoklarının İzlenmesi (**Yardımcı Araştırmacı**)

COFAS-Development of An Identification Method For And A Genetic Assessment of Danube River (and Black Sea) Sturgeon Stocks as a Prerequisite For Sustainable Fisheries and Conservation Management (**Yardımcı Araştırmacı**)

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

Kalkınma Bakanlığı -Türkiye Su Ürünleri Gen Bankası ve Biyoteknoloji Merkezi Projesi (**Yardımcı Araştırmacı**)

DİĞER

Firidin Ş., 2011Türkiye Sularındaki İşkine (*Sciaena umbra* Linnaeus, 1758) Ve Kötek (*Umbrina cirrosa* Linnaeus, 1758) Balıklarının Populasyonlarının Genetik Analizi, (Yüksek Lisans Tezi).

Çiftçi, Y., Bektaş Y., Eroğlu, O.,**Firidin, Ş** ve Savaş H., 2013 Van Gölü Havzası İnci Kefali (*Chalcalburnus Tarichi* Pallas, 1811)'Nin Popülasyon Genetiği, Filogenetik Ve Filocoğrafik Yapısının Genetik Yöntemlerle Analizi, 209T029 nolu TÜBİTAK Proje Sonuç Raporu 119 S.

Çakmak E., İ.Z.,Kurtoğlu, Y.,Cavdar, N.,Aksungur, **Firidin, Ş.**, N.,Başçınar, M.,Aksungur, B.,Zengin, O.,Ak, H.,Esenbuğa 2007 Karadeniz Alabalığı Yetiştiriciliği Ve Balıklandırma Amacıyla Kullanımı Proje Sonuç Raporu (Tagem/Haysüd/2001/07/01/20) Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Trabzon

Çakmak, E., Kurtoğlu, İ. Z. Aksungur, N. **Firidin, Ş.**, Çavdar, Y., Esenbuğa, H. ve Zengin, B. 2005;Karadeniz Alabalığı (*Salmo Trutta Labrax* Pallas, 1811)'Nin Yetiştiriciliği Ve Balıklandırma Amacıyla Kullanımı. Tagem/Haysüd/2001/07/01/20 Su Ürünleri Merkez Araş. Enst. Müd. –Trabzon, Proje Sonuç Raporu, 128 S.

Çakmak, E., Aksungur, M, Kurtoğlu,İ.Z., Başçınar, N., Savaş, H., Cavdar, Y., Eroğlu, O., Aksungur, N., **Firidin, Ş.**, Üstündağ, E., Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* PALLAS, 1811) Yetiştiriciliği El Kitabı Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü TRABZON, 2010; Yayın No: 2010-2, 60s.

Çiftçi, Y., Eroğlu, O., **Firidin, Ş** ve Erteken A., 2007;Türkiye Kahverengi Alabalık (*Salmo Trutta* L.)Populasyonlarının Genetik Yapısının Belirlenmesi,Tagem/Haysüd/2001/09/03/08,Su Ürünleri Merkez Araş. Enst. Müd. Trabzon, Proje Sonuç Raporu, 170 S,

Savaş H, Kurtoğlu İ.Zeki, Başçınar N, Alkan A, , **Firidin, Ş.**, Kutlu İ., Serdar S., Zengin B., 2006 Ordu İlinde Bulunan Ağ Kafes İşletmelerinin Çevresel Parametreler Ve Su Ürünleri Sağlığı Yönünden

İzlenmesi, ,Proje Sonuç Raporu,58 S

Zengin,M, Polat,H, Kutlu,S, Dinçer,C, Güngör,H, Aksoy,M, Özgündüz,C, Karaaslan,E, **Firidin,Ş**, 2004;Marmara Denizindeki Karideslerin Dağılım Alanları, Avcılıkta Kullanılan Av Araçlarının Verimliliği Ve Karides Stoklarının Sürdürülebilir KullanımıTagem/Haysüd/2001/09/02/004 Su Ürünleri Merkez Araş. Enst. Müd. –Trabzon, Proje Sonuç Raporu, 200 S,

Çiftci, Y., Eroğlu, O., Firidin Ş., ve Erteken, A., Türkiye Kahverengi Alabalık (Salmo trutta L.) Popülasyonlarının Genetik Yapısının Belirlenmesi. 2007.Proje Sonuç Raporu No: TAGEM/HAYSÜD /2001/09/03/08. 170S

Akbulut, B., M. Zengin, Dağtekin, M., Özkan, B., Eroglu, O., Ciftci, Y., Firidin, Ş., Cakmak, E., Çavdar, Y., Aksungur, N., Aydın, İ., Ustaoglu Tiril, S., Memis, D., Alkan, A., üstündag, E. ve Serdar, S. 2011. Mersin Balıkları Populasyonlarının Mevcut Durumlarının Belirlenmesi ve Yetiştiricilik İmkanlarının Araştırılması, Proje sonuç raporu, TAGEM/HAYSÜD/2006/09/02/01. Su Ürünleri Merkez Araş. Enst. Müd. –Trabzon, 286 s.

Ödüller

2006 - Yayın Teşvik Ödülü (TÜBİTAK)