


## KİŞİSEL BİLGİLER

<b>Adı Soyadı:</b>	Bilal AKBULUT	
<b>Unvanı:</b>	Doç. Dr.	
<b>Bölümü:</b>	Yetiştiricilik	
<b>E-Posta:</b>	akbulutbilal@tarimorman.gov.tr	
<b>Telefon:</b>	+904623411053	
<b>Doğum Tarihi ve Yeri</b>	1966- Erciş	

## EĞİTİM BİLGİLERİ

<b>Lisans</b>	
Üniversite	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Bölüm	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisi
Mezuniyet Yılı	1990
<b>Yüksek Lisans</b>	
Üniversite	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Bölüm	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisi
Mezuniyet Yılı	1993
<b>Doktora</b>	
Üniversite	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Bölüm	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisi
Mezuniyet Yılı	1998
<b>Doçentlik</b>	
YÖK Üniversiteler Arası Kurul/2018	

## YABANCI DİL BİLGİSİ

İngilizce

76 - KPDS

## GÖREVLER

Kurum	Görev	Yıl
Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Trabzon	Bölüm Başkanı	2012- Halen
Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Trabzon	Mühendis	1993-2012
Tarım İl Müdürlüğü, Trabzon	Mühendis	1990-1993
Tarım İl Müdürlüğü, Trabzon	Ziraat Teknisyeni	1987-1990

## YAYINLAR

### Uluslararası Yayınlar

#### Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (SCI, SCI-expanded, SCI ve AHCI):

Ture, M., Ozcelep, T., Akbulut, B., & Kutlu, I. 2018. Disease of Russian sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) caused by *Aeromonas* sp.. *Genetics of Aquatic Organisms*, 2, 43-47. [http://doi.org/10.4194/2459-1831-v2\\_2\\_03](http://doi.org/10.4194/2459-1831-v2_2_03)

Aydın, İ., Akbulut, B., Küçük, E., Kumlu, M., 2015. Effects of Temperature, Fish Size and Dosage of Clove Oil on Anaesthesia in Turbot (*Psetta maxima* Linnaeus, 1758). *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 15: 899-904. DOI: 10.4194/1303-2712-v15\_4\_13.

Akbulut, B., Feledi, T., Lengyel, S., Ronyai, A., 2013. Effect of Feeding Rate on Growth Performance, Food Utilization and Meat Yield of Sterlet (*Acipenser ruthenus* Linne, 1758). *Journal of FisheriesSciences.com*, 7(3): 216-224.

Akbulut, B., Aydın, İ., Çavdar, Y., 2012. Influence of Temperature on Clove Oil Anaesthesia in Flounder (*Platichthys flesus* Linnaeus, 1758), *Journal of Applied Ichthyology*, 28: 254–257, 2012, DOI: 10.1111/j.1439-0426.2012.01936.x.

Akbulut, B., Çakmak, E., Özel, O.T., Dülger, N., 2012. Effect of Anaesthesia with Clove Oil and Benzocaine on Feed Intake in Siberian Sturgeon (*Acipenser baerii* Brandt, 1869), *Turkish Journal*

of Fisheries and Aquatic Sciences, 12 (3): 669-675, DOI: 10.4194/1303-2712-v12\_3\_15.

**Akbulut, B.**, Çavdar, Y., Çakmak, E., Aksungur, N., 2011. Effect of Exposure Duration on Time to Recovery from Anaesthesia of Clove Oil in Juvenile of Russian Sturgeon. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. 11 (3) 463-467.

**Akbulut, B.**, Çavdar, Y., Çakmak, E., Aksungur, N., 2011. Use of Clove Oil to Anaesthetize Larvae of Russian Sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*). J. Appl. Ichthyol. 27, 618-621. doi: 10.1111/j.1439-0426.2010.01653.x.

**Akbulut, B.**, Zengin, M., Ciftçi, Y., Ustaoglu Tiril, S., Memis, D., Alkan, A., Çakmak, E., Kurtoğlu, İ.Z., Aydın, İ., Üstündağ, E., Eroğlu, O., Serdar, S., 2011. Stimulating Sturgeon Conservation and Rehabilitation Measures in Turkey: an Overview on Major Projects (2006-2009). J. Appl. Ichthyol. 27, 415-419.

Ustaoglu Tiril, S., Zengin, M., **Akbulut, B.**, Memis, D., Alagil, F., Dağtekin, M., 2011. A Participatory Approach to Tagging and Monitoring as an Initial Step in Developing a Sturgeon Conservation Strategy along the Turkish Black Sea Coast. J. Appl. Ichthyol. 27, 411-414.

Sahin, T., **Akbulut, B.**, Çakmak, E. and Çavdar, Y., 2010. Reproductive Characteristics of Brown Trout (*Salmo trutta fario* L.) Reared in North-Eastern Turkey. The Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgeh 62(3), 195-201.

Sahin, T., **Akbulut, B.**, Çakmak, E. and Çavdar, Y., 2007. Reproductive Performance of Wild and Hatchery-reared Black Sea Salmon the Israeli Journal of Aquaculture 8211 Bamidgeh 59(4), 212-216.

Aksungur, N., Aksungur, M., **Akbulut, B.**, Kutlu, İ., 2007. Effects of Stocking Density on Growth Performance, Survival and Food Conversion Ratio of Turbot (*Psetta maxima*) in the Net Cages on the Southeastern Coast of the Black Sea, Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 147-152.

**Akbulut, B.**, Şahin, T., 2002. Effect of Initial Size on Growth Rate of Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss*, Reared in Cages on the Turkish Black Sea Coast. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 2: 133-136.

Şahin, T., **Akbulut, B.**, Aksungur, M., 2000. Compensatory Growth in Seabass (*D. Labrax*), Seabream (*S. aurata*) and rainbow trout (*O. mykiss*), Turkish Journal of Zoology, 24:81-86.

Şahin, T., **Akbulut, B.**, Aksungur, M., 1999. Investigation on Weight Loss Occurring in Winter Season and Growth of Gilthead Seabream (*S. aurata*) Reared in the Black Sea, Turkish Journal of Marine Sciences, 5(2):79-86.

**Akbulut, B.**, Şahin, T., 1999. Effect of Weight Loss Occurring in Winter Season on Growth of Seabass

(*Dicentrarchus labrax*) Reared in the Black Sea, Turkish Journal of Marine Sciences, 5:39-46.

Şahin, T., **Akbulut, B.**, 1997. Some Population Aspects of Whiting (*M. merlangus euxinus* Nordmann, 1840) in the Eastern Black Sea coast of Turkey, Turkish Journal of Zoology, 21:187-193.

Şahin, T., **Akbulut, B.**, 1997. Some Biological Characteristics of *Mullus barbatus ponticus* Essipov, 1927 in the Eastern Black Sea coast of Turkey, Turkish Journal of Zoology, 21:179-185.

Sahin, T., **Akbulut, B.**, 1997. Some biological characteristics of *Mullus barbatus ponticus* Essipov, 1927 in the eastern Black Sea coast of Turkey. Oceanographic Literature Review, 12 (44), 1551

**Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler:**

Taçbaş E. Baydan E., Aydın F.G., Gökbulut C., Arslanbaş E., Türe, M. **Akbulut B.**, Özcelep T., 2019. Determination of florfenicol pharmacokinetics in *Acipenser gueldenstaedtii* grown in the Black Sea Water ICAS 2019: International Conference on Aquaculture and Fisheries Bangkok, Thailand. December 17 - 18, 2019.

**Akbulut, B.**, 2018. Rainbow Trout Production in Turkey, on the Meeting of Iran Experts Study Visit on Selective Breeding Practical Approach, 24-28 December 2018, Trabzon, Turkey.

Akhan, S., **Akbulut B.**, 2018. Commercial Cage Farming of Trout on the Turkish Black Sea Coast. II. International Fisheries Symposium -IFSC, Girne, Cyprus 4-8 November 2018. (Sözlü Bildiri)

**Akbulut, B.**, 2017. Aquaculture Sector in Turkey. Workshop on Aquaculture in the Black Sea: Potential and Opportunities 24-26 October 2017 in Trabzon, Turkey.

**Akbulut, B.**, Beken, A.T., 2017. Anesthetic and Usage in Aquaculture. Workshop on Aquaculture in the Black Sea: Potential and Opportunities 24-26 October 2017 in Trabzon, Turkey.

**Akbulut, B.**, Fidan, D., 2015. Assessment Environmental Effect of Sea Cage Fish Farms in the Black Sea. Regional Workshop on Black Sea Marine Ecosystems and Fisheries, 18-20 November 2015, Trabzon, Turkey

Kamermans, P., Küçük, K., Wang, M., Polat, P., Aydın, İ., **Akbulut, B.**, 2015. Determine The Effect of Fish Cage Presence on Spat Settlement and Growth of Mussels (*Mytilus galloprovincialis*) in The South-Eastern Black Seacoast. 23-25 November 2015. Expert Meeting on Sustainable Shellfish. Cattolica-Italy

Beken, A.T., **Akbulut, B.**, Aydın, İ., 2015. Compare with Gradual Freezer and Manual Freezing Method For Cryopreservation of Russian Sturgeon (*Asipencer gueldenstaedtii*) Sperm, 1st International Conference on Sea and Coastal Development in the Frame of Sustainability (MACODESU 2015), (Poster Presentation).

Özcelep, T., **Akbulut, B.**, Aydın, Ğ., Küçük, E., Selen, H., Ergün, H., 2014. Determination of Potential Cage Farming Area in the Coastal Area of Black Sea in Artvin Provincial of Turkey. FABA2014:

International Symposium Fisheries and Aquatic Science, 25-27 September 2014, Trabzon, Turkey, Symposium Abstract Book, 264. (Poster Presentation).

**Akbulut, B.**, Aydın, İ., Küçük, E., 2013. State and Rearing Model of Rainbow Trout Culture in Sea Cages in the Turkish Coastal Water of Black Sea. VIII. International Conference on Current Fisheries and Environmental Problems of the Azov and Black Seas Region. 26-27 June 2013, Kerch/Ukraine.

**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., Üstündağ, 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.

Dzharigazov E.S., Chipinov, V.G., **Akbulut, B.**, Aydın, I. 2009. Experimental Studies on the Russian Sturgeon Sperm Cryopreservation in Turkey. International Scientific Conference on Innovation Technologies in Aquaculture, 21-22 September 2009, Rostov on Don, Russia.

Chipinov, V.G., Dzharigazov, E.S., **Akbulut, B.**, Aydın, I., 2009. Research on Quality Assessment of the Russian Sturgeon Sperm in Case of Activation by Water of Different Temperatures. International Scientific Conference on Innovation Technologies in Aquaculture, 21-22 September 2009, Rostov on Don, Russia

**Akbulut, B.**, Özdemir, A., 2009. Rainbow Trout Culture in Sea Cages in Black Sea International Scientific Conference on Innovation Technologies in Aquaculture, 21-22 September 2009, Rostov on Don, Russia.

Özdemir, A., **Akbulut, B.**, 2009. Environmental Impacts of Marine Cage Fish Farms on The Marine Ecosystem. International Scientific Conference on Innovation Technologies in Aquaculture, 21-22 September 2009, Rostov on Don, Russia. 157 pp.

Üstündağ, E., Aksungur, M., **Akbulut, B.**, 2007. A Cageculture Model on Trout Farming in Black Sea: Suggestion and Practicability, Aquaculture and Future Fish Eurasia, 24-27 October 2007, İstanbul

**Akbulut, B.**, Okumuş, İ., Başçınar, N., Kurtoğlu, N., Şahin, T., 1998. Egg Production in a Brook Trout (*S. fontinalis*) Broodstock: Fecundity, Egg Size and Correlation of Body weight, First International Symposium on Fisheries and Ecology, 2-4 September 1998, Trabzon, Turkey.

Özdemir, A., **Akbulut, B.**, 2007. Researches on Present Status of Sturgeon Population and Rearing Possibilities in Turkey. Program of International Scientific-Practical Seminar On Sturgeon Breeding, BIOS, March 12-16, 2007, Astrakhan.

**Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:**

- Aydın, İ., **Akbulut, B.**, D. Memiş, 2012. Semen Collection and Cryopreservation of Russian Sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) Reared in Turkey. *Aquaculture Studies*, 12 (3): 1-7.
- Aydın, İ., **Akbulut, B.**, Chipinov, V., Dzhariqazov, E., 2012. Temperature response to sperm motility of Russian sturgeon semen during the post-activation period. *Aquaculture Studies* 2012 (2):1-6.
- Akbulut, B.**, Janka, B., Yeşilsu, A.F., 2012. Mersin Balıklarının Beslenmesinde Yağ Asitlerinin Önemi, *Aquaculture Studies*, 2012(2): 17-23.
- Akbulut, B.**, Aksungur, N., Özel, O.T., 2011. Mersin Balıklarının Besin İhtiyaçları ve Beslenmeleri *Aquaculture Studies* 2011 (4), 15-21
- Akbulut, B.**, Çakmak, E., Kurtoğlu, İ.Z., Aksungur, N. 2011. Hamsi ile Beslenen Mersin Morinalarının Büyüme Performansı. *Aquaculture Studies*, 11 (1): 21-26.
- Akbulut, B.**, Çakmak, E., Kurtoğlu, İ.Z., Aksungur, N., 2010. Karadeniz den Yakalanan ve Tanklarda Mezgit ile Beslenen Genç Mersin Morinalarının (*Huso huso*) Büyüme Performansı. *Journal of Fisheriesciences.com*. 4(2): 184-189 (2010) Doi: 10.3153/Jfscom.2010019.
- Akbulut, B.**, Kurtoğlu, İ.Z., Üstündağ, E., Aksungur, M., 2009. Karadeniz Bölgesinde Balık Yetiştiriciliğinin Tarihsel Gelişimi ve Gelecek Projeksiyonu, *Journal of Fisheriesciences.com*, 3(2): 76-85.
- Akbulut, B.**, 2009. Çoruh Nehrinde Bulunan Balık Türlerinin Sıcaklık, Oksijen, Besin ve Habitat İstekleri Üzerine İncelemeler. *Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi*. 10(1):29-36.
- Akbulut, B.**, Ustaoglu Trıl, S., Zengin, M., Aksungur, M., 2007. Türkiyede Mersin Balıkçılığının Tarihi Gelişimi, *Aquaculture Studies*, 7(3):6-9.
- Aksungur, N., Aksungur, M. **Akbulut, B.**, Üstündağ, C., Çiftçi, Y., 2006. Kalkan Balığı (*Psetta maxima* Linnaeus, 1758) in Doğu Karadeniz Koşullarında Büyüme Özellikleri. *E.Ü. Journal of Fisheries & Aquatic Sciences*, Volume 23, (3-4)321-326.
- Aksungur, M., Üstündağ, E., **Akbulut, B.**, 2005. Su Ürünleri Sektörünün Gelişimi ve Alternatif Türler Üzerinde Çalışmalar. *TAGEM Araştırma Bülteni*, 4: 10-14.
- Akbulut, B.**, 2002. Water Temperature Affects Fish Culture and Growth in the Black Sea, *CFRI Aquaculture Studies*, 2:4
- Akbulut, B.**, 2002. Sturgeon Culture, *Aquaculture Studies*, 2:4.
- Akbulut, B.**, 2002. Karadeniz'de Levrek ve Çipura Yetiştiriciliği, *Aquaculture Studies*, Yıl:2,Sayı:1
- Çelikkale, M.S., **Akbulut, B.**, Şahin, T., 1996. Deniz Kafeslerinde Yetiştirilen Gökkuşluğu Alabalığında (*O. mykiss*) Büyüme, Yem Değerlendirme ve Stok Yoğunlukları, *Ege Ün. Su Ürünleri Dergisi*, 13:3-

4(297).

**Akbulut, B.**, Şahin, T., 1996. Alabalık Kültüründe Bazı Genetik Uygulamalar, Ege Ün. Su Ürünleri Dergisi, 13:3-4(479).

**Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler:**

Çimagil, R., Aydın, İ., **Akbulut, B.**, Türe, M., Kalyon, E. 2018. Gökkuşuğu Alabalığının (*Oncorhynchus mykiss*) Erken Dönemde Karadeniz Suyuna Adaptasyonu, Büyüme Performansı ve Yem Tüketimi Ön Çalışması. V. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı. 06-07 Eylül 2018. Erzurum. (Sözlü sunum).

**Akbulut, B.**, Erbay, M., Kutlu, İ., 2016. Aquaculture Studies Yayın Hayatı, Su Ürünlerinde Bilimsel Dergicilik Çalıştayı. 15 Ekim 2016, Trabzon.

Aydın, İ., **Akbulut, B.**, 2016. İçsularda Tür Çeşitliliği Açısından Mersin Balıkları Yetiştiriciliğinin Önemi. Alternatif İçsu Ürünleri Yetiştiriciliği Çalıştayı. 11-13 Ocak 2016, Antalya.

**Akbulut, B.**, 2014. Mersin Balıklarında Günlük Büyüme. Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, Elazığ.

Aydın, İ., **Akbulut, B.**, 2013. Kalkan Balığının (*Psetta maxima*) Bayıltılmasında Karanfil Yağı Kullanımı: Sıcaklık, Doz ve Balık Büyüklüğünün Etkileri, FABA2013 Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, 30 Mayıs - 1 Haziran 2013, Erzurum.

**Akbulut, B.**, Kutlu, S., Aksungur, N., Çakmak, E., Yeşilsu, A.F., Alp, E., 2013. Sivriburun Mersin Balıklarında Besleme Sıklığının Büyüme, Yem Değerlendirme, Et Verimi ve Et Kalitesine Etkisi. 17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 3-6 Eylül, 2013, İstanbul. Bildiri Özetleri Kitabı.

Akpınar, Z., Özdemir, A., Aksungur, N., Dülger, N., Özel, O.T., **Akbulut, B.**, Ergun, H., Çakmak, E., Melek, H., 2013. Gözlenmiş Sibiryalı Mersini (*Acipenser baerii* Brandt, 1869) Yumurtalarının Kapalı Devre Sistemde Kuluçka ve Yavru Üretim Başarısı. FABA 2013 Sempozyumu. 30 Mayıs -01 Haziran 2013, Erzurum, TY:65, 900 s.

**Akbulut, B.**, Çakmak, E., Kurtoğlu, İ.Z., Aydın, İ., Ergün, H., Savaş, H., Aksungur, N., Çavdar, Y., 2011. Mersin Balığı Anaç Stoğu Oluşturmada Sıcaklığın Etkisi. Ulusal Su Günleri Sempozyumu. 07-09 Eylül 2011. Samsun.

Zengin, M., **Akbulut, B.**, Dağtekin, M., Gül, G., Can, T., Eryıldırım, H., 2010. Güney Karadeniz deki Mersin Populasyonlarının (*Acipenser sp* ve *huso*) Dağılımları Üzerine Bir Araştırma. Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII. Ulusal Kongresi. 27 Nisan-1 Mayıs 2010. Trabzon.

**Akbulut, B.**, Çakmak, E., Kurtoğlu, İ.Z., Alkan, A., 2009. Deniz Suyuna Adapte Edilmiş Farklı Canlı Ağırlıklara Sahip Karadeniz Alabalıklarının Oksijen Tüketiminin Belirlenmesi, 15. Ulusal Su

Ürünleri Sempozyumu, 01-04 Temmuz 2009, Rize

Ustaoglu, S., **Akbulut, B.**, Üstündağ, E., 2009. Ülkesel Mersin Balığı Yönetim Planı Önerisi, 15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 01-04 Temmuz 2009, Rize

Aydın, İ., **Akbulut, B.**, Işidan, H., Çavdar, Y., Kurtoğlu, İ.Z., Çakmak, E., Memiş, D., Polat, H., Aksungur, N., Savaş, H., Ercan, E., 2008. Rus Mersinlerinde Sperm Muhafazası (Karyoprezervasyon). Mersin Balığı Koruma Stratejisi ve Üretim Çalıştayı, 30-31 Ekim 2008. Çalıştay Bildiri Kitabı, Sayfa: 91-96.

Kurtoğlu, İ.Z., Memiş, D., **Akbulut, B.**, Çakmak, E., Aydın, İ., Savaş, H., Çavdar, Y., Aksungur, N., Ercan, E., 2008. Mersin Balıklarında Döl Alım Çalışmaları Mersin Balığı Koruma Stratejisi ve Üretim Çalıştayı, 30-31 Ekim 2008. Çalıştay Bildiri Kitabı, Sayfa: 87-91.

Memiş, D., Ercan, E., Kurtoğlu, İ.Z., **Akbulut, B.**, Aydın, İ., Çakmak, E., Savaş, H., Çavdar, Y., Aksungur, N., 2008. Mersin Balığı Anaçlarının Gonad Gelişimi ve Yumurta Alımı. Mersin Balığı Koruma Stratejisi ve Üretim. Çalıştayı, 30-31 Ekim 2008. Çalıştay Bildiri Kitabı, Sayfa: 81-85.

**Akbulut, B.** 2008. Mersin Balıklarının Mevcut Populasyonları ve Yetiştiricilik İmkanlarının Araştırılması. Mersin Balığı Koruma Stratejisi ve Üretim. Çalıştayı, 30-31 Ekim 2008. Samsun. Çalıştay Bildiri Kitabı, Sayfa: 3-5.

Ustaoglu, S., **Akbulut, B.**, Zengin M., Alagil, F., Gül, M. 2007. Mersin Balıklarını (Acipenseridae) Koruma Stratejisi Olarak Markalama Uygulamaları, XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 4-7 Eylül 2007, Muğla

Şahin, T., **Akbulut, B.**, Aksungur, M., 1998. Atlantik Salmonunun (*Salmo salar*) Üreme Özelliklerinin Analizi, Doğu Anadolu Bölgesi III. Su Ürünleri Sempozyumu, 10-12 Haziran 1998, Erzurum, Türkiye.

Okumuş, İ., Küçük, E., Başçınar, N., Şahin, T., **Akbulut, B.**, 1997. Deniz Levreği (*D. labrax*) Yavrularının Doğu Karadeniz Koşullarında Büyüme Performansı, Akdeniz Balıkçılık Kongresi, 9-11 Nisan 1997, İzmir.

## PROJELER

1. Mersin Balığı Yetiştiriciliğinde Damızlık Stok Yönetimi (Proje lideri) (2015-2018), TAGEM
2. Mersin Balığı Yetiştiriciliği ve Koruma Stratejisi Geliştirilmesi (Proje lideri) (2011-2014), TAGEM
3. Mersin Balıkları Populasyonlarının Mevcut Durumlarının Belirlenmesi ve Yetiştiricilik



İmkanlarının Araştırılması Projesi (Proje lideri) (2006-2010), TAGEM

4. Karadeniz Bölgesi'nde Mersin Balığı Yavru Üretim İmkanlarının Araştırılması (Proje lideri) (2001-2005), TAGEM
5. Karadeniz'de Levrek Yetiştiriciliği Projesi (Proje lideri) (1994-1998), TAGEM
6. Deniz Kafeslerinde Yetiştirilen Alabalıklarda Ekonomik Başlangıç Ağırlığının Tespiti (Proje lideri) (1994-1997), TAGEM
7. Mersin Balıklarında Yetiştiricilik Tekniklerinin Geliştirilmesi (Araştırmacı) (2019-2024), TAGEM
8. Sibiryada Mersin Balığının (*Acipenser baerii*, Brandt 1869) Farklı Sistemlerde Yetiştiricilik Potansiyelinin Araştırılması (Araştırmacı) (2019-2024), TAGEM
9. Denizlerde Potansiyel Su Ürünleri Yetiştiricilik Alanlarının Belirlenmesi (Araştırmacı) (2017-2019), TAGEM
10. Su Ürünleri Gen Bankası ve Biyoteknoloji Merkezi (Araştırmacı) (2015-), KALKINMA BAKANLIĞI
11. Balık Gen Bankası Oluşturulması İçin Ön Çalışma: Sperm Muhafazası (Araştırmacı) (2013-2015), TAGEM
12. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Teknoloji Kullanımı (Araştırmacı) (2012), ÇEP
13. Balık Çiftliklerinin CBS ile Konumsal Analizi ve Veritabanı Oluşturulması Pilot Çalışması (Araştırmacı) (2012- 2015), TAGEM
14. Sciaenidae Familyası Balıklarından Mavruşgil (*Sciaena umbra*) ve Kötek(*Umbrina cirrosa*) Balıklarının Biyo-ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kültüre Alınabilirliğinin Araştırılması (Araştırmacı) (2007-2010), TAGEM
15. Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811)'nin Özel Sektöre Kazandırılması (Araştırmacı) (2007-2009), TAGEM
16. Karadeniz'de Kalkan Balığı (*Psetta maxima*) Yetiştiriciliği; (Kalkan Balığının Tank ve Kafeslerde Büyütülmesi) (Araştırmacı) (2000-2003), TAGEM
17. Karadeniz'de Çipura Yetiştiriciliği Projesi (Araştırmacı) (1994-1998), TAGEM
18. Ekonomik Deniz Ürünleri Araştırma Projesi (Araştırmacı) (1993-1996), TAGEM
19. Türkiye'deki Mersin Populasyonlarının Geliştirilmesi: Habitat Değerlendirilmesi ve Balıklandırma (Araştırmacı) (2008-2011), FAO
20. Sınırlı ve Döngüsel Yemleme Stratejisinin Japon Balığı (*Carassius auratus* Linnaeus, 1758) Yavrularında Büyümeye Etkisinin Araştırılması (Araştırmacı) (2011-2012), TUBİTAK 1002

21. Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi (Araştırmacı) (2006-2010), TUBİTAK 1007
22. Denizimi Tanıyorum ve Koruyorum III (Eğitmen) (2014), TUBİTAK 4004
23. Su Kaynaklarının Balıklandırılması Projesi (Araştırmacı) (2016- ), BSGM
24. TR90 DOĞU Karadeniz Bölgesi Su Ürünleri Sektör Raporu, (Araştırmacı) TR90/11/DFD/21(2012), DOKA
25. Küçük Boydaki Gökkuşuğu Alabalıklarının Karadeniz ile Buluşması (Araştırmacı) (2017-2020), Özel Sektör İşbirliği Projesi
26. Yüzer Sistemlerde Balık Yetiştiriciliği (SAPANCA Gemisi) İzleme Projesi (Araştırmacı) (2008-2009), Özel Sektör Destekli İzleme Projesi
27. Sibirya Mersini (*Acipenser baerii* Brandt,1869) Gözlenmiş Yumurtalarının Kapalı Devre Sistemde Kuluçkalanması ve Yavru Üretim Başarısının Araştırılması Projesi (Araştırmacı) (2011), Özel Sektör İşbirliği Projesi

## DİĞER

### İdari

2012- Halen: Yetiştiricilik Bölüm Başkanı

2016-Halen: Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Başkanı

2010-1016: Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Üyesi

2006-Halen: Üye: Mersin Balıklarını Koruma Derneği

2008-Halen: Üye: Dünya Mersin Balıklarını Koruma Birliği

1987: Eğitim: Japonya'da Yarı Kapalı Denizlerde Biyolojik Üretim ve Çevre Yönetimi (4 ay)

2003: Eğitim: Mersin Balığı Üretimi ve Balıklandırma Çalışması-Ukrayna, 07-14 Temmuz 2003

2011-2012: Eğitim: Mersin Balığı Yetiştiriciliği- Macaristan (3 ay)

### Editörlük

Sekreteryası: FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 25-27 September 2014, Trabzon, Turkey

2012-Halen: Bölüm Editörü: Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences

2010-2018: Yönetici Editör: Aquaculture Studies

2018- Halen: Bölüm Editörü: Aquaculture Studies

## **Bilim Kurulu Üyelikleri**

FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 25-27 September 2014, Trabzon, Turkey

Uluslararası Taşköprü Pompeiopolis Bilim Kültür Sanat Araştırmaları Sempozyumu, 10 - 12 Nisan 2017, Kastamonu.

Sympathoadrenal System and Stress in Fish' was submitted on Ist International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 04 -06 October2017, Eğirdir/Isparta.

## **Eğitim**

Hüyük'te Mersin Balığı Yetiştiriciliği (2015 Td-3 Tr52/15/Td/0044), Hüyük Ziraat Odası Başkanlığı, Mevlana Kalkınma Ajansı (MEVKA), Eğitimci,17-21 Ağustos 2015.

Aquaculture System and Predator Damages, on the Fish Disease Practical Training Course of FAO SEC, Eğitimci,17-21 February 2014 in Trabzon, Turkey

Üçüncü Ülke Eğitim Programları: Orta Asya Ülkeleri için Sürdürülebilir Su Ürünleri Üretimini Geliştirilmesi (JICA ve TİKA), Eğitimci, 13-23 October 2011.

Üçüncü Ülke Eğitim Programları: Orta Asya Ülkeleri için Sürdürülebilir Su Ürünleri Üretimini Geliştirilmesi (JICA ve TİKA), Eğitimci, 01-20 October 2012.

Önce Gençlerin Sonra Balıkların Kültürü Artsın, AB Destekli Proje: Genç İstihdamın Desteklenmesi, TR08 H1.01-01/477, Eğitimci, 2011