

## ÖZGEÇMİŞ

<b>Adı Soyadı:</b>	Eyüp ÇAKMAK	
<b>Unvanı:</b>	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisi	
<b>Çalıştığı Kurum</b>	Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Trabzon	
<b>E-Posta:</b>	esfcakmak@gmail.com	
<b>Telefon</b>	0505 938 85 00	
<b>Mezun Olunan Üniversite</b>	Karadeniz Teknik Üniversitesi / Balıkçılık Teknolojisi Mühendisi/ 1991	

## YABANCI DİL

İngilizce

## ÇALIŞTIĞI ALANLAR

Kurum	Görevi	Yıllar
Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Trabzon	Araştırmacı	2013-
Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Trabzon	Yet. Böl. Bşk.	2002-2013
Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Trabzon	Araştırmacı	2000-2002
Vakıfkebir Devlet Hastanesi, Trabzon	Ayniyat Saymanı	1997-2000
Vakıfkebir Devlet Hastanesi, Trabzon	Satınalma Memuru	1994-1997

## EĞİTİMLER

Konu	Yıl
Organik Tarım Eğitimi	14-18 Haziran 2004
TS EN ISO/IEC 17025 Deney, Kalibrasyon Lap. Yeterliliği İçin Teknik Şartlar Eğ.	10 Kasım 2010
Deney Hayvanları Kullanım Eğitimi	7-18 Haziran 2010
HACCP Planı Hazırlama ve Yönetimi Eğitimi	11-13 Eylül 2010

## YAYINLARI

### Uluslararası Makaleler:

- Akbulut B., **E. Çakmak**, O.T. Özel and N. Dülger, 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, G.Z., Aydın, G., 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.
- Başçınar N., **E. Çakmak**, Y. Çavdar and N. Aksungur, 2007. The Effect of Feeding Frequency on Growth Performance and Feed Conversion Rate of Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811), Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 7(1): 13-17
- Başçınar, N.S., **Çakmak, E.** 2010. Utilization of Granule and Live Feed at Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax* PALLAS, 1811) Larvas: Comparison of Growth Performance, Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi. 16(6), 915-920.
- Kurtoğlu, İ.Z., B. Akbulut and **E. Çakmak**, 2008. Recirculation aquaculture systems using for the brown trout egg incubation. The European Inland Fisheries Advisory Commission (EIFAC) International Symposium on "Interactions Between Social, Economic and Ecological Objectives of Inland Commercial and Recreational Fisheries and Aquaculture" 21-24 May 2008. Antalya, Turkey.
- Küçük, H., Midilli, A., Özdemir, A., **Çakmak, E.**, Dinçer, İ. 2010. Exergetic performance analysis of a recirculating

aquaculture system Energy Conversion and Management, 51(5), 1033-1043, 2010.

- Sahin T, B. Akbulut, **E. Çakmak** and Y. Cavdar 2008. Reproductive Performance of Wild and Hatchery-Reared Black Sea Salmon, The Israeli Journal of Aquaculture – Bamidgeh, 59(4): 212-216.
- 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.
- 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.
- 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 Sempozyum, Çalıştay ve Konferanslar:**

- Çankırılıgil, E.C., **Çakmak, E.**, Özcan Akpınar, İ., 2016. Histological Development of the Digestive Tract of Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax* PALLAS, 1811) During Larval Ontogeny. 41th CIEM Congress, Living Resources & Marine Ecosystems Committee, Kiel-Germany.
- Kasapoğlu, N., **Çakmak, E.**, Çankırılıgil, E.C., 2016. Differences Between Cultured and Wild Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax*) Otoliths: a Comparative Study. 41th CIEM Congress, Living Resources & Marine Ecosystems Committee, Kiel-Germany.
- Ozel, O.T., Coskun, I., **Çakmak, E.** 2017. Intestine villi morphology of Black sea trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811): Age. 1th International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries. 04-06 October 2017, Isparta.
- Ozel, O.T., Çakmak, E., Coskun, I. 2017. Intestine villi morphology of Black sea trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811): In seawater and after freshwater transfer. 1th International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries. 04-06 October 2017, Isparta.
- Kasapoğlu N., Çankırılıgil E.C., Firidin Ş., Çakmak E., 2016. A Preliminary Study of Some Biological Characters for the Black Sea, Turkey: East Atlantic Peacock Wrasse, *Symphodus tinca*. International Journal of the Black Sea / Mediterranean Environment, 22: 3 289-294.  
<http://www.blackmeditjournal.org/index.php/component/k2/item/566>.
- Çankırılıgil, E.C., **Çakmak, E.**, Özel, O.T., Kasapoğlu, N., 2017. Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax* PALLAS, 1811) Culture in Turkey and Morphometric Characteristics of Fifth Culture Generation. SEAB 2017, International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5-8 Temmuz 2017, Minsk-Belarus (sözlü sunum).
- Çankırılıgil, E.C., Berik, N., **Çakmak, E.**, 2016. Meat Color Changes in Different Generations of Cultured Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax*): A Preliminary Study. FABA 2016, International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 3-5 Kasım 2016, Antalya-Türkiye. Sempozyum özet kitabı, s511-512 (poster sunum).

#### **Ulusal Makaleler:**

- Ak, O., **Çakmak, E.**, Aksungur, N. Firidin Ş., Çavdar, Y. M. Aksungur, 2010. Nehir Tipi Hidroelektrik Santrallerinde ÇED Süreci ve Sucul Ekosisteme Etkide Doğal Alabalıkların Yeri, Journal of Fisheries Sciences.com
- Ak, O., **E. Çakmak**, M. Aksungur, Y. Çavdar ve B. Zengin, 2008. Akarsu Üzerindeki Doğal Ve İnsan Kaynaklı Faaliyetlerin Sucul Ekosisteme Etkisine Bir Örnek: Yanbolu Deresi (Arsin, Trabzon) Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi 24 (1-2) 389–400.
- Akbulut B., **E. Çakmak**, İ.Z. Kurtoğlu and A. Alkan, 2012. Routine Oxygen Consumption Rate of the Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811), Journal of Fisheries Sciences.com, 6(29): 88-95, DOI: 10.3153/jfsc.com.2012011.
- 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 Fisheries Sciences.com, 184-189, DOI: 10.3153/jfsc.com.2010019.
- Akbulut, B., **Çakmak, E.**, Kurtoğlu, İ.Z. ve Aksungur, N. 2011. Hamsi ile Beslenen Mersin Morinalarının Büyüme Performansı. Yunus Araştırma Bülteni, 11 (1): 21-26.
- Akbulut, B., **Çakmak, E.**, Kurtoğlu, İ.Z. ve Aksungur, N., 2010. Karadeniz den Yakalanan ve Tanklarda Mezgit ile Beslenen Genç Mersin Morinalarının (*Huso huso*) Büyüme Performansı. Journal of Fisheries Sciences.com.

- Baki, H., **Çakmak, E.**, Baki, B. ve Altuntas, C., 2015. III. Nesil (F3) Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1814) Anaç Ağırlığı ve Kuluçka Verimi İlişkisi. *Türk Tarım-Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi*, 3(7):550-555.
- Başçınar N.S. and **E. Çakmak**, 2011. Determination of Gastric Evacuation Time and Rate of Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) Larvae Through Live Feed Utilization, *Journal of Fisheries Sciences.com*, 2(3): 447-456.
- Başçınar, N. S. ve **Çakmak, E.** 2010. Identification of gastric evacuation time and rate of Black sea trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) through live feed use. *Kafkas Ü., Veterinerlik Dergisi*,
- Başçınar, N., N. Aksungur, ve **E. Çakmak**, 2006. Üç farklı su sıcaklığı rejiminde, Karadeniz alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) larvalarının besin kesesi tüketimi ve büyüme oranları. *Ege Ü., Su Ürünleri Dergisi*, 22(3-4): 403-406.
- Başçınar, N.S. , **Çakmak, E.**, 2011. Determination of Gastric Evacuation Time and Rate of Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) Larvae Through Live Feed Utilization, *Journal of Fisheries Sciences.com*, 5(4): 300-307p DOI: 10.3153/jfsc.com.2011034.
- Çakmak E.**, H. Polat, Z. Akpınar, N.Aksungur, ve O. Ak, 2013. Kırlangıç Balığının (*Chelidonichthys lucerna* L., 1758)'nın Kültür Ortamına Uyumu, *Yunus Araştırma Bülteni*, 2013 (2): 3-9.
- Çakmak, E.**, 2008. Pelajik Deniz Balığı Yetiştiriciliği, *Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yunus Araştırma Bülteni*, 8(2): 14-16
- 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., **Çakmak, E.**, ve Aksungur, N., Karadeniz Alabalığı (*Salmo Trutta Labrax*, Pallas, 1811)'ın Embriyonal Gelişiminin İncelenmesi *Yunus Araştırma Bülteni*. 2012 (2): 7-16
- Kurtoğlu İ.Z. ve **E. Çakmak**, 2007. Karadeniz Bölgesi Kültür Balıkçılığı: Alabalık yetiştiriciliği, *Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yunus Araştırma Bülteni*, 7(1): 10–15.
- Polat H. ve **E. Çakmak**, 2012. Kültür Şartlarına Adapte Edilen Kırlangıç Balığı (*Triglia lucerna Linnaeus*, 1758)'ndan Döl Alımı, *Yunus Araştırma Bülteni*, 12 (4): 1-5.
- Ulusal Sempozyum, Çalıştay ve Konferanslar:**
- Ak, O., **E. Çakmak**, M. Aksungur ve Y. Çavdar, 2008. Akarsu Üzerindeki Faaliyetlerin Sucul Ekosisteme Etkisine Bir Örnek: Yanbolu Deresi (Arsin, Trabzon). *Su ve Enerji Kullanımı Kongresi*. 22-23 Ekim. Artvin: 334-340.
- Akbulut B., **E. Çakmak**, İ. Z. Kurtoğlu, İ. Aydın, H. Ergün, H. Savaş, N. Aksungur ve Y. Çavdar, 2011. Mersin Balığı Anaç Stoğu Oluşturmada Sıcaklığın Etkisi, *Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu (FABA)*, 7-9 Eylül 2011, Samsun.
- Akbulut B., S. Kutlu, Aksungur N., **E. Çakmak**, Yeşilsu A.F. ve E. Alp. 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*.
- Akbulut B., S. Kutlu, Aksungur N., **E. Çakmak**, Yeşilsu A.F. ve E. Alp. 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*.
- Akbulut B., Y. Çavdar, **E. Çakmak** ve N. Aksungur, 2011. Mersin Balıklarının Larva ve Yavrularının Bayıltılmasında Karanfil Yağı Kullanımı; Tuzluluğun Bayılma ve Aylıma Sürelerine Etkisi, XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 25–27 Ekim 2011, Antalya.
- Akbulut, B., **Çakmak, E.**, Kurtoğlu, İ.Z., Aydın, İ., Ergün, H., Savaş, H., Aksungur, N. ve Çavdar, Y. 2011.Mersin Balığı Anaç Stoğu Oluşturmada Sıcaklığın Etkisi. *Ulusal Su Günleri Sempozyumu*. 07- 09 Eylül 2011. Samsun.
- Akbulut, B., **Çakmak, E.**, Kurtoğlu, İ.Z. ve 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.
- Akbulut, B., **E. Çakmak**, İ.Z. Kurtoğlu, İ. Aydın, H. Ergün, H. Savaş, N. Aksungur, Y. Çavdar, FABA2011

SEMPOZYUMU Balıkçılık ve Akuatik Bilimler konferansı dahilinde "FABA2011 SEMPOZYUMU Poster Bildiri özet Kitapçığı" bildiri kitapçığındaki "Mersin Balığı Anaç Stoğu Oluşturmada Sıcaklığın Etkisi", 100 pp., Samsun, 07-09 Eylül 2011

Akpınar Z., A. Özdemir, N. Aksungur, N. Dülger, O.T. Özel, B. Akbulut, H. Ergun, **E. Çakmak** ve H. Melek, 2013. Gözlenmiş Sibirya Mersini (*Acipenser baerii* Brandt, 1869) Yumurtalarının Kapalı Devre Sistemde Kuluçka ve Yavru Üretim Başarısı, FABA2013 Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, 30 Mayıs - 1 Haziran 2013, Erzurum.

Akpınar, Z., **Çakmak, E.**, Gültekin, H. 2013. Kültüre alınan Kırlangıç Balığı (*Chelidonichthys lucerna* Linnaeus, 1758) Yumurtalarının Embriyolojik Gelişim Aşamalarının Belirlenmesi. 17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 3-6 Eylül 2013. İstanbul.

Aksungur, M., **Çakmak, E.** ve Aksungur, N. 2009. Salmon ve doğal alabalıkların koruma stratejileri, Doğal Alabalık Çalıştayı: Doğal Alabalıkların Sürdürülebilir Yetiştiriciliği Koruma Amaçlı Yönetim Stratejileri, 22-23 Ekim 2009, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enst., Trabzon.

Aksungur, M., **E. Çakmak**, N. Aksungur, ve Y. Çavdar, 2006. Deniz Alabalıklarında Stok Yönetimi ve Balıklandırma Stratejileri. TKB. AKSAM, I. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, 7-9 Şubat 2006 Antalya. 403-412

Aksungur, N., **Çakmak, E.**, Aksungur, M., Başçınar, N., Kurtoğlu, İ.Z., Firidin, Ş., Çavdar, Y., Zengin, B. 2009. Karadeniz alabalığında yavru ve filetoluk büyütme çalışmaları Doğal Alabalık Çalıştayı: Doğal Alabalıkların Sürdürülebilir Yetiştiriciliği Koruma Amaçlı Yönetim Stratejileri, 22-23 Ekim 2009, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enst., Trabzon.

Aksungur, N., **Çakmak, E.**, Başçınar, N. ve Çavdar, Y. 2009. Karadeniz alabalığı yetiştiriciliğinde optimum stok yoğunluğunun tespiti. XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, "Ekosistem Yaklaşımlı Su Ürünleri Üretimi" 1-4 Temmuz 2009 Rize.

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

Başçınar, N., **E. Çakmak** ve N. Aksungur, 2008. Üç Farklı Su Sıcaklığı Rejiminde, Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) Alevinlerinin Boy Artışı, Maksimum Alevin Ağırlığı ve Gelişim İndeksi. I. Ulusal Alabalık Sempozyumu (Uluslararası katılımlı) 14-17 Ekim 2008. Süleyman Demirel Üniversitesi. Isparta.

Başçınar, N.S. ve **Çakmak, E.** 2009. Karadeniz alabalığı (*Salmo trutta labrax* Palas, 1811) larvalarında öğünlük canlı yem oranı, mide sindirim zamanı ve oranının belirlenmesi. XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, "Ekosistem Yaklaşımlı Su Ürünleri Üretimi" 1-4 Temmuz 2009 Rize.

Başçınar, N.S. ve **Çakmak, E.** 2009. Karadeniz alabalığı *Salmo trutta labrax* larval dönem ilk besleme, Doğal Alabalık Çalıştayı: Doğal Alabalıkların Sürdürülebilir Yetiştiriciliği Koruma Amaçlı Yönetim Stratejileri, 22-23 Ekim 2009, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enst., Trabzon.

**Çakmak E.**, 2012. Damızlık Stok Yönetimi, Emre Y., Özdamar, E. ve Yalın B. (Eds.). Sürdürülebilir Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi, 206-217.

**Çakmak E.**, 2012. Kafes Balıkçılığı, Emre Y., Özdamar, E. ve Yalın B. (Eds.). Sürdürülebilir Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi, 233-243.

**Çakmak, E.**, Ak, O., Çavdar, Y., Aksungur, M., Aksungur, N., Firidin, Ş., Kurtoglu, İ.Z. ve Zengin, B. 2009. Akarsu balıklandırmasına bir örnek: Yanbolu Deresi. XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, "Ekosistem Yaklaşımlı Su Ürünleri Üretimi" 1-4 Temmuz 2009 Rize.

**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" Tüdev, 516-522, 2005

**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, &#8220;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.**, N. Başçınar, Y. Çavdar, N. Aksungur ve Ş. Firidin, 2008. Kültür Şartlarında Yetiştirilen Karadeniz Alabalığının (*Salmo trutta labrax* Palas, 1811) Yaş ve Cinsiyete Bağlı Bazı Vücut Oranlarının Belirlenmesi. I. Ulusal Alabalık Sempozyumu (Uluslararası katılımlı) 14-17 Ekim 2008. Süleyman Demirel Üniversitesi. Isparta.
- Çavdar Y. İ. Okumuş, İ. Aydın, **E. Çakmak** ve M. Aksungur, 2007. Karadeniz Bölgesinde Alabalık Yetiştiriciliği Yapan Çiftçilerin Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliğine Bakışı. XIV Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu. 4-7 Eylül 2007, Muğla. 362.
- Çavdar, Y. ve **Çakmak, E.** 2009. TKB-SUMAE Karadeniz Alabalığında Yetiştiricilik Potansiyeli Doğal Alabalık Çalıştayı: Doğal Alabalıkların Sürdürülebilir Yetiştiriciliği Koruma Amaçlı Yönetim Stratejileri, 22-23 Ekim 2009, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enst., Trabzon.
- Çavdar, Y., Serdar, S., Aydın, İ., **Çakmak, E.**, Aksungur, M., Alkan, A., Zengin, B., Şahin, T. Okumuş, İ. 2010. Türkiye Balıkçılığı İçin Bir Fırsat: Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliği IV. Organik Tarım Sempozyumu
- Dülger N., **Çakmak E.** ve A. Güven, 2013. Kırlangıç Balığı (*Chelidonichthys lucerna* Linnaeus, 1758)'nin Kültür Ortamına Alınabilme Potansiyeli, 30-1 Haziran 2013, Faba 2013 Sempozyumu, Erzurum.
- Ercan, E., D. Memiş, İ.Z. Kurtoğlu, B. Akbulut, **E. Çakmak**, Aydın, İ., Savaş, H., Y. Çavdar ve N. Aksungur, 2008. Mersin Balığı Yetiştiriciliğinde Kullanılan Yumurta inkibatörleri. Mersin Balığı Çalıştayı: Koruma Stratejisi ve Üretim Çalıştayı. Özdemir, A., Akbulut, B., Aksungur, M. (Ed.) Çalıştay Bildiri Kitabı. 30-31 Ekim 2008- Samsun: 97-100.
- Eroğlu, O., Firidin, Ş., Aksungur, M., Çakmak, E., Bak Z.D., Karadeniz Alabalığının (*Salmo trutta labrax*) Doğal ve Kültür Popülasyonlarının Genetik Yapısının Belirlenmesi, FABA-2013: Balıkçılık ve Akvatik Bilimler Sempozyumu Atatürk Üniversitesi, 29-30 Mayıs 2013, Erzurum.(2013).
- 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)'nin Embriyonal Gelişiminin İncelenmesi. XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu. Ekosistem Yaklaşımli Su Ürünleri Üretimi 1-4 Temmuz 2009 Rize.
- 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 Yaklaşımli 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
- Kurtoğlu, İ.Z., **E. Çakmak**, N. Başçınar, N. Aksungur, ve Y. Çavdar, 2008. Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax*)'nin Ön Besleme Evresinde Yem Tercihinin Belirlenmesi I. Ulusal Alabalık Sempozyumu (Uluslararası katılımlı) 14-17 Ekim 2008. Süleyman Demirel Üniversitesi. Isparta.
- Kurtoğlu, İ.Z., Memiş, D., Akbulut, B., **Çakmak, E.**, Aydın, İ., Savaş, H., Çavdar, Y., Aksungur, N. Ve Ercan, E. 2008. Mersin Balıklarında Döl Alım Çalışmaları Mersin Balığı Koruma Stratejisi ve Üretim Çalıştayı, 30-31 EKİM 2008. Çalıştay Bildiri Kitabı, Sayfa: 87-91.
- Küçük E., **E. Çakmak**, N. Aksungur ve Y. Çavdar, 2012. Doğu Karadeniz'de Kafes Balıkçılığı, Karadeniz'de Sürdürülebilir Balıkçılık Çalıştayı, 06-08 Kasım 2012, Sinop.
- Aksungur M., **E. Çakmak**, N. Aksungur, Ş. Firidin, O. Eroğlu, Y. Çavdar, H. Tan, F. Seven, H. Melek, 2013. Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax*)'nin Anaç Stok Yönetiminde Bireysel Pıt Tag Markalama ve Etkin Anaç Sayısı (Ne) Kullanımı. 3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, 24-26 Mayıs, KASTAMONU.
- Memiş, D., E. Ercan, İ.Z. Kurtoğlu, B. Akbulut, İ. Aydın, **E. Çakmak**, H. Savaş, Y. Çavdar, ve N. Aksungur, 2008. Mersin Balığı Anaçlarının Gonad Gelişimi Ve Yumurta Alımı. Özdemir, A., Akbulut, B., Aksungur, M. (Ed.) Mersin Balığı Çalıştayı: Koruma Stratejisi ve Üretim Çalıştay Bildiri Kitabı. 30-31 Ekim 2008- Samsun: 81-86.

## PROJELER

**TAGEM**, Karadeniz Alabalığının Yetiştiriciliği ve Balıklandırma Amacıyla Kullanımı (Proje Lideri)

**TAGEM**, Karadeniz'deki Mersin Balığı Popülasyonları ve Yaşam Alanlarının Araştırılması (Araştırmacı)

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

**TAGEM**, Mersin Balıkları Popülasyonlarının Mevcut Durumlarının Belirlenmesi ve Yetiştiricilik İmkânlarının Araştırılması (Araştırmacı)

**FAO**, 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. (Araştırmacı)

**TAGEM**, Doğu Karadeniz Bölgesinde Organik Balık Yetiştiriciliği Uygulama İmkânlarının Araştırılması (Araştırmacı)

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

**BAP**, Diyetlere Katılan Linoleik Asit (18:2n-6) Bakımından Zengin Farklı Bitkisel Yağ Kaynaklarının Yavru Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus Mykiss*) 'nın Lipit Metabolizması Üzerine Etkilerinin Araştırılması. Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyoteknoloji Bölümü 2012-244 2013(Araştırmacı)

**BAP**, Sulama Kanallarında Farklı Stok Yoğunluklarında Yetiştirilen Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus Mykiss*) ve Karadeniz Alabalığı (*Salmo Trutta Labrax*) 'ın IGF-I, IGF-II ve GH-I mRNA Seviyelerinin Belirlenmesi. Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyoteknoloji Bölümü 2012-245 2013(Araştırmacı)

**TAGEM**, Karadeniz Bölgesi'nde Mersin Balığı Yavru Üretim İmkânlarının Araştırılması (Araştırmacı) (2001-2005)

**TAGEM**, Sciaenidae Familyası Balıklarından Mavruşgil (*Sciaena umbra*) ve Kötek(*Umbrina cirrosa*) Balıklarının Biyo-ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kültüre Alınabilirliğinin Araştırılması (Araştırmacı) (2007-2010)

**Özel Sektör İşbirliği Projesi:** Sibiryalı Mersini (*Acipenser Baerii Brandt, 1869*) Gözlenmiş Yumurtalarının Kapalı Devre Sistemde Kuluçkalanması ve Yavru Üretim Başarısının Araştırılması (2011) (Araştırmacı).

**Özel Sektör Destekli İzleme Projesi:** Yüzer Sistemlerde Balık Yetiştiriciliği (SAPANCA Gemisi) İzleme Projesi (2008-2009) (Araştırmacı).

**TAGEM**, Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax*)'ın Besin İhtiyacının Belirlenmesi Projesi (Proje Lideri)

**TAGEM**, Mersin Balıkları Popülasyonlarının Mevcut Durumlarının Belirlenmesi ve Yetiştiricilik İmkânlarının Araştırılması (Araştırmacı)

**TAGEM**, Balık Çiftliklerinin CBS ile Konumsal Analizi ve Veritabanı Oluşturulması Pilot Çalışması (Araştırmacı)

**TAGEM**, Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Teknoloji Kullanımı (Araştırmacı)

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

**TİKA-JICA**, Sürdürülebilir Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesine Yönelik "3. Ülke Eğitim Programı" JICA ve TİKA işbirliği projesi (Eğitmen) (2010-2012)

**TÜBİTAK**, Karacaören II Baraj Gölü Sediment, Balık ve Su Örneklerinde Metal Kirliliği ile Radyoaktivite Seviyelerinin Belirlenmesi (Araştırmacı) (2016-)

## KİTAPLAR VE RAPORLAR

Akbulut, B., M. Zengin, Dağtekin, M., Özkan, B., Eroglu, O., Ciftci, Y., Firidin, Ş., **Çakmak, E.**, Çavdar, Y., Aksungur, N., Aydın, İ., Ustaoglu Tiril, S., Memis, D., Alkan, A., Üstündağ, 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.

**Çakmak, E.** ve M. Aksungur (Ed.), 2010. Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax*) Yetiştiriciliği El Kitabı, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Yayın No: 2010–2 Trabzon, 58 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/Haysüt/2001/07/01/20) Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Trabzon.

**Çakmak E.**, 2012. Karadeniz Alabalığı (*Salmo Trutta Labrax Pallas, 1811*)'nın Özel Sektöre Kazandırılması, TAGEM/HAYSÜD/2006/09/03/02 nolu projenin sonuç raporu. 147 s.

Çavdar, Y., Serdar, S., Aydın, İ., Aksungur, M., **Çakmak, E.**, Alkan, A., Zengin, B., Şahin, T.; Doğu Karadeniz Bölgesi;nde Organik Balık Yetiştiriciliği İmkanlarını Araştırılması; Proje sonuç raporu, Trabzon, 2006

**Ödüller:**

TUBITAK - Yayın Teşvik Ödülü (2012)

TUBITAK - Yayın Teşvik Ödülü (2012)

TUBITAK - Yayın Teşvik Ödülü (2010)

TUBITAK - Yayın Teşvik Ödülü (2010)

TUBITAK - Yayın Teşvik Ödülü (2008)