



Dr. ERCAN KÜÇÜK

Balıkçılık Tek. Müh.

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. BAP - Deniz Levreğinin (*Dicentrarchus labrax*) Doğu Karadeniz’de Büyüme ve Yaşama Özellikleri - (1996-1997) **Araştırmacı**
2. BAP - Kaynak Alabalığının (*Salvelinus fontinalis*) Doğu Karadeniz Koşullarında Deniz Suyu ve Tatlı Suda Büyüme Özellikleri - (1996-1997) **Araştırmacı**
3. JICA - The Fish Culture Development Project in the Black Sea “Karadeniz’de Balık Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi Projesi” Japan International Corporation Agency-JICA (Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı) ve Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü - (2002-2005) **Eşdeğer Uzman**
4. JICA - The Technical Development of Sustainable Seed Production for Black Sea Turbot “Karadeniz Kalkan Balığında Sürdürülebilir Yavru Üretim Tekniklerinin Geliştirilmesi” Japan International Corporation Agency (Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı) ve Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü - (2005-2007) **Eşdeğer Uzman**
5. TAGEM - Kalkan Balığı (*Psetta maxima*) Yetiştiricilik Tekniklerinin Geliştirilmesi - (2007-2011) **Araştırmacı**
6. TAGEM - Pisi Balığının (*Platichthys flesus luscus*) Kültüre Alınabilirliğinin Araştırılması - (2007-2011) **Araştırmacı**
7. TÜBİTAK 1001 - Diploid (2n) ve Triploid (3n) Karadeniz Kalkan Balığının Yetiştiricilik Performansının Karşılaştırılması: Büyüme, Üreme, Anormallikler, Et Kalitesi ve Hastalıklara Karşı Duyarlılık - (2009-2012) **Araştırmacı**
8. TTSO - AB Genç İstihdamının Desteklenmesi Hibe Programı “TR08H1.01-01/477”. Önce Gençlerin Sonra Balıkların Kültürü Artsın - (2011-2012) **Eğitmen**
9. TAGEM - Karadeniz Kalkan Balığının (*Psetta maxima*) Yetiştiricilik Tekniklerinin Geliştirilmesi - (2011-2015) **Proje Lideri**
10. DOKA - TR90 Doğu Karadeniz Bölgesi Su Ürünleri Sektör Raporu - (2012) **Araştırmacı**
11. ÇEP - Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Teknoloji Kullanımı - (2012) **Araştırmacı**
12. TAGEM/IMARES - Mussel Farming (*Mytilus galloprovincialis*) in the Eastern Black Sea “Doğu Karadeniz’de Midye Yetiştiriciliği” - (2013-2014) **Proje Sorumlusu**
13. TAGEM - Balık Gen Bankası Oluşturulması için Ön Çalışma: Sperm Muhafazası - (2013-2015) **Araştırmacı**
14. TAGEM - Karadeniz Kalkan Balığında (*Psetta maxima*) Fotoperiyod ile Döl Alım İmkanlarının Araştırılması - (2014-2016) **Araştırmacı**
15. TAGEM - Doğu Karadeniz’de Dağılım Gösteren Bazı Kefal Türlerinin (*Mugil cephalus* L. 1758 ve *Liza aurata*, Risso 1810) Kültür Özelliklerinin Belirlenmesi - (2015-2019) **Araştırmacı**
16. TAGEM - Karadeniz’deki Ekonomik Öneme Sahip Pelajik Balık Stoklarının İzlenmesi - (2015-2020) **Proje Lideri**
17. Özel Sektör İşbirliği Projesi - Küçük Boydaki Gökkuşluğu Alabalıklarının (*Oncorhynchus mykiss*) Karadeniz ile Buluşması - (2019-2021) **Araştırmacı**



Dr. ERCAN KÜÇÜK

Balıkçılık Tek. Müh.

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

Devam Eden Projeler

1. TAGEM - Su Ürünleri Genetik Veri Tabanı Oluşturulması - (2017-2023) **Araştırmacı**
2. TAGEM - Denizlerde Potansiyel Su Ürünleri Yetiştiricilik Alanlarının Belirlenmesi - (2017-2023) **Araştırmacı**
3. TAGEM - Alabalık Islah Hatları Oluşturulmasında Moleküler Genetik ve Biyoteknolojik Yöntemlerin Kullanımı - (2019-2024) **Araştırmacı**
4. TAGEM - Mersin Balıklarında Yetiştiricilik Tekniklerinin Geliştirilmesi - (2019-2024) **Araştırmacı**
5. KTÜ-İLAFAR/SUMAE - Balık Yetiştiriciliği ve Araştırmalarında Alternatif Anestezik Maddeler - (2020-2024) **Araştırmacı**
6. AB-H2020 - Advancing Black Sea Research and Innovation to Co-Develop Blue Growth within Resilient Ecosystems (BRIDGE-BS) "UFUK2020 - Karadeniz'in Sağlıklı ve Dirençli Ekosistemlerinde Mavi Büyümenin Gelişimi İçin Araştırma ve İnovasyon" - (2021-2025) **Enstitü Koordinatörü**
7. TAGEM - Kalkan Balığı Yetiştiricilik Tekniklerinin Geliştirilmesi - (2023-2027) **Araştırmacı**

YAYINLAR

ULUSLARARASI MAKALELER/BİLDİRİLER

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (SCI, SCI-Expanded):

- Aydın, İ., Terzi, Y., Polat, H., **Küçük, E.**, Öztürk, R. Ç., **2022**. Growth, gonadal development, and fish fillet quality in diploid and triploid turbot, *Scophthalmus maximus*, originated from the Black Sea. *Aquaculture*, 560, 738558, <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.738558>.
- Aydın, İ., Öztürk, R.Ç., Terzi, Y., **Küçük, E.**, Polat, H., Altınok, İ. **2022**. Skeletal development and malformations in the early life stage of diploid and triploid turbot (*Scophthalmus maximus*). *Aquaculture*, 550, 737886. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.737886>
- Aydın, İ., Öztürk, R.Ç., **Küçük, E.**, Polat, H., Altınok, İ., **2022**. Temperature appeared to be an effective factor on growth performance of diploid and triploid turbot, *Scophthalmus maximus*, during the early life stage. *Aquaculture*, 546, 737316, <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.737316>.
- Aydın, İ., Öztürk, R.Ç., Polat, H., Beken, A.T., Terzi, Y., Özel, O.T., ... & **Küçük, E.** **2022**. Sperm characteristics of wild-caught and hatchery-reared turbot, *Scophthalmus maximus*, originated from the Black Sea. *Journal of Applied Ichthyology*, 38(1), 73-83. <https://doi.org/10.1111/jai.14272>
- Aydın, İ., **Küçük, E.**, Polat, H., Öztürk, R.Ç., Terzi, Y., Altınok, İ., **2021**. Growth and feed conversion ratio of diploid and triploid induced juvenile turbot reared at different water temperatures, *Aquaculture*, 543, 73698, <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.73698>.
- Ak, O., Ceylan, B., Aydın, İ., Polat, H., **Küçük, E.**, Eroğlu, O., Kapiris, K., **2016**. Stock Enhancement by Hatchery-Released Turbot, *Psetta maxima*, in the Southeastern Black Sea: Capture, Migration, Growth and Diet Analyses. *Scientia Marina*, 80(2): 163-174.
- Ak, O., Polat, H., **Küçük, E.**, Selen, H., **2016**. First confirmed record of green sea turtle, *Chelonia mydas* (Linnaeus, 1758) (Cheloniidae), from the Eastern Black Sea waters of Turkey. *Turkish Journal of Zoology*. DOI: 10.3906/zoo-1503-7



- 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(4): 899-904. DOI: 10.4194/1303-2712-v15_4_13
- Aydın, İ., Küçük, E., Şahin, T., Kumlu, M., 2015. Effect of Temperature on Reversed Asymmetry in Hatchery-Reared Flounder (*Platichthys flesus luscus* Pallas, 1811). Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 15(3): 737-740. DOI: 10.4194/1303-2712-v15_3_17
- Küçük, E., Aydın, İ., Polat, H., Eroldoğan, O.T., Şahin, T., 2013. Effect of feeding frequency on growth, feed efficiency and nutrient utilization of juvenile flounder (*Platichthys flesus luscus*). Aquaculture International. DOI: 10.1007/s10499-013-9701-2
- Aydın, İ., Ak, O., Küçük, E., Polat, H., Ceylan, B., 2012. Optimum Temperature and Growth Performance of Hatchery Reared Black Sea Flounder (*Platichthys flesus luscus* Pallas, 1814) Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 2012; 36(2): 101-106.

Uluslararası Hakemli Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler :

- Polat, H., Ozturk, R.C., Terzi, Y., Aydın, I., & Kucuk, E., 2021. Effect of Photoperiod Manipulation on Spawning Time and Performance of Turbot (*Scophthalmus maximus*). Aquaculture Studies, 21, 109-115. http://doi.org/10.4194/2618-6381-v21_3_03

Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.:

- Polat, H., Aydın, İ., Küçük, E., 2018. The Characteristics of Gametes Obtained by Photoperiod in Black Sea Turbot (*Psetta maxima*). 3rd National / 1st International Workshop on Gamete Biology in Aquaculture, 19-21 September 2018, İskenderun/Hatay, pp. 42-43. (Oral Presentation)
- Kamermans, P., Kucuk, E., Wang, M., Polat, H., Aydın, I., 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. Expert Meeting on Sustainable Shellfish, 23-25 November 2015, Cattolica, Italy.
- Polat, H., Beken, A.T., Aydın, İ., Küçük, E., 2014. Spermatological Characteristics of Hatchery-Reared Black Sea Turbot (*Psetta maxima*) in Spawning Season. International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 25-27 September 2014, Trabzon, Turkey, Symposium Abstract Book, pp. 283. (Poster)
- Kamermans, P., Küçük, E., Wang, M., Polat, H., Akbaş, U., Aydın, İ., 2014. Effect of Fish Cage Presence on Spat Settlement, Growth and Survival of Mussels (*Mytilus galloprovincialis*) in the South-Eastern Black Sea. International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 25-27 September 2014, Trabzon, Turkey, Symposium Abstract Book, pp. 78.
- Küçük, E., Perker, N., Güven, A., 2014. Effect of Different Live Food Enrichments on Survival Rate of Black Sea Turbot (*Psetta maxima*) Larvae. International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 25-27 September 2014, Trabzon, Turkey, Symposium Abstract Book, pp. 273. (Poster)
- Özcelep, T., Akbulut, B., Aydın, İ., 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. International Symposium Fisheries and Aquatic Science, 25-27 September 2014, Trabzon, Turkey, Symposium Abstract Book, pp. 264. (Poster)
- 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 Sea Region, 26-27 June 2013, Kerch, Ukraine.
- Aydın, İ., Küçük, E., Polat, H., Altınok, İ., 2011. Growth of Diploid (2n) and Triploid (3n) Juvenile Black Sea turbot (*Psetta maxima*) Under Different Temperature Regimes. Fifth International Conference and Technical and Technological Exhibition 'Aquaculture and Fisheries', 1-3 June 2011. Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia.



- Aksungur, N., Ceylan, B., Özdemir, G., Polat, H., Haşimoğlu, A., Küçük, E., Aydın, İ., 2007. Effects of Dietary Protein and Lipid Levels on Growth of Black Sea Turbot *Psetta maxima*. European Aquaculture Conference 07, Turkey, pp. 29-30.
- Aydın, İ., Küçük, E., Kolotoğlu, L., Iwamoto, H., 2007. The Effect of Feeding Frequency on Growth Performance of Black Sea Turbot *Psetta maxima*. European Aquaculture Conference 07, Turkey, pp. 54–55.
- Okumuş, İ., Küçük, E., Başçınar, N., Şahin, T., Akbulut, B., 1997. Growth Performance of Seabass (*Dicentrarchus labrax*) Fingerlings in the Southeastern Black Sea. In Hossu, B. (Ed.) Mediterranean Fisheries Congress, 9-11 April 1997, Izmir, pp. 277-282.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

- Aydın, İ., Polat, H., Küçük, E., 2015. Karadeniz Pisi Balığı (*Platichthys flesus luscus* Pallas, 1814) Yumurtalarında Embriyogenesis Üzerine Farklı Fotoperiyot Uygulamalarının Etkisi. Yunus Araştırma Bülteni, 15(2): 3-7.
- Aydın, İ., Polat, H., Şahin, T., Kolotoğlu, L., Küçük, E., 2011. Effect of iodine treatment on the hatching rate of Black Sea turbot, (*Psetta maxima* Linnaeus, 1758), eggs. Journal of FisheriesSciences.com, 5(1): 73-78, DOI: 10.3153/jfscom.2011009
- Aydın, İ., Küçük, E., Şahin, T., Kolotoğlu, L., 2011. The effect of feeding frequency and feeding rate on growth performance of juvenile Black Sea Turbot (*Psetta maxima*, Linnaeus, 1758). Journal of FisheriesSciences.com, 5(1): 35-42, DOI: 10.3153/jfscom.2011004
- Aydın, İ., Şahin, T., Küçük, E., Polat, H., 2011. Kuluçkahanede Yetiştirilen Pisi Balığı (*Platichthys flesus luscus* Pallas, 1814)'nın Spermatolojik Özellikleri. Journal of FisheriesSciences.com, 5(4): 270-278, DOI: 10.3153/jfscom.2011031
- Aydın, İ., Polat, H., Ak, O., Küçük, E., 2010. Karadeniz Pisi Balığının (*Platichthys flesus luscus*) Yetiştiricilik Ortamına Adaptasyonu: Yaşama Oranı ve Büyüme. Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, Cilt:6 Sayı:1.
- Aydın, İ., Küçük, E., Polat, H., Iwamoto, H., 2008. Kalkan Balığı (*Psetta maxima*)'nın Kemik ve Kıkırdak Boyama Prosedürü. Journal of FisheriesSciences.com, 2(3): 440–446.
- Küçük, E., 2008.** Balık Yetiştiriciliğinde Stres. Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yunus Araştırma Bülteni, 8(3): 6-7.
- Aydın, İ., Eroğlu, O., Küçük, E., 2008. Karadeniz'in Demersal Balıkları. Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yunus Araştırma Bülteni, 8(2): 4-8.
- Aydın, İ., Küçük, E., 2005. Kalkan Balığında Kemik ve Kıkırdak Boyama Yöntemi. Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yunus Araştırma Bülteni, 5(3): 1-2.
- Üstündağ, C., Küçük, E., 2003. Kalkan Balığında Larva ve Yavru Yetiştiriciliği. Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yunus Araştırma Bülteni, 3(3): 6-8.



Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

- Firidin, Ş., Aydın, İ., **Küçük**, E., Polat, H., **2017**. Kuluçkahane Kökenli Karadeniz Pisi Balığı (*Platichthys flesus luscus*)'nın Gonadal Gelişim Histolojisi. 19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 12-15 Eylül 2017, Sinop, Sinop, Bildiri Özet Kitapçığı, s:118. (Sözlü Sunum)
- Polat, H., Aydın, İ., **Küçük**, E., **2016**. Kalkan Balığında (*Psetta maxima*) Fotoperiyot Yöntemiyle Erken Dönemde Elde Edilen Gametlerin Özellikleri. II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliği Gamet Biyolojisi Çalıştayı, 19-21 Nisan 2016, Muğla, Çalıştay Kitapçığı, s:7. (Sözlü Sunum)
- Polat, H., Aydın, İ., **Küçük**, E., **2015**. Yaş ve Kuru Dölleme Metotlarının Karadeniz Kalkan Balığı (*Psetta maxima*) Yumurtalarının Dölleme ve Çıkış Oranlarına Etkisi. Ekoloji 2015 Sempozyumu, 06-09 Mayıs 2015, Sinop, Bildiri Özet Kitapçığı, s:478. (Poster)
- Küçük**, E., Özdemir, G., Perker, N., Güven, A., Kutlu, İ., Türe, M., **2014**. Probiyotik ve Vitamin Kullanımının Karadeniz Kalkan Balığı (*Psetta maxima*) Larvalarının Yaşam Oranına Etkisi. 5. Doğu Anadolu Su Ürünleri Sempozyumu, 31 Mayıs-02 Haziran 2014, Elazığ, Bildiri Kitabı, s:204-205.
- Polat, H., Aydın, İ., **Küçük**, E., Özel, O.T., Alp, E., **2014**. Kalkan Balığında (*Psetta maxima*) Fotoperiyot Yöntemiyle Erken Dönemde Elde Edilen Spermin Özellikleri. 5. Doğu Anadolu Su Ürünleri Sempozyumu, 31 Mayıs-02 Haziran 2014, Elazığ, Bildiri Kitabı, s:208-209.
- Küçük**, E., **2012**. Karadeniz'de Kafes Balıkçılığı. Yakakent Deniz Balıkçılığı Sempozyumu, 09 Kasım 2012, Yakakent, Samsun.
- Küçük**, E., **2012**. Karadeniz Kalkanı (*Psetta maxima* L., 1758) Yemlerinde Balık Unu Yerine Kısmi Olarak Kullanılan Bitkisel Protein Kaynaklarının Büyüme Performansı Üzerine Etkisi. II. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, 11-12 Ekim 2012, Armutlu, Yalova.
- Aydın, İ., **Küçük**, E., Polat, H., Çavdar, Y., **2012**. Balıklarda Büyüme ve Yemden Yararlanma Üzerine Triploidinin Etkisi. II. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, 11-12 Ekim 2012, Armutlu, Yalova.
- Küçük**, E., Çakmak, E., Aksungur, N., Çavdar, Y., **2012**. Doğu Karadeniz'de Kafes Balıkçılığı. Karadeniz'de Sürdürülebilir Balıkçılık Çalıştayı, 06-08 Kasım 2012, Sinop.
- Aydın, İ., **Küçük**, E., Ak, O., Polat, H., **2011**. Yemleme Sıklığının Yavru Karadeniz Pisi Balığının (*Platichthys flesus luscus* Pallas, 1814) Büyüme, Yem Dönüşümü ve Vücut Kompozisyonuna Etkisi. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, 30 Haziran - 1 Temmuz 2011, Eğirdir, Isparta.
- Aydın, İ., **Küçük**, E., Polat, H., **2011**. Karadeniz Kalkan balığında (*Psetta maxima* Linnaeus, 1758) triploid uygulamanın cinsiyet oranına etkisi. XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 25-27 Ekim 2011, Antalya.
- Aydın, İ., **Küçük**, E., Polat, H., **2011**. Karadeniz Pisi Balıklarının (*Platichthys flesus luscus* Pallas, 1814) Yumurta İnkübasyonunda Işıklanma Süresinin Etkisi. FABA 2011 Su Günleri Sempozyumu, 7-9 Eylül 2011, Samsun.
- Aydın, İ., Polat, H., **Küçük**, E., Gül, Ö., **2010**. Diploid (2n) ve Triploid (3n) Karadeniz Kalkan Balığında (*Psetta maxima*) Büyüme ve Gonad Gelişimi. 1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 26-29 Ekim 2010, Antalya.
- Aydın, İ., **Küçük**, E., Polat, H., Iwamoto, H., **2007**. Kalkan Balığında *Psetta maxima* Kemik Boyama Prosedürü. 14. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 4-7 Eylül 2007, Muğla.



Dr. ERCAN KÜÇÜK Balıkçılık Tek. Müh.

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

Küçük, E., 2007. Kalkan Balığına Larva Yetiştirme Tekniği. Kalkan Balığı Çalıştayı, 14-15 Kasım 2007, Maçka, Trabzon.

Aydın, İ., **Küçük, E.**, Polat, H., Ceylan, B., **2006.** Kalkan Balığı *Psetta maxima* Yavru Otolitlerinin ALC ve OTC Kullanılarak Markalanması. I. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Antalya.

Küçük, E., 2003. Kalkan Balığı (*Psetta maxima*) Yavru Yetiştirme Tekniği. Deniz Balıkları Yetiştiriciliğinde Yeni Türler ve Yetiştirme Metodları Çalıştayı, 14-16 Ekim 2003, Bodrum, Muğla.

DİĞER YAYINLAR

▪ **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

Aydın, İ., Polat, H., **Küçük, E.**, Özdemir, M.D., **2020.** Turbot and flounder aquaculture, pp. 106-126; Çoban, D., Demircan, M.D., Tosun, D.D. (Eds.). Marine Aquaculture in Turkey: Advancements and Management. Turkish Marine Research Foundation (TUDAV) Publication No: 59, İstanbul, Turkey

Başçınar, N.S., **Küçük, E.**, Aydın, İ., **2018.** (Eds.), 6. Hamsi Çalıştayı Bildiri Kitabı, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Yayın No: 2018-1, Trabzon, 140s.

Aydın, İ., Ak, O., Polat, H., **Küçük, E.**, Eroğlu, O., Ceylan, B., Özdemir, G., Kutlu, S., Haşımoğlu, A., Firidin, Ş., Zengin, B., Çiftci, Y., Türe, M., **2013.** Pisi Balığının (*Platichthys flesus luscus*) Kültüre Alınabilirliğinin Araştırılması. SUMAE Proje Sonuç Raporu, 152 s., Trabzon.

Aydın, İ., **Küçük, E.**, Polat, H. ve Işıdan, H., **2012.** Diploid (2n) ve Triploid (3n) Karadeniz Kalkan Balığının Yetiştiricilik Performansının Karşılaştırılması: Büyüme, Üreme, Anormallikler, Et Kalitesi ve Hastalıklara Karşı Duyarlılık. 108R014 nolu TÜBİTAK-1001 Proje Sonuç Raporu, 117 s., Trabzon.

Küçük, E., 2011. Karadeniz Kalkanı (*Psetta maxima* Linnaeus, 1758) Yemlerinde Balık Unu Yerine Mısır Gluteni ve Soya Unu Kullanımının Büyüme Performansı ve Et Kalitesi Üzerine Etkisi, **Doktora Tezi**, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 106 s., Trabzon.

Okumuş, İ., **Küçük, E.**, Kurtoğlu, İ.Z., Başçınar, N., **1999.** Deniz Levreğinin (*Dicentrarchus labrax*) Doğu Karadeniz'de Büyüme ve Yaşama Özellikleri. 96.101.010.10 kod nolu KTÜ-BAP Proje Sonuç Raporu, Trabzon.

Okumuş, İ., Kurtoğlu, İ.Z., **Küçük, E.**, Başçınar, N., Alkan, M.Z., **1999.** Kaynak Alabalığının (*Salvelinus fontinalis*) Doğu Karadeniz Koşullarında Deniz Suyu ve Tatlı Suda Büyüme Özellikleri. 96.101.010.9/613 kod nolu KTÜ-BAP Proje Sonuç Raporu, Trabzon.

Küçük, E., 1997. Deniz Levreğinin (*Dicentrarchus labrax*) Doğu Karadeniz'deki Büyüme Performansının Belirlenmesi, **Yüksek Lisans Tezi**, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 48 s., Trabzon.



Dr. ERCAN KÜÇÜK
Balıkçılık Tek. Müh.

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **ÜYELİK, EĞİTİM, KURS, TOPLANTI, KONGRE, SEMPOZYUM VE DİĞER FAALİYETLER**

▪ **Editörlük**

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences - Yönetici Editör (2013 - 2014)

Yunus Araştırma Bülteni - Konu Editörü (2013-2017)

Aquaculture Studies - Baş Editör (2020-)

▪ **Akademik Sosyal Ağ**

Google Akademik : <https://scholar.google.com.tr/citations?user=jQKboH4AAAAJ&hl=tr&oi=ao>

Researchgate : <https://www.researchgate.net/profile/Ercan-Kuecuk>

ORCID : <https://orcid.org/0000-0002-7289-6489>