

KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı:	Dr. Osman Tolga ÖZEL	
Unvanı:	Ziraat Mühendisi	
Bölümü:	Yetiştiricilik	
E-Posta:	osmantolga.ozel@tarimorman.gov.tr osmantolgaozel@gmail.com	
Telefon:	0462 341 10 53 - 3170	
Doğum Tarihi ve Yeri	1978 - Trabzon	

EĞİTİM BİLGİLERİ

Lisans	
Üniversite Bölüm Mezuniyet Yılı	Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi / Zootekni Bölümü 2002
Yüksek Lisans	
Üniversite Bölüm Mezuniyet Yılı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi / Zootekni Bölümü 2006
Doktora	
Üniversite Bölüm Mezuniyet Yılı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi / Zootekni Bölümü 2015

YABANCI DİL BİLGİSİ

İngilizce	63.75 – YDS 71.25 – YÖK-DİL
-----------	--------------------------------

GÖREVLER

Kurum	Görev	Yıl
Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü –TRABZON Özel sektör	Mühendis Sorumlu Yönetici	2011- Halen 2005-2006

YAYINLAR

Uluslararası Yayınlar

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

Ozel, O.T., Cakmak, E., Oztürk, E. 2018. Effects of Alternative Oil Sources on Growth Performance, Lipid Metabolism and mRNA level of Some Genes in Juvenile Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax* Pallas,1811). Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. 18: 891-903. doi:10.4194/1303-2712-v18-7-07.

Ozel, O.T., Cakmak, E., Coskun, I., Cankiriligil, E.C. 2018. Evaluation of Growth Performance and Intestine Villi Morphology of Black Sea Trout (*Salmo labrax* Pallas, 1814) Fed with Different Protein Levels Containing Diets. Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 35(2), 125-130. doi: 10.12714/egejfas.2018.35.2.04

Cakmak, E., Cankiriligil, E.C, **Ozel, O.T.** 2018. The Fifth Culture Generation of Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax*): Culture Characteristics, Meat Yield and Proximate Composition. Ege Journal of Fisheries and

Akbulut, B., Cakmak, E., **Ozel, 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: 487-493.

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

Özel, O.T., Coskun, I., Cakmak, E., Cimagil, R. 2019. Histomorphological Study on The Pyloric Caeca and Intestine of Black Sea Trout (*Salmo labrax* Pallas 1814). Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology. 7(12): 2159-2164, 2019 doi: <https://doi.org/10.24925/turjaf.v7i12.2159-2164.2918>.

Cakmak, E., Cankiriligil, E.C, Düzgünes, Z. D., **Özel, O.T.**, Eroglu, O., Firidin, S. 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. doi.org/10.4194/2459-1831-v3_1_01.

Özel, O.T., Coskun, I., Cakmak, E. 2018. Intestine Villi Morphology of Black Sea Trout (*Salmo labrax* Pallas, 1814). LimnoFish. 4(1):42-46. doi:10.17216/LimnoFish.365434.

Özel, O.T., Öztürk, E., Garipoğlu, A.V. 2017. Balıklarda Lipid Metabolizması. Aquaculture studies, 17 (3): 303-317. doi: 10.17693/yunusae.vi.271321.

Akbulut, B., Aksungur, N., **Özel O.T.** 2011. Mersin Balıklarının Besin İhtiyaçları ve Beslenmeleri. Aquaculture studies, 11 (4).

Sarıçiçek, B.Z., **Ozel, O.T.** 2010. Determination of Rumen Microbial population Changed Depend on feding in the Ruminants. Trends in Animal & Veterinary Sciences Journal. 1(1):36-41.

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

Sözlü sunumlar

Özel, O.T., Coskun, I., Cakmak, E. 2019. The morphologic examination of midgut section of Black Sea trout (*Salmo labrax* Pallas 1814). 11. International Animal Science Conference. 20-22 October 2019, Nevşehir.

Çakmak, E., **Özel, O.T.**, Perker, N., Altuntas, A., Aksungur, N., Aksungur, M., Ergün, H., Düzgünes, 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.

Özel, O.T., Gürkan-Ertürk S. 2019. Temporal variation of some digestive enzyme activities of Black Sea trout (*Salmo labrax*). International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference. 24-27 April 2019, Kayseri.

Ozel, O.T., Türe M., Cakmak E., Cimagil R., Çankiriligil E. C., Kutlu I. 2018. Effects of dietary daphne (*Laurus nobilis* L.) and fennel (*Foeniculum vulgare* L.) oils on some intestinal bacteria of Black Sea trout (*Salmo labrax* Pallas, 1814). IV. International Agriculture Congress. 05-08 July 2018, Nevşehir.

Ozel, O.T., Cakmak, E., Coskun, I. 2017. Intestine villi morphology of Black Sea trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811): In seawater and after freshwater transfer. Ith International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries. 04-06 October 2017, Isparta.

Cankiriligil, E.C., Cakmak, E., **Ozel, O.T.**, Kasapoglu, N. 2017. Black Sea trout (*Salmo trutta labrax* PALLAS, 1811) culture in Turkey and morphometric characteristics of fifth culture generation. International Symposium on EuroAsian Biodiversity 05-08 July 2017, Belarus, Ukrayna.

Poster sunumlar

Ozel, O.T., Coskun, I. 2017. Intestine villi morphology of Black Sea trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811): Different Weight of Similar Ages. Ith International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries. 04-06 October 2017, Isparta.

Özel, O.T., Coskun, I., Cakmak, 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.

Akpınar, Z., **Özel, O.T.**, Hasimoğlu, A. 2016. The egg production of European seabass (*Dicentrarchus labrax*, L., 1758) on controlled conditions in Blacksea. International symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 04-06 November 2016, Antalya.

Akpınar, Z., Akpınar, I.O., **Özel, O.T.**, Hasimoğlu, A. 2016. A study on natural reproduction behavior of European seabass (*dicentrarchus labrax*, lin. 1758) in the black sea. International symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 04-06 November 2016, Antalya.

Ulusal Yayınlar

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

Özel, O.T., Sarıççek, B.Z. 2009. Ruminantlarda Rumen Mikroorganizmalarının Varlığı ve Önemi. Türk Bilim Araştırma Vakfı. Cilt:2, Sayı:3, Sayfa: 227-285.

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

Sözlü sunumlar

Özdemir, A., **Özel, O.T.** 2011. Ülkemizde Balık Besleme Araştırmaları. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı. 30 Haziran-01 Temmuz 2011. Isparta.

Poster sunumlar

Polat, H., Aydın, İ., Küçük, E., **Özel, O.T.**, Alp, E. 2014. Kalkan Balığında (*Psetta maxima*) Fotoperiyod Yöntemiyle Erken Dönemde Elde Edilen Spermin Özellikleri. 5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyum, 31 Mayıs -02 Haziran 2014, Elazığ.

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

Özel, O.T., 2012. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Humik Maddelerin Kullanım Olanakları. (Uluslararası katılımlı) 1. Ulusal Humik Madde Kongresi. 06-09 Haziran 2012. Sakarya. SAÜ Fen Edebiyat Dergisi, 519-527.

Özel, O.T., Sarıççek, B.Z. 2011. Ruminant Beslemede Bor Mineralinin Önemi. 7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. 14-16 Eylül 2011. Adana, Bildiriler kitabı.

Özel, O.T., Sarıççek, B.Z. 2011. Rumen Anaerobik Mantarları. 6. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (uluslararası katılımlı). 29 Haziran-02 Temmuz 2011. Samsun, Bildiriler kitabı 515-519.

Özel, O.T., Sarıççek, B.Z. 2008. Rumen Protozoaları. 4. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi. 15-17 Mayıs 2008. Samsun, 312-315.

Sarıççek, B.Z., **Özel, O.T.** 2004. Farklı Yem Hammaddelerinin Rumen Mikroorganizma Populasyonu Üzerine Etkisi. 4. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. 01-03 Eylül 2004. Isparta, 230-235.

PROJELER

Devam eden projeler:

TAGEM - Siyah Asker Sineği (*Hermetia illucens*, L) ve Un Kurdu (*Tenebrio molitor*, L.) Larva Unlarının Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Yemlerinde Balık Unu Yerine Kullanımının Büyüme Performansı, Yağ Asidi ve Aminoasit Kompozisyonu Üzerine Etkileri (2020 -) - Araştırmacı

TAGEM - Bazı Fitobiyotik Katkılı Diyetlerin Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) Beslenmesinde

Kullanım Olanaklarının Araştırılması (2017 -) - Proje Lideri

TAGEM - Gökkuşığı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Yetiştiriciliğinde Kriyopreserve Edilmiş Spermin Kullanım (Suni Tohumlama) Başarısının Belirlenmesi (2017 -) - Araştırmacı

Sonuçlanan projeler:

TAGEM -Doğu Karadenizde Dağılım Gösteren Bazı Kefal Türlerinin (*Mugil cephalus* L. 1758 ve *Liza aurata*, Risso 1810) Kültür Özelliklerinin Belirlenmesi (2015 - 2019) - Araştırmacı

TAGEM - Mersin Balıklarında Damızlık Stok Yönetimi (2015 - 2017) - Araştırmacı

TAGEM - Balık Gen Bankası Oluşturulması için Ön Çalışma: Sperm Muhafazası (2013 - 2015) - Araştırmacı

TAGEM - Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax*)'nın Besin İhtiyaçlarının Belirlenmesi (2011 - 2013) - Araştırmacı

TAGEM - Mersin Balığı Yetiştiriciliği ve Koruma Stratejisi Geliştirilmesi (2011 - 2013) - Araştırmacı

DİĞER

Editörlük

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences - Hazırlık Editörü (2013 - 2015)

Sunumlar

Özel, O.T., 2018. "Trout Feeding- Feed Technology". Study Visit on Selective Breeding Practical Approach, 25.12.2018

İdari

Tatlı Su Kapalı Devre Yetiştiricilik Ünitesi Sorumlusu (2012 - 2013)

Deniz Ağ Kafes Yetiştiricilik Ünitesi Sorumlusu (2012 - Halen)

Staj Sorumlusu (2015 - 2018)

Düzenleme Kurulu

Çalıştay: Workshop on Aquaculture in the Black Sea: Potential and Opportunities - 24-26 Ekim 2017, Trabzon, Türkiye.

Hakemlik

2015: Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (2)

2016: Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences

2018: Aquaculture Studies.

Ulusal/uluslararası Toplantılar

2018: Regional Meeting to Operationalize the Strategy for the Sustainable Development of Mediterranean and Black Sea Aquaculture, Food Agricultural Organisation (FAO)

2018: Aquaculture Demonstrative Centre Black Sea Focus Technical Meeting, Food Agricultural Organisation (FAO)

Eğitim ve Kurslar

2011: İstatistik 1, TAGEM personeli hizmet içi eğitimi

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

2014: R İstatistik Yazılım Programı, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı

2016: Yabancı Dil Eğitimi, TAGEM personeli hizmet içi eğitimi

Tezler

Yüksek lisans tezi: "Yemlemeye Bağlı Olarak Değişen Rumen Mikrobiyal Populasyonunun Belirlenmesi" (2006)

Doktora tezi: "Alternatif Yağ Kaynaklarının Yavru Karadeniz Alabalıklarında (*Salmo Trutta Labrax* Pallas, 1811) Büyüme Performansı, Lipit Metabolizması Ve Bazı Genlerin mRNA Ekspresyonu Üzerine Etkisi" (2015)