

KİŞİSEL BİLGİLER	
Adı Soyadı	Doç. Dr. Mahir KANYILMAZ
Unvan	Daire Başkanı
Telefon	03122583033, 05356902251
E-mail	mahir.kanyilmaz@tarimorman.gov.tr mahirkan@yahoo.com
Çalıştığı Birim	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü, Kaynak Yönetimi ve Balıkçılık Yapıları Dairesi
Uzmanlık Alanı	Tatlı su balıkları kuluçkahane yönetimi, Balık besleme, Canlı balık taşıma, Balıklandırma, Sucul Biyoçeşitlilik



EĞİTİM BİLGİLERİ		
Doçentlik		
	Üniversiteler Arası Kurul	09.10.2017
Doktora		
Üniversite Adı	Çukurova Üniversitesi	Fen Bil. Enstitüsü
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Su ürünleri yetiştiriciliği	2012
Yüksek Lisans		
Üniversite Adı	Çukurova Üniversitesi	Fen Bil. Enstitüsü
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Su ürünleri yetiştiriciliği	2008
Lisans		
Üniversite Adı	Akdeniz Üniversitesi	Ziraat Fakültesi,
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Zootekni Bölümü	1994

YABANCI DİL BİLGİSİ				
Yabancı Dil/Derecesi	KPDS	YDS	TOEFL	IELTS
İngilizce		83,75		

GÖREV YERLERİ (Tarih/ Unvan/ Kurum)

1989-1990, Laborant, Van İl Kontrol Laboratuvarı Müdürlüğü
1991-1996, Laborant, Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü
1996-2004, Mühendis, Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü
2004-2016 Mühendis, Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretme ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü
2016-2018 Müd. Yard. Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretme ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü
2018-..... Daire Başkanı, Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü

ULUSAL VE ULUSLAR ARASI ÜYELİKLER

- FAO Orta Asya ve Kafkaslar Bölgesel Su Ürünleri Yetiştiriciliği Komisyonu (CACFish) Teknik Tavsiye Komisyonu, Başkan Vekili (2023).
- G-20 Ülkeleri Mercan Resifleri Araştırma, Geliştirme, Hızlandırma Platformu Türkiye Delegesi (2021-.....)
- FAO Orta Asya ve Kafkaslar Bölgesel Su Ürünleri Yetiştiriciliği Komisyonu (CACFish) Teknik Tavsiye Komisyonu, Başkan Vekili (2021).
- FAO Blue Hope Initiative (Mavi Büyüme İnisiyatifi) Türkiye odak kişisi (2018-2021)
- FAO EastMed Projesi (Doğu Akdeniz’de balıkçılık için işbirliği) Türkiye odak kişisi (2016-2021).
- FAO Orta Asya ve Kafkaslar Bölgesel Su Ürünleri Yetiştiriciliği Komisyonu (CACFish) Teknik Tavsiye Komisyonu Türkiye temsilcisi (2012-.....).
- Sportif Olta balıkçılığı federasyonu Bilim Kurulu üyesi.

YAYINLAR

SCI, SSCI ve AHCI tarafından taranan dergilerde yayınlanan makaleler

- Kılıç, S., Öztürk, S., Sarıgöz, S., Erkan, S., **Kanyılmaz, M.**, Tıraşın, E. M., Vasconcellos, M., Lelli, S., Demirel, N. 2023. Stock Assessment of Red Mullet, *Mullus barbatus* Linnaeus, 1758 by Length-based and Catch-based Models in the Northeastern Mediterranean Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 23(SI), TRJFAS22719. <https://doi.org/10.4194/TRJFAS22719>
- Sevgili, H., **Kanyılmaz, M.**, Öztürk, S., Aktaş, Ö. 2023. Estimation of dietary protein and energy requirements of doctor fish, *Garra rufa*, using a bioenergetic factorial approach. Animal Feed Science and Technology 298 (2023) 115600
- Kaya, D., Genc, E., Palić, D., Genc, M. A., Todorović, N., Sevgili, H., Vasiljević, M.,

- Kanyılmaz, M.**, Guroy, D. 202. Effect of dietary modified zeolite (clinoptilolite) on growth performance of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) in the recirculating aquaculture system. *Aquaculture Research*, 00:1–9. DOI: 10.1111/are.15662
- Gümüş, E., Yılayaz, A., **Kanyılmaz, M.**, Gümüş, B., Balaban, M. 2021. Evaluation of body weight and color of cultured European catfish (*Silurus glanis*) and African catfish (*Clarias gariepinus*) using image analysis. *Aquacultural Engineering*, <https://doi.org/10.1016/j.aquaeng.2021.102147>
- İnanan, B. E., **Kanyılmaz, M.**, 2020. Effect of alpha-lipoic acid on oxidative stress, viability and motility in the common carp (*Cyprinus carpio*) spermatozoa after short-term storage and cryopreservation. *Cryobiology*, **94**, 73-79 <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2020.04.006>
- Kanyılmaz, M.**, İnanan, B. E., 2020. DNA damage, oxidative stress, decreased viability and motility in common carp (*Cyprinus carpio* L.) spermatozoa induced by tryptophan, phenylalanine and cysteine amino acids during short-term storage. *Turk J Zool.* **44**: 281-290 doi:10.3906/zoo-1910-34
- Sevgili, H., Sezen, S., Yılayaz, A., Aktaş, Ö., Pak, F., Aasen, I. M., Reitan, K. I., Sandmann, M., Rohn, S., Turan, G., **Kanyılmaz, M.** 2019. Apparent nutrient and fatty acid digestibilities of microbial raw materials for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) with comparison to conventional ingredients. *Algal Research* **42**. 101592
- Gökçek, K., Öğremen, F., **Kanyılmaz, M.** 2016. Efficacy of Clove Oil, 2-phenoxyethanol and Benzocaine on European 2 Catfish, *Silurus glanis* Linnaeus 1758. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, **16**: 129-133. DOI: 10.4194/1303-2712-v17_1_15
- Gümüş E., Aydın, B., **Kanyılmaz, M.**, 2016. Growth and feed utilization of goldfish (*Carassius auratus*) fed graded levels of brewers yeast (*Saccharomyces cerevisiae*). *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, **15**(3): 1124-1133.
- Kanyılmaz, M.**, Yılayaz, A., Uysal, G., Sevgili, H., Tabakoğlu, S. F. 2016. Hatchery performance in a major rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792) seed production site of Turkey. *Journal of applied ichthyology*, **32**(4): 661–668.. doi: 10.1111/jai.13063.
- Kanyılmaz, M.** 2016. Reproductive Performance of a Newly Described Salmonid Fish, Alakir Trout (*Salmo kottelati*), a Candidate Species for Aquaculture. *Pakistan J. Zool.*, **48**(1), 83-89.
- Erdogan, F., **Kanyılmaz, M.**, Aydın, B., Erdogan, M., Aksoy, A., Gumus, E. 2015. Effect of dietary supplementation of L-carnitine on growth, feed utilisation and liver histology in Nile tilapia *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) fry. *Indian J. Fish.*, **62**(2): 123-127.
- Kanyılmaz, M.**, Tekelioğlu, N., Sevgili, H., Uysal, R., Aksoy, A. 2015. Effects of dietary zeolite (clinoptilolite) levels on growth performance, feed utilization and waste excretions by gilthead sea bream juveniles (*Sparus aurata*). *Animal Feed Science and Technology*, **200** (2015) 66–75. DOI:<http://dx.doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2014.09.023>
- Sevgili, H., **Kanyılmaz, M.**, Yılayaz, A., Diler, İ. 2015. Short adaptation periods can interfere with apparent nutrient digestibility determinations in juvenile rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum). *Aquaculture Research*. **46**, 1018–1024. doi:10.1111/are.12252
- Turan, D., Doğan, E., Kaya, C., **Kanyılmaz, M.** 2014. *Salmo kottelati*, a new species of trout from Alakır Stream, draining to the Mediterranean in southern Anatolia, Turkey

(Teleostei, Salmonidae). ZooKeys 462: 135–151. doi: 10.3897/zookeys.462.8177

Kanyılmaz, M., Koçer, M. A. T., Sevgili, H., Pak, F., Aydın, İ. 2014. Use of Natural Zeolite for Ammonia Removal during a Simulated Live Juvenile Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) Transportation. The Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgah, IJA_66.2014.1027. 6 pages.

Sevgili H., Hoşsu, B., Emre, Y., **Kanyılmaz, M.**, 2013. Effect of Various Lengths of Single Phase Starvation on Compensatory Growth in Rainbow Trout under Summer Conditions (*Oncorhynchus mykiss*). Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 13: 465-477

Sevgili H., Hoşsu, B., Emre, Y., **Kanyılmaz, M.**, 2013. Compensatory growth following various time lengths of restricted feeding in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) under summer conditions. Journal of Applied Ichthyology. 29:6;1330-1336. doi: 10.1111/jai.12174

Koçer, MAT, **Kanyılmaz, M.**, Yılayaz, A., Sevgili, H. 2013. Waste loading into a regulated stream from land-based trout farms. Aquaculture Environment Interactions, Vol. 3: 187–195.

Sevgili H., Hoşsu, B., Emre, Y., **Kanyılmaz, M.**, 2012. Compensatory growth after various levels of dietary protein restriction in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. Aquaculture. 344-349: 126–134. doi:10.1016/j.aquaculture.2012.03.030

Sevgili, H., Emre Y, **Kanyılmaz, M.**, Uysal, R. 2009. Effects of Replacement of Fish Meal with Hazelnut Meal on Growth Performance, Body Composition and Nutrient Digestibility Coefficients in Rainbow Trout *O. mykiss*. Israeli Journal of Aquaculture-Bamidgah, 61(2):103-113.

SCI, SSCI ve AHCI dışında taranan dergilerde yayımlanan makaleler

İnanan, B. E., **Kanyılmaz, M.**, 2019-2020. In Vitro Effects of Fenugreek, Sunflower, Green Cardamom and Seed Extracts on Motility Parameters and Oxidative Stress of Common Carp (*Cyprinus carpio* L.) spermatozoa. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 8(1): 214-219, 2020, DOI: <https://doi.org/10.24925/turjaf.v8i1.214-219.2974>

Sevgili H, Sezen S, **Kanyılmaz M**, Aktaş Ö, Pak F. 2019. Dietary Protein Requirements of Zebrafish (*Dania rerio*). LimnoFish. 5(1): 34-40. doi: 10.17216/LimnoFish.440537

Kanyılmaz, M., Tekelioğlu, N. 2016. Effects of dietary zeolite levels on some blood parameters of Gilthead seabream (*Sparus aurata*) Juveniles. Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research, 2(3):121-128. doi: 10.3153/JAEFR16008

Gümüş, E., **Kanyılmaz, M.**, Güllü, İ., Sevgili, H. 2014. Antalya bölgesindeki süs balığı üreten işletmelerin yapısal ve teknik analizi: II. Teknik özellik ve pazarlama durumları. Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 6 (2): 32-38.

Kanyılmaz, M., Gümüş, E., Sevgili, H., Güllü, İ. 2013. Antalya bölgesindeki süs balığı üreten işletmelerinin yapısal ve teknik analizi: I. Yapısal özellikleri. Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 6 (2): 56-61

Kanyılmaz, M., Yılayaz, A., Sevgili, H., Uysal, G., 2011. Fethiye Bölgesindeki Alabalık Kuluçkahanelerinin Teknik Özellikleri. Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 4 (1): 135-140.

Kanyılmaz, M. ve Tekelioğlu, N. 2008. Sazan Yemlerine (*Cyprinus carpio* L., 1758) Farklı

Oranlarda Zeolit (Klinoptilolit) Katkısının Büyüme ve Vücut Kompozisyonu Üzerine Etkileri, Çukurova üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 19 (3), 116-124.

Sevgili H, Emre Y, **Kanyılmaz, M**, Diler I, Hoşsu B. 2006. Effects of mixed feeding schedules on growth performance, body composition, and nitrogen and phosphorus balance in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. Acta Ichthyol. Piscat. 36: 49-55.

Diğer dergilerde yayınlanan makaleler

Genç, E., Kaya, D., Atalay, M. A., **Kanyılmaz, M**. 2021. Covid-19 Pandemisinin Su Ürünleri Sektörüne Etkileri: Kısa Değerlendirme. Türkiye Biyoetik Dergisi, 2020 ,Vol. 7, No. 3, 162-167

Kanyılmaz, M., Dal, İ. 2011. Akvaryum balıklarının taşınması. Akvaryum Plus. Yıl:1, Sayı:4, 50-55

Ulusal Sempozyum/Çalıştay/Kongrelerde Sunulan Poster Bildirileri ve Sözlü Bildiriler

Ekmekçi, G. F., Atalay, M. A., **Kanyılmaz, M**. 2003. Su Ürünleri Üretimi ve Balık Biyoçeşitliliğinin Değişimi. TÜBA Biyoçeşitlilik, Tarım ve Gıda Sempozyumu, 21-23 Erzurum.

Kanyılmaz, M., Yılayaz, A., Uysal, G. 2015. Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretme ve Eğitim Enstitüsü'nde balıklandırmanın son on yılı (2006-2015). II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi. 20-22 Mayıs, Eğirdir.

Tekelioğlu, N., Sevgili, H., Dal, İ. 2014. Yeme Katılan Farklı Düzeylerdeki Zeolit (Klinoptilolit) Çipuraların (*Sparus aurata*) Kan Biyokimyası ve Hematolojisi Üzerine Etkileri. Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, 31 Mayıs- 02 Haziran, Elazığ.

Kanyılmaz, M., Gümüş, E., Sevgili, H., Gülle, İ. 2013. Antalya bölgesindeki süs balığı üreten işletmelerinin yapısal ve teknik analizi: I. Yapısal özellikleri. 1. Ulusal Tarım Kongresi. 26-29 Ekim. Antalya, TÜRKİYE.

Gümüş, E., **Kanyılmaz, M.**, Gülle, İ., Sevgili, H. 2013. Antalya bölgesindeki süs balığı üreten işletmelerin yapısal ve teknik analizi: II. Teknik özellik ve pazarlama durumları. 1. Ulusal Tarım Kongresi. 26-29 Ekim. Antalya, TÜRKİYE.

Kanyılmaz, M., Koçer, M.A.T., Sevgili, H., Pak, F., Aydın, İ. 2013. Levrek (*Dicentrarchus labrax*) Yavrularının Simule Edilmiş Canlı Taşınması Esnasında Zeolit Amonyak Giderimine Etkisi. 17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu. 3-6 Eylül. İstanbul/TÜRKİYE

Kanyılmaz, M., Tekelioğlu, N., Sevgili, H., Uysal, R., Aksoy, A. 2013. Yeme katılan zeolit (klinoptilolit) çipuraların (*Sparus aurata*) büyüme, besin madde kullanımı ve azot salınımına etkisi. 17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu. 3-6 Eylül. İstanbul/TÜRKİYE

Gümüş, E., Erdoğan, F., **Kanyılmaz, M.**, Erdoğan, M., Aydın, A., Aksoy, A., 2013. Tilapia Yavru Yeminde L-Karnitin Kullanımının Büyüme, Yemden Yararlanma ve Karaciğer Histolojisi Üzerine Etkisi. 17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu. 3-6 Eylül. İstanbul/TÜRKİYE

Kanyılmaz, M., Tekelioğlu, N., Koçer, M.A.T., 2013. Çipura (*Sparus aurata*) Yavrularının Simule Edilmiş Canlı Taşınması Esnasında Zeolit Amonyak Giderimine Etkisi. Balıkçılık ve Akvatik Bilimler Sempozyumu. 30 Mayıs-1 Haziran. Erzurum/Türkiye.

Gümüş, E., **Kanyılmaz, M.**, Aydın, B., Akdoğan, M. E., Ülker, G., 2012. Japon Balıkları

(*Carassius auratus*) Yeminde Farklı Oranlarda Bira Mayası (*Saccharomyces cerevisiae*) Kullanımının Büyüme ve Gelişme Üzerine Etkisi. Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu. 21-24 Kasım. Eskişehir/Türkiye.

Kanyılmaz, M., Sevgili, H., Yılayaz, A., Uysal, G., Ege, Ş., 2011. Kültür Koşullarına Adapte Olmuş Kahverengi Alabalığın (*Salmo trutta*) Biyo-Teknik Özellikleri. 16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 25-27 Ekim 2011, Antalya.

Sevgili H, Emre Y, **Kanyılmaz M**, Diler İ. 2011. Karışık yemleme rejimlerinin aynalı sazanlarda (*Cyprinus carpio*) büyüme ve yemden yararlanma performansı üzerine etkileri. 16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 25-27 Ekim 2011, Antalya.

Kanyılmaz, M., Yılayaz, A., Sevgili, H., Uysal, G., 2011. Fethiye Bölgesindeki Alabalık Kuluçkahanelerinin Teknik Özellikleri. II. Alabalık Sempozyumu, 6-8 Temmuz. Ermenek/KARAMAN.

Kanyılmaz, M., Yılayaz, A., Ege, Ş., ve Yeşilçimen, Ö. 2010. Gökkuşluğu Alabalığında Normal Sağım ve Kontrol Sağımının Karşılaştırılması. II. Alabalık Sempozyumu, 6-8 Temmuz. Ermenek/KARAMAN.

Kanyılmaz, M. ve Tekelioğlu, N. 2009. Sazan Yemlerine (*Cyprinus carpio* L., 1758) Farklı Oranlarda Zeolit (Klinoptilolit) Katkısının Katkısının Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkileri. XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu. 1-4 Temmuz, Rize.

Kanyılmaz, M. ve Tekelioğlu, N. 2009. Sazan Yemlerine (*Cyprinus carpio* L., 1758) Farklı Oranlarda Zeolit (Klinoptilolit) Katkısının Katkısının Katkısının Bağırsak Mukoza Morfolojisi Üzerine Etkileri. XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 1-4 Temmuz, Rize.

Koçer, M.A.T., Emre, Y., **Kanyılmaz, M.**, Sevgili, H., Tunçer, Ö.A, Durmaz, S., Muhammetoğlu, A., 2009. Eşen Çayı'nda Alabalık Yetiştiriciliğinin Çevresel Yönetimi Üzerine Çalışmalar, XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu "Ekosistem Yaklaşımlı Su Ürünleri Üretimi", XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 1-4 Temmuz, Rize.

*Emre, Y, **Kanyılmaz M.**, Sevgili, H., Emre, N., 2006. Ülkemizde Yapılan Balıklandırma Çalışmalarının Ana Sorunları ve Yeniden Planlama Gereksinimleri. 1. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, s 35-40, 7-9 Şubat, ANTALYA.

***Kanyılmaz, M.**, Sevgili, H., Erçen, Z., Yılayaz, A. 2007. Karanfil Yağının Balık Anesteziği Olarak Kullanımı. Türk Sucul Yaşam Dergisi, Yıl 3,5 Sayı:5-8 Sayfa 671-680.

Uluslararası Sempozyum/Çalıştay/Kongre düzenleme

Co- Chair. Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 11th ESENIAS Workshop. Antalya, 13-15 November. 2021.

Co- Chair. Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 10th ESENIAS Workshop (Virtual Conference). 07-09 December 2021.

Co-Chair. 2nd International Syposium on Pufferfish/Lionfish (Virtual Conference). 20-22 May 2022.

Uluslararası Sempozyum/Çalıştay/Kongrelerde Sunulan Poster ve Sözlü Bildiriler (*Tam Metni Basılan Yayınlar)

- Kanyılmaz, M., Özcan, D., Tercan, E., Atalay, A.** 2023. Aquatic invasive non-native species in Türkiye: What has been learned so far? Trichkova T., Kalcheva H., Tomov R., Vladimirov V., Tyufekchieva V. (Eds.) 2023. Book of Abstracts. Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference 2023 and 12th ESENIAS Workshop ‘Globalisation and invasive alien species in the Black Sea and Mediterranean regions – management challenges and regional cooperation’, 11–14 October 2023, Varna, Bulgaria, IBER-BAS, ESENIAS, DIAS, 152 pp
- Kanyılmaz, M., Özcan, D., Türkyılmaz, T.** 2023. Removing of Derelict Ghost Gear in Türkiye. Fishing For Litter Eventi Kavala, Greece, 4-5July 2023.
- Kanyılmaz, M., Atalay, A., Çiftçi, S., Özcan, D., Tercan, E.** 2022. Evaluation of pufferfish catching incentive model in Türkiye. Citation: Kalcheva H., Ekmekçi F. G., Karachle P. K., Uludağ A., Tomov R., Trichkova T., Kanyılmaz M., Atalay M. A. (Eds.) 2022. Book of Abstracts, Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference 2022 and 11th ESENIAS Workshop ‘Invasive alien species under conditions of global crisis’, 13-15 November 2022, GDFA, IBER-BAS, ESENIAS, Demre, Antalya, Türkiye, 109 pp.
- Atalay, M.A., Özcan, D., Atılğan, E., **Kanyılmaz, M.**, 2022. Current Status of Pufferfish Incitement in Türkiye. 2nd International Symposium on Pufferfish/Lionfish ((Virtual Conference). 20-22 May 2022.
- Kanyılmaz, M., Atalay, M.A., Özcan, D., Atılğan, E.**, 2021. A pilot governmental study against invasive pufferfish (*Lagocephalus sceleratus*) in Turkey. **Keynote presentation.** Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 10th ESENIAS Workshop (Virtual Conference). 07–09 December 2021
- Atalay, M.A., **Kanyılmaz, M.**, Atılğan, E., Özcan, D., 2021 – Management of invasive freshwater fish species with economic value in Turkey through fisheries methods. **Keynote presentation.** Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 10th ESENIAS Workshop (Virtual Conference). 07–09 December 2021.
- Öztürk, S., Aydın, İ., Sezen, S., Kurtoğlu, A., İnanan, B. E., Mefut, A., Sevgili, H., **Kanyılmaz, M.**, Kocakaya, S., Müller, T., 2019. Hormonal Induction of Spermiation and Spermatozoa Morphometric Features In The European Eel (*Anguilla anguilla* L. 1758). International Symposium on Limnology and Freshwater fisheries. 3-5 September, Elazığ, TURKEY
- Kanyılmaz, M.**, Fidan Yeşiltaş, M.C., Sevgili, H., Gökçek, K. 2018. Use of Erythrocytes Nucleus Alterations to Estimate Triploidy Induced By High Pressure in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*), International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA2018), 21-23 November, Ankara- TURKEY
- Gökçek, K., Szabó, T., Urbányi, Bç, Erbatur, İ., Sevgili, H., **Kanyılmaz, M.** 2018. Effect of Different Protein Sources on Protease Activity of European Catfish, *Silurus glanis* Linneaus 1758, Juvenile International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA2018), 21-23 November, Ankara- TURKEY
- Sevgili, H., Sezen, S., Yılayaz, A., Aktaş, Ö., Pak, F., M. Aasen, I., Reitan, K.I., Sandmann, M., Chauton, M.S., Wang, X., Turan, G., **Kanyılmaz, M.** 2018. Apparent Digestibility of Nutrients of Some Microbial Raw Materials and Selected Ingredients for Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss*. International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences

(FABA2018), 21-23 November, Ankara- TURKEY

Kanyılmaz, M., Yılayaz, A., Kıştin, F., Memik, S., Gökçek, C.K, Sevgili, H. 2017. Various Feeding Regimens in Larval European Catfish, *Siluris glanis*. 1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4-16 October, Eğirdir - TURKEY

Sevgili, H., Sezen, S., **Kanyılmaz, M.**, Aktaş, Ö., Pak, F. 2017. Dietary protein requirements of Zebra (*Dania rerio*). 1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4-16 October, Eğirdir - TURKEY

Kanyılmaz, M., Öztürk, S., Sevgili, H., Aktaş, Ö. 2016. The Effects of Stocking Density on the Growth of Doctor Fish, *Garra rufa*. International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA2016), 2-5 November Antalya- TURKEY

Kanyılmaz, M., Yılayaz, A., Uysal, G., Sevgili, H. 2016. Hatchery Performance of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Farms in Antalya, Turkey. International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA2016), 2-5 November Antalya- TURKEY.

Uysal, G., Sevgili, H., Dal, İ., **Kanyılmaz, M.**, Sezen, S. 2016. Do Angelfish (*Pterophyllum Scalare*, G. 1862) Have a Color Preference For Spawning Substrate? International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA2016), 2-5 November Antalya- TURKEY.

Gümüş, E., **Kanyılmaz, M.**, Aydın, B., Kubilay, A., Çağatay T. 2014. Effects of diets supplemented with pomegranate peel extract on growth performance, some blood parameters and survival of carp (*Cyprinus carpio*) fry infected with *Aeromonas hydrophila*, Agribalkan Balkan Agricultural Congress, 8-11 September 2014, Edirne, Turkey.

Kitap/Kitap Bölümleri

Koçer, M.A.T., **Kanyılmaz, M.**, Sevgili, H. 2020. Spatial planning and site selection for marine aquaculture in Turkey, in Marine Aquaculture in Turkey: Advancements And Management. Eds: Çoban, D., Demircan, M.D., Tosun, D.D., 2020. Turkish Marine Research Foundation (TUDAV) Publication No: 59, İstanbul, Turkey, 430 p.

Pinello, D., Salah, A., Mohamed, A., Hussin, S., Madi, A., Salah, J., Jawhar, S., Nassar, H., Nassar, A., Üstündağ, E. & **Kanyılmaz, M.** 2020. A subregional analysis of the socio-economic situation of the eastern Mediterranean fisheries. Fisheries and Aquaculture Circular No.1196. Rome, FAO. 57pp

Kanyılmaz, M. 2009. Tilapia'nın Pazar Durumu. İçinde. Dikel, S. (Ed.). Tilapia Yetiştiriciliği. T.C.Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı. Ankara. s 250.

YÜRÜTTÜĞÜ VEYA GÖREV ALDIĞI PROJELER

Sonuçlanan Projeler

- Farklı karbon kaynakları ile üretilen biyoyumağın sazan (*Cyprinus carpio*), alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) ve Japon balıkları (*Carassius auratus*) için besin kaynağı olarak değerlendirilmesi TAGEM (Araştırmacı)
- Avrupa Yılan Balığının (*Anguilla anguilla* L., 1758). Kontrollü Şartlarda Döl Alımı Üzerine Bir Çalışma TAGEM (Araştırmacı).
- Türkiye'de Süs Balıkları Üretimi Gerçekleştiren İşletmelerin Sosyo-Ekonomik Yapısının İncelenmesi TAGEM (Araştırmacı).
- Yetiştiriciliği yapılan Avrupa yayın balığı (*Silurus glanis*) ve Afrika yayın balığının (*Clarias gariepinus*) büyüme özelliklerinin bilgisayarlı resim analiz yöntemi ile ölçülmesi" (Akdeniz Üniversitesi BAP projesi, FBA-2019-4466, Araştırmacı).
- Microbial raw materials as source for protein and EPA and DHA for use in aquafeed – "MICRO-Feed (COFASP)
- Doktor Balıklar'ın (*Garra rufa* ve *Cyprinion macrostomus*) Üreme Özellikleri ve Yetiştiricilik Kriterlerinin Belirlenmesi (TAGEM, 2014-2016; Proje lideri)
- Makroalg Ekstraktı İlave Edilmiş Yemlerle Beslenen Sazan (*Cyprinus Carpio*) Balığının Büyüme Performansı Ve Yaşama Oranı Üzerine Bir Araştırma (Akdeniz Üniversitesi BAP Projesi, 2014-2015).
- Türkiye için ekonomik ve sürdürülebilir bir karides üretim modeli geliştirilmesi (TÜBİTAK,1003, Araştırmacı)
- Çipura yemine farklı oranlarda eklenen Mannan-oligosakkarit (MOS)'in Çipura (*Sparus aurata*)'lar da büyüme ve et kalitesi üzerine etkileri. TAGEM, 2013-2015
- Su Ürünleri Yetiştiriciliği Kaynaklı Atıkların Azaltılması Üzerine Bazı Araştırmalar. TAGEM, 2011-2013.
- Antalya ve Muğla'daki Alabalık Kuluçkahanelerinin Biyo-Teknik Özelliklerinin Araştırılması. TAGEM 2009-2011 (Proje lideri)

- Balıklandırma Yapılan Rezervuarlarda İzleme Programının Geliştirilmesine Yönelik Bir Pilot Çalışma. TAGEM, 2007-2010.
- Balık Yetiştiriciliği ve Havza Kaynaklı Kirliliğin Eşen Çayı Ekosistemine Etkilerinin Matematiksel Modelleme Yöntemleri İle Belirlenmesi ve Akdeniz'e Nutrient Akışının Kontrolü. TÜBİTAK, 2007-2010.
- Değişik sınırlı yemleme yöntemlerinin Gökkuşuğu Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) nicel ve nitel verim kriterleri üzerine etkileri. TÜBİTAK, 2004-2006
- Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) ve Aynalı Sazan (*Cyprinus carpio*) Beslenmesinde Karışık Yemleme Üzerine Araştırmalar. TAGEM, 2001-2004
- Alabalıklardan (*Oncorhynchus mykiss*) Fotoperiyot Uygulaması ile Mevsim Dışı Yumurta Alma Teknikleri. TAGEM, 2001- 2002.

Devam Eden Projeler

- Optimization and Practical Applications of New Fish Propagation Methods for Future of Fish Culture Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK)-Macaristan Ulusal Araştırma, Geliştirme ve Yenilik Ofisi (NRDIO) (Araştırmacı).
- “Self-sufficient Integrated Multi-Trophic AquaPonic systems for improving food production sustainability and brackish water use and recycling (SIMTAP)” (TÜBİTAK-PRİMA) (Araştırmacı).
- Moleküler Markör Destekli Soğukta Hızlı Büyüyen Pullu Sazan (*Cyprinus carpio*) Islahı TAGEM/HAYSUD/B/19/A6/P2/02 (Araştırmacı).
- Balıklandırma Yapılan Kaynaklarda Sazan Popülasyonlarının Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi TAGEM (Araştırmacı).

EĞİTİMLER

Verdiği dersler

- Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Eğirdir Su Ürünleri, **Su Ürünleri Mühendisliği** Kariyer Planlama Dersi,
- Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, **Lisans Üstü Eğitim Enstitüsü**, Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Kapalı Devre Sistemler Dersi.

Görev Alınan Eğitimler/Sempozyum/Kongre/Çalıştay ve Organizasyonlar

- FABA, 2018. Bilim kurulu.
- FABA, 2016. Bilim kurulu ve Yerel düzenleme kurulu,
- Ulusal Akvaryum Balıkçılığı ve Sorunları Çalıştay,
- FABA, 2007. Yerel düzenleme kurulu.

Verilen Eğitimler/Seminerler

Hizmet İçi Eğitim Kurslarında Uzman Olarak Eğitim Verdiği Konular

- Su ürünlerinde dış politika. Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi ANTALYA,

Kasım, 2019.

- Su Ürünlerinde Zeolit Kullanımının Besleme ve Kan Fizyolojisine Etkisi. Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü. ANTALYA-2012.
- Anaç besleme. Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü. ANTALYA-2012.
- Alabalık yavru üretiminde Türkiye'nin durumu ve Fethiye bölgesindeki Kuluçkahanelerin Biyo-Teknik özellikleri. Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü. ANTALYA-2010.
- Su Üründe Biyoteknoloji Uygulamaları. Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü. ANTALYA-2010.
- Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Anestezi Uygulamaları ve Balıklar Üzerine Etkileri. Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü. ANTALYA-2007.
- Sazan Balığı Biyolojisi ve Yetiştirme Teknikleri. Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü. ANTALYA-2007.
- Alabalık Biyolojisi ve Yetiştirme Teknikleri. Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü. ANTALYA-2007.
- Kuluçkahane Kullanılan Malzeme ve Ekipmanlar. Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü. ANTALYA-2006.
- Anaç Stok Yönetimi. Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü. ANTALYA-2006.
- Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Su Kalitesi ve Önemi. Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü. ANTALYA-2006.
- Balık Yetiştiriciliğinde Tesis Yönetimi. Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü ANTALYA-2004.
- Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Su Kalitesi ve Önemi. Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü ANTALYA-2004.
- Alabalık Yetiştiriciliği ve Yetiştirme Teknikleri. Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü ANTALYA-2004.
- Canlı Balık Taşıma Teknikleri. Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü ANTALYA-1998.
- Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Su Kalitesi ve Önemi. Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü ANTALYA-1997.

Yabancı Ülke Uzmanlarına Verdiği Eğitimler

- Yaş ve Stoklama sezonunun balıklandırma başarısına etkisi. Regional Training Workshop "Provision of Technical Advice on Restocking and Cultured Based Fisheries" 11-13 June 2019, Bishkek, Kyrgyzstan
- İslam Ülkeleri İş Birliği-Türkiye (SESRIC) "Study Visit on Sustainable Aquaculture for Organization of Islamic Cooperation Countries" 3-7 Aralık, 2018, Antalya (Malezya, Katar, Filistin devletlerden gelen uzmanlara Alabalık üretimi konusunda eğitim).

- İslam Ülkeleri İş Birliği-Türkiye (SESRIC) “Study Visit on Sustainable Aquaculture for Organization of Islamic Cooperation Countries” 3-7 Aralık, 2018, Antalya (Malezya, Katar, Filistin devletlerden gelen uzmanlara Kafes balıkçılığı konusunda eğitim).
- TİKA&JICA, 3. Country Training Program “Develpoment of Sustainable Aquaculture” 26 Kasım-9 Aralık 2017, Antalya (Kırgızistan, Tacikistan, Kazakistan, Özbekistan, Türkmenistan devletlerden gelen uzmanlara Alabalık üretimi konusunda eğitim).
- TİKA&JICA, 3. Country Training Program “Develpoment of Sustainable Aquaculture” 26 Kasım-9 Aralık 2017, Antalya (Kırgızistan, Tacikistan, Kazakistan, Özbekistan, Türkmenistan devletlerden gelen uzmanlara Sazan üretimi konusunda eğitim).
- TİKA&JICA, 3. Country Training Program “Develpoment of Sustainable Aquaculture” 26 Kasım-9 Aralık 2016, Antalya (Kırgızistan, Tacikistan, Kazakistan, Özbekistan, Türkmenistan devletlerden gelen uzmanlara Alabalık üretimi konusunda eğitim).
- TİKA&JICA, 3. Country Training Program “Develpoment of Sustainable Aquaculture” 26 Kasım-9 Aralık 2016, Antalya (Kırgızistan, Tacikistan, Kazakistan, Özbekistan, Türkmenistan devletlerden gelen uzmanlara Sazan üretimi konusunda eğitim).
- Kongo teknik heyetine kısa dönem su ürünleri yetiştiriciliği kursu (TİKA). Mart 2016. Alabalık yetiştiriciliği.
- Kongo Teknik heyetine kısa dönem su ürünleri yetiştiriciliği kursu (TİKA). Mart 2016. İlıksu balıkları kuluçkahane planlanması ve yönetimi.
- Kongo Teknik heyetine kısa dönem su ürünleri yetiştiriciliği kursu (TİKA). Mart 2016. İlıksu balıkları havuzları ve kafeslerinin diyaznı ve yönetilmesi.
- Kongo Teknik heyetine kısa dönem su ürünleri yetiştiriciliği kursu (TİKA). Mart 2016. Su ürünleri yetiştiriciliğinde Toprak kalitesi.
- TİKA&JICA, 3. Country Training Program “Develpoment of Sustainable Aquaculture” 5-16 December 2015, Antalya (Azerbaycan, Kırgızistan, Tacikistan, Kazakistan, Özbekistan, Türkmenistan devletlerden gelen uzmanlara Alabalık üretimi konusunda eğitim).
- D8 Ülkeleri için Su ürünleri yetiştiriciliği teknikleri. 9-23 Ekim 2015. ANTALYA. Alabalık yetiştiriciliği konulu eğitim.
- D8 Ülkeleri için Su ürünleri yetiştiriciliği teknikleri. 9-23 Ekim 2015. ANTALYA. Balıklandırma konulu eğitim.
- FAO Fishdew, Regional Training on Carp and Ornamental Fish Culture 7-10 May. 2013 Antalya-TURKEY (Azerbaycan, Kırgızistan, Tacikistan, Özbekistan devletlerden gelen uzmanlara Sazan havuzu yapımı ve yönetimi, sazan havuzların doğal yollarla verimli hale getirme, Sazan anaçlarının günlük bakımı ve besin gereksinimleri ile sazan balığı üretiminin uygulamalı eğitimi)
- TİKA&JICA, 3. Country Training Program “Develpoment of Sustainable Aquaculture” 2-22 October 2012, Antalya (Azerbaycan, Kırgızistan, Tacikistan, Kazakistan, Özbekistan, Türkmenistan devletlerden gelen uzmanlara Sazan balığı ve balıklandırma konusunda eğitim).
- TİKA&JICA, 3. Country Training Program “Develpoment of Sustainable Aquaculture” October 2011, Antalya-l (Azerbaycan, Kırgızistan, Tacikistan, Kazakistan, Özbekistan,

Türkmenistan devletlerden gelen uzmanlara Sazan balığı ve balıklandırma konusunda eğitim).

- TİKA&JICA, 3. Country Training Program “Development of Sustainable Aquaculture” October 2010, Antalya (Azerbaycan, Kırgızistan, Tacikistan, Kazakistan, Özbekistan, Türkmenistan devletlerden gelen uzmanlara Sazan balığı ve balıklandırma konusunda eğitim).
- Eğiticilerin eğitimi programı TİKA-2009, Antalya. Burkina Faso, Comoros, Djibuti, Gine Conacry, Gine Bissau, Kenya, Mali, Madagaskar, Rwanda, Senegal, Tanzania, Uganda teknik heyetine Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Anestezi Uygulamaları ve Balıklar Üzerine Etkileri.
- Eğiticilerin eğitimi programı TİKA-2009, Antalya. Burkina Faso, Comoros, Djibuti, Gine Conacry, Gine Bissau, Kenya, Mali, Madagaskar, Rwanda, Senegal, Tanzania, Uganda teknik heyetine Teorik ve pratik sazan üretimi konusunda eğitim.
- Kırgızistan Tarım Bakanlığı uzmanlarına uygulamalı sazan üretimi (2009).
- Sudan Tarım Bakanlığı uzmanına Sazan ve alabalık üretim teknikleri konusunda seminer (2008)
- Sudan Tarım Bakanlığı uzmanlarına uygulamalı sazan üretimi ve Alabalık üretimi hakkında eğitim (2007).
- Özbekistan Tarım Bakanlığı uzmanlarına uygulamalı sazan üretimi (2005).

Alınan Ulusal ve Uluslararası Eğitimler/Kurslar

- Makale yazma ve sunu hazırlama, sunma tekniği, 3 gün. Rixos Otel. Tekirova-ANTALYA
- İngilizce Eğitim Kursu. 2008. ANTALYA
- Organik Tarım Yetiştiriciliği, 4 Gün. Antalya Tarım İl Müd. 2002
- İç Sularda stok tespiti, 4 gün. Kepez Su Ür. Ürt. İst. Müd. 2002
- Off shore kafes balıkçılığı, 5 gün. Bodrum Su Ür. Arş. Enst. 1998
- Su kirliliği eğitim kursu, 3 gün. Bodrum Su Ür. Arş. Enst. 1992

DİĞER BİLİMSEL AKTİVİTELER

Dergilerde Hakemlik ve Editorial Board

- Journal of Aquatic Studies
- Yunus Araştırma Bülteni
- Turkish Journal of Fisheries and Aquatic sciences
- International Journal of Fisheries and Aquaculture
- Yunus Araştırma Bülteni
- Limnofish

Ödüller

- 2023 Tübitak yayın teşvik ödülü
- 2021 Tübitak yayın teşvik ödülü
- 2020, Tarım ve Orman Bakanından Teşekkür belgesi
- 2016, TAGEM Başarı ödülü
- 2015, Tübitak yayın teşvik ödülü
- 2013, Tübitak yayın teşvik ödülü
- 2012, Tübitak yayın teşvik ödülü
- 2009, Tübitak yayın teşvik ödülü

• ÖZGEÇMİŞ

Mahir KANYILMAZ, 1971 yılında Burdur/Göhlhisar'da doğdu. İlkokulu Çatak köyünde, orta okulu Altınyayla'da (Dirmil) okudu. 1988 yılında Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı Ankara Laborant Meslek Lisesini tamamladı. Aynı yıl Van İl Kontrol Laboratuvarında laborant olarak göreve başladı. 1990 yılında Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü'ne atandı. 1994 yılında Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootehni Bölümünden mezun oldu. Askerlik görevini yedek subay olarak tamamladı. Çukurova Üniversitesinde, Su Ürünleri Yetiştiriciliği alanında, 2008 yılında Yüksek Lisans, 2012 Doktora eğitimini tamamladı. Ekim 2017'de Su Ürünleri Yetiştiriciliği alanında Doçent unvanı aldı. Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsünde 2016-2018 yıllarında Müdür Yardımcısı görevini yürüttü. 2018 yılı aralık ayından itibaren Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü, Kaynak Yönetimi ve Balıkçılık Yapıları Daire Başkanı olarak görev yapmakta aynı zamanda Tarım ve Orman Bakanlığı Marmara Denizi Bütünleşik Stratejik Planı Koordinatörlüğünü yürütmektedir. Su ürünleri üretimi, balıklandırma, yetiştiricilikte alternatif türler ve ileri yetiştiricilik teknikleri çalışma alanlarıdır. İleri derecede MS ofis uygulamaları ve istatistik paket programları kullanıcısıdır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Son güncelleme: 14.03.2024