

KİŞİSEL BİLGİLER		
Adı Soyadı	Hüseyin Sevgili	
Ünvan	Ziraat Mühendisi	
Telefon	+90 2422510585	
E-mail	husevgili@yahoo.com	
Çalıştığı Birim	Islah ve Genetik, Yetiştiricilik	
Uzmanlık Alanı	Balık besleme, besin madde gereksinimleri, alternatif protein ve yağ kaynakları, sindirilebilirlik, telafi büyümesi, yetiştiricilik-çevre etkileşimi, biyoyumak (biofloc), akuaponik	

EĞİTİM BİLGİLERİ		
<b>Doçentlik</b>		
	Su Ürünleri Yetiştiricilik	2014
<b>Doktora</b>		
ÜniversiteAdı	Ege Üniversitesi	
AkademikBirim/ MezuniyetYılı	Su Ürünleri Yetiştiricilik	2007
<b>Yüksek Lisans</b>		
ÜniversiteAdı	Akdeniz Üniversitesi	
AkademikBirim/ MezuniyetYılı	Zootekni	2002
<b>Lisans</b>		
ÜniversiteAdı	Akdeniz Üniversitesi	
AkademikBirim/ MezuniyetYılı	Zootekni	1998

YABANCI DİL BİLGİSİ					
Yabancı Dil/Derecesi	YDS	KPDS	ÜD S	TOEFL	IELTS
İngilizce	85	88	82.5		

## GÖREV YERLERİ (Tarih/ Unvan/ Kurum)

Laborant, Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, 1992-1999

Mühendis, Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, 1999-2002

Yüksek Mühendis, Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, 2002-2004

Yüksek Mühendis, Akdeniz Su Ürünleri Araştırma, Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü, Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, 2004-2007

Doktor Mühendis, Akdeniz Su Ürünleri Araştırma, Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı 2007 -2014

Doçent, Akdeniz Su Ürünleri Araştırma, Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2014-...

## ULUSAL VE ULUSLAR ARASI ÜYELİKLER

World Aquaculture Society

## YAYINLAR

### **SCI, SSCI ve AHCI tarafından taranan dergilerde yayınlanan makaleler**

Sevgili, H., Sezen, S., Yılayaz, A., Aktaş, Ö., Pak, F., Aasen, I. M., Reitan, K.J., 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.

Kanyılmaz, M., Yılayaz, A., Uysal, G., Sevgili, H. ve Tabakoğlu, Ş. 2016. "Hatchery performance in a major rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792) seed production area of Turkey", *Journal of Applied Ichthyology*. 32, 661-668.

Sevgili H, Kurtoğlu A, Oikawa M, Aksoy A, Kocakaya S, Öztürk E, Uysal, R & Oruç, H.G. 2015. A combination of corn gluten and soybean meal as a substitute for fishmeal in diets of turbot (*Scophthalmus maximus* Linnaeus, 1758) in brackish water. *Journal of Applied Ichthyology* 31 (2), 355-361. DOI: 10.1111/jai.12683

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, 66-75.

Sevgili, H., Akpınar, Z. & Emre, Y. 2015. Juvenile Shi Drum (*Umbrina cirrosa* L.) Responds Differently to Selected Commercial Fish Meals, *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 15, 29-38.

Sevgili, H., Kurtoğlu, A., Oikawa, M., Fedekar, D., Emre, Y. & Takeno, N. (2014) Evaluation of nutritional values of selected commercial fish meal sources in turbot

(*Psetta maxima*) diets. Aquaculture Research, DOI:10.1111/are.12389.

Sevgili, H., Kanyılmaz, M., Yılayaz, Y. and Diler, İ. 2013. Short adaptation periods can interfere with apparent nutrient digestibility determinations in juvenile rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum). Aquaculture Research, doi:10.1111/are.12252

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 – Bamidgeh. IJA\_66.2014.1027.

Koçer, M.A.T. and Sevgili, H. 2014. Parameters selection for water quality index in the assessment of the environmental impacts of land-based trout farms. Ecological Indicators, 36: 672-681, DOI.10.1016/j.ecolind.2013.09.034.

Sevgili, H., Kurtoğlu, A., Oikawa, M., Öztürk, E., Dedeşali, N., Emre, N. and Pak, F. 2014. High dietary lipids elevate carbon loss without sparing protein in adequate protein-fed juvenile turbot (*Psetta maxima*). Aquaculture International, 22, 797-810. DOI 10.1007/s10499-013-9708-8.

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: 1330-1336.

Sevgili, H., Hoşsu, B., Emre, Y. and Kanyılmaz. 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.

Koçer MAT, Kanyılmaz M, Yılayaz A, Sevgili H. 2013. Waste loading into a regulated stream from land-based trout farms. Aquaculture Environment Interactions. 3:187-195, doi: 10.3354/aei00059

Aydın M, Tufan B, Sevgili H, Köse S. 2013. Seasonal changes in proximate composition and fatty acid profile of pufferfish (*Lagocephalus sceleratus* Gmelin, 1789) from Mediterranean Sea of Turkey. Journal of Aquatic Food Product Technology, 22: 178-191. DOI: 10.1080/10498850.2011.638151.

Sevgili H, Kurtoğlu A, Oikawa M, Mefut A, Süyek R. 2012. The use of farmed salmon oil to replace anchovy oil in diet of turbot (*Psetta Maxima*) reared in brackish water. Journal of World Aquaculture Society, 43:560-570.

Diler İ, Sevgili H, Arabacı M, Emre Y. 2012. Determination of growth parameters, digestibility and nitrogen-phosphorus environmental impacts of enzyme supplementation to soybean based diet in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Ekoloji, 21: 89-97. doi: 10.5053/ekoloji.2012.8510.

Akpınar Z, Sevgili H, Demir A, Özgen T, Emre Y. 2012. Effects of dietary lipid levels on growth, nutrient utilization, and nitrogen and carbon balances in shi drum (*Umbrina cirrosa* L.). Aquaculture International, 20: 131-143. DOI 10.1007/s10499-011-9447-7.

Akpınar Z, Sevgili H, Özgen A, Demir A, Emre Y. 2012. Dietary protein requirement of juvenile shi drum, *Umbrina cirrosa* L. Aquaculture Research, 43: 421-429. doi:10.1111/j.1365-2109.2011.02845.x.

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.

Aydın M, Sevgili H, Tufan B, Emre Y, Köse S. 2011. Proximate composition and fatty acid profile of three different fresh and dried commercial sea cucumber from Turkey. International Journal of Food Science and Technology, 46:500-508. doi:10.1111/j.1365-2621.2010.02512.x.

Sevgili H, Emre Y, Dal İ. 2011. Growth, nutrient utilization and digestibility of mirror carp (*Cyprinus carpio*) fed graded levels of hazelnut meal in place of fish meal. The Israeli Journal of Aquaculture-Bamidgeh, 63: IIC:63.2011.557.

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 *Oncorhynchus mykiss*. The Israeli Journal of Aquaculture-Bamidgeh, 61(2):103-113.

Emre Y, Sevgili H, Şanlı M. 2008a. A preliminary study on the utilization of hazelnut meal as a substitute for fish meal in diets of European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.), Aquaculture Research, 39: 324-328. doi:10.1111/j.1365-2109.2007.01881.x.

Emre Y, Sevgili H, Şanlı M. 2008b. Partial replacement of fishmeal with hazelnut meal in diets for juvenile gilthead sea bream (*Sparus aurata*), The Israeli Journal of Aquaculture – Bamidgeh, 60: 198-204.

Ayhan V, Diler İ, Arabacı M, Sevgili H. 2008. Enzyme supplementation to soybean based diet in gilthead sea bream (*Sparus Aurata*): effects on growth parameters and nitrogen and phosphorus excretion. Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi. Dergisi, 14 (2): 161-168.

Diler İ, Hoşsu B, Dilek K, Emre Y, Sevgili H. 2005. Effects of natural and synthetic pigments in diets on flesh coloration and growth of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), The Israeli Journal of Aquaculture-Bamidgeh, 57: 175-184.

Ertürk MM, Sevgili H. 2003. Effects of replacement of fish meal with poultry-by product meal on apparent digestibility, body composition and protein efficiency ratio in a practical diets for rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*, Asian - Australasian Journal of Animal Sciences, 16(9), 1355-1359.

#### **SCI, SSCI ve AHCI dışında taranan dergilerde yayınlanan makaleler**

Kurtoğlu, A., Sevgili, H., & Oikawa, M. Effects of different feeding frequencies on growth performance and feed consumption in juvenile turbot (*Scophthalmus maximus* Linnaeus, 1758). *Acta Aquatica Turcica*, 15(3), 404-410.

Sevgili, H., Sezen, S., Kanyılmaz, M., Aktaş, Ö., Pak, F. (2019) Dietary Protein Requirements of Zebrafish (*Dania rerio*). *Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research*. 5(1): 34-40.

Kanyılmaz, M., Yılayaz, A., Sevgili, H., Uysal, G., 2011. Fethiye bölgesindeki alabalık kuluçkahanelerinin teknik özellikleri. *Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi*, 4 (1): 135-140.

Emre Y, Diler İ, Sevgili H, Oskay DA, Sayın C. 2007. Akdeniz Bölgesindeki alabalık işletmelerinin yapısal özelliklerinin incelenmesi (2000-2003 ). *Türk Sucul Yaşam Dergisi*, Ulusal Su Günleri 2007. (Ed. Y. Emre ve U. Yılmaz), Yıl: 3-5. Sayı:5-(8):182-188.

- 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 Saysa 671-680.
- 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 Ichthyologica et Piscatoria . 36: 49- 55.
- Sevgili H, Ertürk MM. 2004. Effects of replacement of fish meal with poultry by-product meal on growth performance in practical diets for rainbow trout, *Onchorynchus Mykiss*, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 17: 161-167.
- Emre Y, Sevgili H & Diler İ. 2003. Replacing fish meal with poultry by-product meal in practical diets for mirror carp (*Cyprinus carpio*) fingerlings, Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 3: 81-85.
- Diler, İ., Hoşsu, B., Emre, Y. & Sevgili, H. 2005. Alabalık (*Oncorhynchus mykiss* W., 1792) karma yemlerine bazı doğal ve sentetik pigment maddeleri ilavesinin deri rengi üzerine etkileri", Türk Sucul Yaşam Dergisi , 393-401 pp.

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

##### **(\*Tam Metni Basılan Yayınlar)**

- Bodur, T., Szabó, T., Sevgili, H., Aydın, İ., Kurtoğlu, A., İnanan, B.E., Kanyılmaz, M., Kocakaya, S., Gökçek, K., Urbányi, B., and Müller, T. 2019. Tengeri Süllő (*Dicentrarchus labrax*) Szaporitási Kísérletek Törökországban. Halászati Tudományos Tanácskozás. Szarvas, Hungary.
- Öztürk, S., Aydın, İ., Sezen, S, Kurtoğlu, A., İnanan, B.E., Mefut, A., Sevgili, H., Kanyılmaz, M., Kocakaya, S., Urbányi, B., Szabó, T. and Müller. 2019. Európai Angolna Indukált Ivarérlelési És Szaporitási Kísérlet Törökországban. XLIII. Halászati Tudományos Tanácskozás. Szarvas, Hungary.
- Yeşiltaş, M.C., Perker, N., Koçer., M.A.T., Sevgili, H. And Bodur, T. 2019. Morphological Discrimination in Common Carp (*Cyprinus carpio*) Populations in Some Turkish Lakes, İskenderdun, Turkey
- Sevgili H., Kanyılmaz M., Öztürk S. and Aktaş Ö. 2018. Doktor Balıkların (*Garra rufa*) Enerji ve Protein Gereksinimleri ile Yem Spesifikasyonlarının Faktöriyel Yaklaşımla Belirlenmesi. V. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, 18 p. 6-7 Eylül, Erzurum, Türkiye.
- Sevgili, H. 2016. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Besin Madde Gereksinimlerinin Faktöriyel Model ile Tahmin Edilmesi. IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı. 01-02 Eylül 2016, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Adana.
- Turan, G., Cirik, S., Tekogul, H., Kop, A., Süzer, C., Sevgili, H. (2016). Micro-feed: "Microalgae as source for protein and EPA and DHA for use in Aquafeed". 2nd Algal Technology Symposium, 24-27 May 2016, Seferihisar, Izmir, Turkey.
- Turan, G., Cirik, S., Tekogul, H., Kop, A., Süzer, C., Sevgili, H. 2015. Micro-feed: "Microbial raw materials as source for protein and EPA and DHA for use in Aquafeed". 18th National Fisheries Symposium, Ege University, 1-4 September 2015, Izmir, Turkey.
- Turan, G., Cirik, S., Tekogul, H., Kop, A., Süzer, C., Sevgili, H. 2015. Phototrophic

Production of Microalgal Lipids. International Conference on Microalgae and Biodiesel, 30-31 July 2015, Koc University, Istanbul, Turkey .

Kanyılmaz, M., Gümüş, E., Sevgili, H., Gülle, İ. 2013. Antalya bölgesindeki süs balığı üreten işletmelerinin yapısal ve teknik analizi: I. Yapısal özellikleri. Ulusal Tarım Kongresi. 26-29/10/2013, Antalya.

Gümüş, E., Kanyılmaz, M., Gülle, İ., Sevgili, H. 2013. Antalya bölgesindeki süs balığı üreten işletmelerinin yapısal ve teknik analizi: II. Teknik özellik ve pazarlama durumları. Ulusal Tarım Kongresi. 26-29/10/2013, Antalya.

Sevgili, H., Kurtoğlu, A., Oikawa, M., Aksoy, A., Tekşam, İ. 2013. Kalkan (*Psetta maxima*) büyütme yemlerinde makro besin maddeleri düzeylerinin optimizasyonu", 168-169 pp. 17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 3-6 Eylül 2013, İstanbul.

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, 157-158 pp., 17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 3-6 Eylül 2013, İstanbul.

Kanyılmaz, M. Koçer, M.A.T., Sevgili, H., Pak, F., Aydın, İ. 2013. Levrek (*Dicentrarchus labrax*) yavrularının simüle edilmiş canlı taşınması esnasında zeolit amonyak giderimine etkisi, 324 pp., 17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu 3-6 Eylül 2013, İstanbul.

Sevgili H. 2012. Besin madde gereksinimlerinin tahmininde kullanılan eğim-platolu modeller, II. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, 11-12.10.2012, Armutlu, Yalova.

Sevgili H, Kurtoğlu A, Oikawa O. 2011. Kalkan (*Psetta maxima*) besleme, Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, 30.06-01.07.2011, Eğirdir, Isparta.

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. Fethiye Bölgesindeki alabalık kuluçkahanelerinin teknik özellikleri, pp., II. Ulusal Alabalık Sempozyum, Temmuz 2011, Ermenek, Karaman.

Sevgili, H., Kanyılmaz, M., Yılayaz, A., Emre, Y., Diler, İ., Ege, Ş. 2010. Gökkuşluğu alabalığında günlük besin madde sindirilebilirliği değişimi. II. Alabalık Sempozyum, Temmuz 2011, Ermenek, Karaman.

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 Özet Kitabı.

Diler, İ., Göncü, M., Sevgili, H., Diler, Ö., Emre, Y. 2007. Gökkuşluğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) yemlerine bazı ticari enzim ilavesinin yemden yararlanma, büyüme ve çevre kirliliği üzerine etkileri, XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 4-7 Eylül, Muğla.

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. 7-9 Şubat 2006, Antalya, 35-40.

Diler, İ., Özdemir, A., Arabacı, M., Emre, Y., Sevgili, H. 2005. Çipura yemlerine bazı enzim ilavesinin büyüme, yemden yararlanma ve çevre kirliliğine etkileri üzerine araştırmalar, XIII. Su Ürünleri Sempozyumu, Onsekizmart Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 1-4 Eylül, ÇANAKKALE.

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

Sevgili, H. Aquaculture Activities: Turkey. Strategies towards More Sustainable Food Systems in the Mediterranean Region: Revitalization of Mediterranean Diet, 2<sup>nd</sup> World Conference, p:15, 15-17 May, Palermo, Italy.

Öztürk, S., Aydın, İ., Sezen, S., Kurtoğlu, A., İnanan, B.E., Mefut, A., Sevgili, H., Kanyılmaz, M., Kocakaya, S., and Müller, T. 2019. Hormonal induction of spermiation and spermatozoa morphometric features in the European eel (*Anguilla anguilla* L. 1758). 2<sup>nd</sup> International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, p: 6, 03-05 September 2019, Elazığ, Turkey.

Sevgili H., Sezen S., Yılayaz A., Aktaş Ö., Pak F., Aasen I.M., 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* . 13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences Proceedings Book ISBN: 978-605-68894-0-0 Publication of e-book date: 17.12.2018, 35 p., Ankara, Turkey.

Kanyılmaz M., Fidan Yeşiltaş, M. C., Sevgili H. and Gökçek, C. K., 2018. Use of Erythrocytes Nucleus Alterations to Estimate Triploidy Induced by High Pressure in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). 13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences Proceedings Book ISBN: 978-605-68894-0-0 Publication of e-book date: 17.12.2018, 35 p., Ankara, Turkey

Gökçek, K., Szabó, T., Urbányi, B., Erbatur, İ., Sevgili, H. and Kanyılmaz M. 2018. Effect of Different Protein Sources on Protease Activity of European Catfish, *Silurus glanis* Linneaus 1758, Juvenile. 13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences Proceedings Book ISBN: 978-605-68894-0-0 Publication of e-book date: 17.12.2018, 279 p., Ankara, Turkey

Sevgili, H, Aydın, İ., Kurtoğlu, A., Aktas, A., Pak, F., Aasen, I.M., Reitan, J.R., Sandmann, M., Chauton, M.S., Turan, G., Kanyılmaz, M. 2018. Thraustochytrids, *Phaeodactylum tricornutum* and *Nannochloropsis oculata* in Diets of Juvenile European Sea Bass *Dicentrarchus labrax*. In World Aquaculture Society congress" AQUA 2018".

Aasen, I.M., Ertesvåg, H., Heggeset, T.B., Vadstein, O., Nanton, D., Sevgili, H. 2018. Production of Heterotrophic Microorganisms for Use as a Source of Long-Chain Omega-3 Fatty Acids in Aquafeed. In World Aquaculture Society congress" AQUA 2018".

Saripek, M., Kumlu, M., Sevgili, H., Eroldoğan, O.T., Yılmaz, H.A, Kinay, E., Kanyılmaz M., Beksarı A. 2018. Effects of Alternative Dietary Protein Sources on Growth, Survival and Proximate Composition of Green Tiger Shrimp (*Penaeus semisulcatus*). P: 486, International Ecology Symposium-2018, Kastamonu, Turkey.

Eroldoğan, O.T., Elsabagh, M., Kumlu, M, Kinay, E., Yılmaz, H.A., Saripek, M., Sevgili, H., Beksarı A., Evliyaoğlu, E. 2018. Poultry meal in red claw crayfish (*Cherax*

*quadricarinatus*) diets in comparison to fish meal and vegetable protein mixture. In: International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (ISFNF), Las Palmas de Gran Canaria  
Canary Island, Spain.

Sevgili H, Sezen S, Kanyılmaz M, Aktaş Ö and Pak F. 2017. Dietary protein requirements of zebrafish (*Dania rerio*). 1<sup>st</sup> International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4-6 October 2017, 77 p., Eğirdir-Turkey.

Kanyılmaz M, Yılayaz A, Kıştın F, Memik S, Gökçek CK and Sevgili H. 2017. Various feeding regimens in larval European catfish, *Siluris glanis*. 1<sup>st</sup> International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4-6 October 2017, 78 p., Eğirdir-Turkey.

Sevgili H, Kurtoğlu A, Oikawa M, Ertekin H, Çeliköz B, Aktaş Ö, Pak F and Mert, F. 2016. Effects of Dietary salt supplementation on growth performance and body nutrient composition of turbot (*Scophthalmus maximus*) in brackish water, 03-05 November 2016, FABA 2016 International Fisheries and Aquatic Sciences Symposium Abstract Book, 80 p. Antalya, TURKEY.

Kanyılmaz M, Öztürk S, Sevgili H, Aktaş Ö. 2016. The effects of stocking density on growth performance and blood glucose levels in doctor fish, *Garra rufa*. 03-05 November 2016, FABA 2016 International Fisheries and Aquatic Sciences Symposium Abstract Book, 89 p. Antalya, TURKEY.

Uysal G, Sevgili H, Dal İ, Kanyılmaz M and Sezen S. 2016. Do angelfish (*Pterophyllum scalare*, g. 1862) have a color preference for spawning substrate? 03-05 November 2016, FABA 2016 International Fisheries and Aquatic Sciences Symposium Abstract Book, 339 p. Antalya, TURKEY.

Diler.İ., Sevgili, H., Emre, Y., Bayrak, H., 2012, Enzyme supplementation to soybean based diet in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) effects on growth parameters and nitrogen and phosphorus digestibility, Int. Burch University, 3rd International Symposium on Sustainable Development, ISSD 2012 May 31 - June 1, Sarajevo, Bosnia-Herzegovina, Vol.3, Part 2, 369-378.

Emre Y, Sevgili H. 2010. Development and problems of rainbow trout aquaculture in Turkey. First International Symposium of Fisheries and Fishing; Proceedings Pp.57-64, Bosnia and Herzegovina, Konjic, 23-24 June 2010.

Emre Y, Sayın C, Kıştın F, Soylu M, Sevgili H. 2010. Comparison of cage and land based rainbow trout aquaculture in Mediterranean Region of Turkey. First International Symposium of Fisheries and Fishing; Proceedings Pp.49-56, Bosnia and Herzegovina, Konjic, 23-24 June 2010.

Sevgili, H., Özen, N., & Ertürk, M. M. (1999). Arpa-buğday ağırlıklı bildircin karma yemlerinde enzim kullanımının performans etkileri. VIV. Poultry Yutav, 99, 3-6.

#### **Kitap/Kitap Bölümleri**

#### **YÜRÜTTÜĞÜ VEYA GÖREV ALDIĞI PROJELER**

#### **Sonuçlanan Projeler**

Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) ve Aynalı Sazan (*Cyprinus carpio*)



Beslenmesinde Karışık Yemleme Üzerine Araştırmalar” Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü, TAGEM/HAYSÜD/2001/07/01/03, Proje Yöneticisi, (2001-2004)

Burdur/Pınarbaşı Kaynağının Balık Yetiştiriciliği Yönünden Değerlendirilmesi ve Sazan (*Cyprinus carpio*, L.) Anaçlarının (Aynı/Farklı) Üreme Mevsimi Dışında Yumurtlatılması Üzerine Araştırmalar, Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü, TAGEM/HAYSÜD, Araştırmacı, (2001-2004)

Alabalık (*Onchorynchus mykiss*) ve Çipuraların (*Sparus auratus*) Yemlerine Bazı Enzim İlavesinin Büyüme, Yemden Yararlanma ve Çevre Kirliliğine Etkileri Üzerine Araştırmalar”, Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü, TAGEM/HAYSÜD /2001/07/01/07, Araştırmacı, (2001-2004)

Akdeniz Bölgesindeki Alabalık İşletmelerinin Hastalık, Teknik ve Ekonomik Yönden İncelenmesi Üzerine Araştırmalar”, Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü, TAGEM/HAYSÜD/2001/07/02/10, Araştırmacı, (2001-2004)

Değişik sınırlı yemleme yöntemlerinin Gökkuşuğu Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) nicel ve nitel verim kriterleri üzerine etkileri” Kepez Su Ürünleri Üretim İstasyonu Müdürlüğü-Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü, TÜBİTAK-VHAG 2117, Araştırmacı (2004-2007).

Balık Yetiştiriciliği ve Havza Kaynaklı Kirliliğin Eşen Çayı Ekosistemine Etkilerinin Matematiksel Modelleme Yöntemleri İle Belirlenmesi ve Akdeniz’e Nutrient Akışının Kontrolü”, Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü, TÜBİTAK-ÇAYDAG-107Y084, Araştırmacı, (2007-2010).

Yassı Balık Yetiştiriciliği Projesi”, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı, Yem Geliştirme Grubu Lideri, (2007-2011).

Antalya ve Muğla’daki Alabalık Kuluçkahanelerinin Biyo-Teknik Özelliklerinin Araştırılması”, Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü, TAGEM, Araştırmacı, (2009-2011).

Su Ürünleri Yetiştiriciliği Kaynaklı Atıkların Azaltılması Üzerine Bazı Araştırmalar”, Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü, TAGEM, TAGEM/HAYSÜD/2011/09/01/01, Araştırmacı, (2011-2014).

Çipura yemine farklı oranlarda eklenen Mannan-oligosakkarit (MOS)’in Çipura (*Sparus aurata*)’lar da büyüme ve et kalitesi üzerine etkileri. TAGEM, 2013-2017

Doktor Balıklar’ın (*Garra rufa* ve *Cyprinion macrostomus*) Üreme Özellikleri ve Yetiştiricilik Kriterlerinin Belirlenmesi. TAGEM/HAYSUD/2014/A11/P-01/3. Araştırmacı.

Microbial raw materials as source for protein and EPA and DHA for use in aquafeed – "MICRO-Feed". COFASP Projesi. Araştırmacı

Türkiye İçin Ekonomik Ve Sürdürülebilir Bir Karides Üretim Modeli Geliştirilmesi, TÜBİTAK 2150006, 1003 Öncelikli Alanlar Projesi, Araştırmacı

#### **Devam Eden Projeler**

Farklı Karbon Kaynakları ile Üretilen Biyoyumağın Sazan (*Cyprinus carpio*), Alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) ve Japon Balıkları (*Carassius auratus*) için Besin Kaynağı Olarak Değerlendirilmesi. TAGEM/HSGYAD/E/19/A3/P4/1206. Proje Lideri

Self-sufficient Integrated Multi-Trophic AquaPonic systems for improving food production sustainability and brackish water use and recycling (SIMTAP).

Partnership for Research and Innovation in The Mediterranean Area Programme (PRIMA). Araştırmacı

Balıklandırma Yapılan Kaynaklarda Sazan Popölasyonlarının Genetik eşitliliğin Belirlenmesi. TAGEM/HAYAÜD/Ü/18/A6/P3/601. Araştırmacı

Moleküler Markör Destekli Soğukta Hızlı Büyüyen Pullu Sazan (*Cyprinus carpio*) Islahı. TAGEM/HAYSUD/B/19/A6/P2/02. Araştırmacı

Sarıağız (*Argyrosomus regius*, Asso, 1801) larvalarının bazı yetiştiricilik koşullarının belirlenmesi. TAGEM/HSGYAD. Araştırmacı

## EĞİTİMLER

### **Görev Alınan Eğitimler/Sempozyum/Kongre/alıştay ve Organizasyonlar**

Ulusal Akvaryum Balıkçılığı ve Sorunları alıştayı

FABA, 2007. Yerel düzenleme kurulu

### **Verilen Eğitimler/Seminerler**

Training Program on Development of Sustainable Aquaculture for Middles East, 11-15.01.2015. Antalya, Turkey.

FAO Fishdew, Regional Training on Carp and Ornamental Fish Culture 7-10 May. 2013 Antalya-TURKEY

TİKA&JICA, 3. Country Training Program “Develpoment of Sustainable Aquaculture” 2-22 October 2012, Antalya

TİKA&JICA, 3. Country Training Program “Develpoment of Sustainable Aquaculture” October 2011, Antalya-l

TİKA&JICA, 3. Country Training Program “Develpoment of Sustainable Aquaculture” October 2010, Antalya

Eğiticilerin eğitimi programı TİKA-2009, Antalya. Burkina Faso, Comoros, Djibuti, Gine Conacry, Gine Bissau, Kenya, Mali, Madagaskar, Rwanda, Senegal, Tanzania, Uganda

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).

### **Alınan Ulusal ve Uluslararası Eğitimler/Kurslar**

Yem Geliştirme Course, Fish Nutriton Laboratory, Tokyo University of Marine Science and Technology, Tokyo, Japonya. 01.02.2009-09.04.2004.

Dev Tatlı Su Karidesi (*Macrobrachium rosenbergii*) Akuakültür Yönetim Kursu, 07.06.2004- 21.07.2004. Malaysia Technical Cooperation Programme, National Prawn Fry Production and Research Center, Kedah, Malezya.

Makale yazma ve sunu hazırlama, sunma tekniği, 3 gün. Rixos Otel. Tekirova-ANTALYA

Organik Tarım Yetiştiriciliği, 4 Gün. Antalya Tarım İl Müd. 2002

## DİĞER BİLİMSEL AKTİVİTELER

**Dergilerde Hakemlik ve Editorial Board**

Aquaculture, Aquaculture Research, Journal of Applied Phycology, North American Journal of Aquaculture, Turkish journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Fish Physiology and Biochemistry, Journal of World Aquaculture Society, Journal of Applied Aquaculture, Chinese Journal of Oceanology and Limnology, International Journal of Fisheries and Aquaculture, Asian Fisheries Science, Aquaculture Studies (Yunus Araştırma Bülteni), International Journal of Biochemistry and Biotechnology, Journal of Fisheries and Aquaculture, African Journal of Biotechnology, Limnofish, Acta Acuatica Turcica

**Ödüller**