

KİŞİSEL BİLGİLER	
Adı Soyadı	Doç. Dr. İlhan AYDIN
Unvan	Genel Müdür Yardımcısı V.
Telefon	0 (312) 3076036
E-mail	ilhan.aydin@tarimorman.gov.tr ilhan61@gmail.com
Doğum Tarihi - Yeri	1974, Maçka, Trabzon



EĞİTİM BİLGİLERİ	
Doçentlik	
Üniversiteler Arası Kurul- 2013	
Doktora	
Üniversite Adı	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2011
Yüksek Lisans	
Üniversite Adı	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Su Ürünleri Fakültesi 2008
Lisans	
Üniversite Adı	Atatürk Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Ziraat Fakültesi 1993

YABANCI DİL BİLGİSİ				
Yabancı Dil / Derecesi	KPDS	ÜDS	TOEFL	IELTS
İngilizce	75	-	-	-

GÖREV YERLERİ (Tarih/Unvan/Kurum)
2018- Genel Müdür Yardımcısı, TAGEM, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü - ANKARA
2012-2018 Müdür, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü - TRABZON
1999-2012 Araştırmacı, SUMAE, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü- TRABZON
1998-1999 Mühendis, TAGEM, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü - ANKARA
1997-1998 Öğretmen, İl Milli Eğitim Müdürlüğü KONYA
1995-1996 Mühendis, Özel Sektör TRABZON

ULUSAL VE ULUSLARARASI ÜYELİKLER
2019-2020, Batı Asya Kuzey Afrika Bölgesi Temsilcisi , Uluslararası Tarımsal Araştırmalar Danışma Grubu (CGIAR)
2020-Devam, Ulusal Odak Noktası , Gıda ve Tarım İçin Genetik Kaynakları Komisyonu (CGRFA), FAO
2020-Devam, Delege , Gıda Güvenliği, Sürdürülebilir Tarım, Denizcilik Araştırmaları ve Biyoekonomi Program Komitesi, UFUK 2020, AB

2020-Devam, **Uluslararası Projeler Temas Noktası**, TAGEM, Tarım ve Orman Bakanlığı
2020-Devam, **Editör**, Biotech Studies Dergisi, <http://www.biotechstudies.org/>
2018- Devam, **Baş Editor**, Aquaculture Studies, <http://www.aquast.org/>
2017- Devam, **Baş Editor**, Genetics of Aquatic Organisms, <http://www.genaqua.org/>
2018- Devam **Editör**, Aquatic Bioresources&Enviroment
2014-2016 ZMO Genel Merkez **Üst Kurul Delegatesi**
2014-2018 MEMUR SEN /TOÇ BİRSEN **Üst Kurul Delegatesi**
2013- Devam, TAGEM, Su Ürünleri Genetik Kaynakları Tescil **Ulusal Komitesi Üyeliği**
2013- Devam GFCM (Akdeniz Balıkçılık Komisyonu), WGBS (Karadeniz Çalışma Grubu) **Başkan Yardımcısı**,
2012- 2016 SUMAE, Deney Hayvanları **Etik Kurulu Başkanlığı**
2012- 2018, **Editör**, Yunus Araştırma Bülteni
2010- Devam, **Baş Editor**, Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, <http://trifas.org/>
2010-2018, Trabzon **Kent Konseyi Yürütme Kurulu Üyesi**

KATILDIĞI ULUSLARARASI KURSLAR, TOPLANTILAR VE GENEL FAALİYETLER

CGIAR Uluslararası Tarımsal Araştırmalar Danışma Grubu toplantıları
FAO Dünya **Su Ürünleri Genetik Kaynakları** Komisyonu toplantıları
FAO Dünya **Gıda ve Tarım Genetik Kaynakları** Komisyonu toplantıları
FAO, GFCM-Akdeniz Balıkçılık Komisyonu toplantıları
SCAR, Tarımsal Araştırmalar Daimi Komitesi Toplantıları
Denizlerin Balıklandırılması, Japan International Cooperation Agency (JICA) Kochi University - USA Marine Biological Institute, 2004, **Kochi, Japan**. (5 ay)
Biyoteknoloji Politikaları ve İletişim konulu Cochran Programı, **Cornell Üniversitesi**, ABD,2019
G20 Osaka, 8. Tarım Alanında Üst Düzey Bilim İnsanları Toplantısı,2019
G20 Al-Khobar, 9. Tarım Alanında Üst Düzey Bilim İnsanları Toplantısı,2020

YAYINLARI

MAKALELER & BİLDİRİLER

Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler (Seçilmiş)

1. Firidin S., Cagri Ozturk, R., Alemdag, M., Eroglu, O., Terzi, Y., Kutlu, İ., Duygu Duzgunes, Z., Cakmak, E., **Aydin, İ.**, 2020, Population Genetic Structure of Turbot (*Scophthalmus maximus* L., 1758) in the Black Sea, Journal of Fish Biology, <https://doi.org/10.1111/jfb.14487>
2. **Aydin, İ.**, Polat, H., Sahin, T. 2020. Reproductive Performance of Wild and Hatchery-Reared Black Sea Turbot, *Psetta maxima*, in the Southern Black Sea Coast. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 20, 351-357. http://doi.org/10.4194/1303-2712-v20_5_03
3. Han, J., Lee, W., Jung, T.S., **Aydin, İ.**, & Lee, W. (2018). Evaluation of Genetic Diversity and Population Genetic Parameters of Farmed Turbot Species (*Scophthalmus maximus*) from France, Turkey, and Korea. Genetics of Aquatic Organisms, 2, 1-6. http://doi.org/10.4194/2459-1831-v2_1_01
4. Gucu, A.C., Genc, Y., Dagtekin, M., Sakinan, S., Ak, O., Ok, M., **Aydin, İ.** 2017. On Black Sea Anchovy and Its Fishery. Reviews in Fisheries Science & Aquaculture 25, 230-244.

5. **Aydın, İ.**, Okumuş, İ. 2017. Effects of Triploid Induction to the Early Cleavage Patterns of Black Sea Turbot (*Psetta maxima*) Embryos. Genetics of Aquatic Organisms, 1: 15-20. doi: 10.4194/2459-1831- v1_1_03
6. **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: 899-904. doi: 10.4194/1303-2712- v15_4_13
7. **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: 737-740. doi: 10.4194/1303-2712-v15_3_17
8. Küçük E., **İ. Aydın**, H. Polat, O. T. Eroldoğan and T. Şahin, 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.
9. Sahin, T., Erdinc, G., **İ. Aydın.**, İ.Z. Kurtoğlu, 2012. Sperm Characteristics of Wild European Flounder (*Platichthys flesus luscus*). The Israeli Journal of Aquaculture, 64: 1-6.
10. **Aydın, İ.**, 2012. The External Abnormalities of Hatchery-Reared Black Sea Flounder (*Platichthys flesus luscus* Pallas, 1814) in Turkey, Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 12: 127-133
11. **Aydın, İ.**, Akbulut, B., Chipinov, V., Dzharigazov, E., 2012. Temperature response to sperm motility of Russian sturgeon semen during the post-activation period. Aquaculture Studies 2012 (2):1-6.
12. **Aydın, İ.**, Ak, O., Küçük, E., Polat, H. ve 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.
13. Akbulut B., **İ. Aydın** and Y. Çavdar, 2012. Influence of temperature on clove oil anaesthesia in flounder (*Platichthys flesus* Linnaeus, 1758), Journal of Applied Ichthyology, 28: 254– 257, 2012, DOI: 10.1111/j.1439- 0426.2012.01936.x.
14. **Aydın, İ.**, Akbulut, B., D. Memiş, 2012. Semen Collection and Cryopreservation of Russian Sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) Reared in Turkey. Aquaculture Studies, 12 (3): 1-7. f
15. **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 Fisheries Sciences.com, 5, 35– 42. <https://doi.org/10.3153/jfscom.2011004>
16. **Aydın, İ.**, Şahin, T., Kolotoğlu, L. Özongun, M. 2011. The effect of sexual dimorphism on growth of the Black Sea turbot, *Psetta maxima*. Journal of Fisheries Science.com, 5, 47–51. DOI: 10.3153/jfscom.2011006.
17. **Aydın, İ** and Şahin, T. 2011. Reproductive performance of turbot (*Psetta maxima*) in the SouthEastern Black Sea. Turkish Journal of Zoology, 35(2011): 109-113.
18. **Aydın, İ.**, Şahin, T. Polat, H. Güneş, E. 2011. Reproductive Performance of Wild and Hatchery- Reared Flounder, *Platichthys flesus luscus*, in the Southern Black Sea Coast. Turkish Journal of Zoology, 35 (2011): 811- 817.

19. **Aydın, İ.**, Polat, H., Şahin, T., Kolotoğlu, L. ve Küçük, E., 2011. Effect of iodine treatment on the hatching rate of Black Sea turbot, (*Psetta maxima* Linnaeus, 1758), eggs, Journal of Fisheries Sciences.com,5 (1) 73-78, DOI: 10.3153/jfscom.2011009.
20. Akbulut, B., Zengin, M., Ciftçi, Y., Ustaoglu, T.S., Memis, D., Alkan, A., Çakmak, E., Kurtoğlu, İ.Z., **Aydın, İ.**, Üstündağ, E., Eroğlu, O., & Serdar, S. 2011. Stimulating Sturgeon Conservation and Rehabilitation Measures in Turkey: an Overview of Major Projects (2006-2009). Journal of Applied Ichthyology, 27(2), 415-419. <https://doi.org/10.1111/j.1439-0426.2011.01736.x>
21. Sağlam H., Ak, O., Kutlu S. ve **Aydın İ.**, 2010. Diet and feeding strategy of the common stingray (*Dasyatis pastinaca* L., 1758) at the Turkish coast of South-eastern Black Sea, Cah. Biol. Mar.,51, 37-44.
22. Ak, O., Kutlu, S. and **İ. Aydın**, 2009. Length-Weight Relationship of Fishes Caught by Bottom Trawl off Trabzon Coast (East Black Sea), Turkey. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 9 (1): 125-126.
23. Şahin, T., Güneş, E., **Aydın, İ.**, Polat, H. 2008. Reproductive characteristics and egg development in flounder (*Pleuronectes flesus luscus*) in the southern Black Sea. The Israeli Journal of Aquaculture 60:20–26

Uluslararası Bildiriler, Seminerler (Seçilmiş)

24. **Aydın İ.**, Guchmanidze, A., Genç, Y., Dağtekin, M., Gücü., A. C., Mikeladze, R., “Comparison of fisheries regulations applied to manage the Black Sea anchovy stock” Fao Headquarters, 10-14 December Fish Forum 2018. Fish Forum 2018 Theme-1 Better science for better advice. Roma-Italy. (Oral Presentation)
25. **Aydın, İ.**, Sari, O., Kasapoglu, N., İlhan, S., Karaca, B., Ustundag, E., Genc, Y. 2018. Smart Fish Scale (SFS)” Development Project. Forum on Fisheries Science in the Mediterranean and the Black Sea “FISH FORUM 2018”, 10-14 December 2018, FAO Headquarters, Rome, Italy.
26. Erik G., **Aydın, İ.**, Dağtekin M., Genç, Y., Çankaya A., Mısır D.S., Kutlu S., Balçık Mısır G., Özyayın E., Özkaya E., 2018. Monitoring of Rapa Whelk Fisheries in the Black Sea. General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM), Subregional Group on Stock Assessment in the Black Sea (SGSABS), 26 Nov-01 Dec 2018, Constanta, Romania (Oral Presentation).
27. **Aydın, İ.**, Erik, G., Dağtekin, M., Genç, Y., Çankaya A., Mısır D.S., Kutlu S., Balçık Mısır G., Özyayın E., Özkaya E., 2018. Rapa Whelk Biological Data. General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM), Subregional Group on Stock Assessment in the Black Sea (SGSABS), Subregional Group on Stock Assessment in the Black Sea (SGSABS), 26 Nov-01 Dec 2018, Constanta, Romania (Oral Presentation)
28. Kamermans, P., Küçük, K., Wang, M., Polat, H., **Aydın, İ.**, 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. 23-25 November 2015. Expert Meeting on Sustainable Shellfish. Cattolica-Italy
29. 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, Trabzon, Turkey, 25-27 September 2014.

30. Beken, A. T., Polat, H., **Aydın, İ.** 2014. Cryopreservation of Turbot (*Psetta maxima*) Sperm With Different Cooling Protocols. International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Turkey, 25-27 September 2014.
31. 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, Trabzon, Turkey, 25-27 September 2014.
32. **Aydın İ.**, 2013. Black Sea Aquaculture: Present Situation and Potential Species Diversification and Necessary Changes in Technique, General Fisheries Commission For The Mediterranean, Committee on Aquaculture (CAQ), Working Group on Black Sea (WGBS) Ad hoc meeting on Black Sea aquaculture species diversification, 21-22 February 2013, Central Fisheries Research Institute - Trabzon (Turkey).
33. **Aydın İ.**, 2013. The Implementations of Allocated Zones for Aquaculture in Turkey (Black Sea), General Fisheries Commission For The Mediterranean, Committee on Aquaculture (CAQ), Working Group on Black Sea (WGBS) and Working Group on Site Selection and Carrying Capacity (WGSC) Training Workshop on site selection, allocated zones for aquaculture and site management for coastal marine aquaculture (WGSC-SHoCMed), 18-20 February 2013, Central Fisheries Research Institute - Trabzon (Turkey).
34. Akbulut B., **İ. Aydın** and E. Küçük, 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/Ukrain.
35. **Aydın, İ.**, Kucuk, E., Polat, H. and Altınok, I., 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' June, 1 – 3. 2011. Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia
36. Akbulut, B., M. Zengin, Dağtekin, M., Özkan, B., Eroglu, O., Ciftci, Y., Firidin, Ş., Cakmak, E., Çavdar, Y., Aksungur, N., **Aydın, İ.**, Ustaoglu Tiril, S., Memis, D., Alkan, A., Üstündag, E. ve Serdar, S., 2009. Present Status of Sturgeon Population and Rearing Possibilities in Turkish Black Sea Coastline and Rivers. The 6th International Symposium on Sturgeon Wuhan, Hubei Province, China
37. Dzharigazov, Erbolat S., Chipinov, V.G. Akbulut, B. and **Aydın, I.** 2009. Experimental studies on the Russian sturgeon sperm cryopreservation in Turkey. International Scientific Conference on Innovation Technologies in Aquaculture, 21-22 September 2009, Rostov on Don, Russia.
38. Chipinov, V.G. Dzharigazov, E.S., Akbulut, B. and **Aydın, I.** 2009. Research on quality assessment of the Russian sturgeon sperm in case of activation by water of different temperatures. International Scientific Conference on Innovation Technologies in Aquaculture, 21-22 September 2009, Rostov on Don, Russia
39. **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, pp. 54–55.
40. 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 2007, pp. 29–30.
41. **Aydın, İ.**, 2015, Overview of Aquaculture Sector in Turkey, 24/11/2015, College of Veterinary Medicine, Gyeongsana National University, Jinju, Korea

42. **Aydın, İ.**, 2015, Flat fish culture in Turkey: turbot, 25/11/2015, the Korean Fish Breeding Research Institute, Jeju, Korea
43. **Aydın, İ.**, 2015, Flounder culture in Turkey, 2016, the Korean Fish Breeding Research Institute, Jeju, Korea

Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler, Bildiriler, Seminerler (Seçilmiş)

44. Çimagil, R., **Aydın, İ.**, Akbulut, B., Türe, M., Kalyon, E. 2018. Gökkuşluğu Alabalığının (*Oncorhynchus mykiss*) Erken Dönemde Karadeniz Suyuna Adaptasyonu, Büyüme Performansı ve Yem Tüketimi Ön Çalışması. V. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı. 06-07 Eylül 2018. Erzurum. (Sözlü sunum).
45. **Aydın İ.**, Genç Y. Dağtekin M., 2015. Gürcistan'da Hamsi Avcılığı, 3. Ulusal Hamsi Çalıştayı, 16-17 Mayıs 2015, Trabzon. 6. Hamsi Çalıştayı Bildiri Kitabı. N.S. Başınar, E. Küçük, İ. Aydın (Ed.), Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Yayın No: 2018-1, Trabzon
46. Polat, H, **İ.**, **Aydın, E.**, Küçük, O., T. Özel, E., Alp., 2014. Kalkan Balığında (Psetta Maxima)Fotoperiyod Yöntemiyle Erken Dönemde Elde Edilen Spermin Özellikleri. 31/05-02/06.2014, V. Doğu Anadolu Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ.
47. **Aydın, İ.**, Akbulut, B., 2013. Kalkan Balığının (Psetta maxima) Bayıltılmasında Karanfil Yağı Kullanımı: Sıcaklık, Doz ve Balık Büyüklüğünün Etkileri, FABA2013 Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, 30 Mayıs - 1 Haziran 2013, Erzurum.
48. **Aydın İ.**, E. Küçük, H. Polat ve Y. Çavdar, 2012. Balıklarda Büyüme ve Yemden Yararlanma Üzerine Triploidinin Etkisi, II. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, 11-12 Ekim 2012, Armutlu, Yalova. Sözlü Bildiri.
49. **Aydın İ.**, B. Akbulut, V. Chipinov and E. Dzharigazov, 2012. Temperature response to sperm motility of Russian sturgeon semen during the post-activation period. Yunus Araştırma Bülteni, 12 (3): 1-6.
50. **Aydın, İ.**, Şahin, T., Küçük, E., Polat, H, 2011. Kuluçkahanede Yetiştirilen Pisi Balığı (*Platichthys flesus luscus* Pallas, 1814)'nın Spermatolojik Özellikleri. Journal of Fisheries Sciences.com, 5(4): 270-278 DOI: 10.3153/jfsc.com.2011031
51. **Aydın, İ.**, Küçük, E. ve Polat, H., 2011. Karadeniz Kalkan balığında (Psetta Maxima Linnaeus, 1758) Triploid uygulamanın cinsiyet oranına etkisi, 25–27 Ekim 2011, XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya.
52. Atılğan, E., Erbay, M., **Aydın, İ.**, 2010. Doğu Karadeniz'deki Ekonomik Bazı Balık Türlerinin Otolit Özellikleri. SUMAE Yunus Araştırma Bülteni. 10:3, ISSN 1303-4456
53. **Aydın, İ.**, Akbulut, B., Işıdan, H., Çavdar, Y., Kurtoğlu, İ.Z., Çakmak, E., Memiş, D., Polat, H., Aksungur, N., Savaş, H. ve Ercan, E. 2008. Rus Mersinlerinde Sperm Muhafazası (Karyoprezervasyon). Mersin Balığı Koruma Stratejisi ve Üretim Çalıştayı, 30-31 EKİM 2008. Çalıştay Bildiri Kitabı, Sayfa: 91-96.
54. **Aydın İ.**, Oğuzhan Eroğlu, Ercan Küçük. (2008) Karadenizin demersal balıkları, Sumae yunus araştırma bülteni, 8:2, Haziran 2008.
55. **Aydın İ.**, Küçük E., Polat H., Iwamoto. H., 2008. Kalkan Balığı (Psetta Maxima)'nın Kemik ve Kıkırdak Boyama Prosedürü Journal of Fisheries Sciences, 2(3): 440–446
56. **Aydın İ.**, Kalkan Balığında Döl Alımı ve Yumurta İnkübasyonu Üzerine Çalışmalar 2007. Türkiye'de Kalkan Balığı Yetiştiriciliği Çalıştayı Trabzon. 2007

57. Çavdar, Y. , Okumuş İ., **Aydın İ.** , Çakmak E., Aksungur M., 2007. Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Alabalık Yetiştiriciliği Yapan Çiftçilerin Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliğine Bakışı 14.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla.
58. **Aydın, İ.**, Küçük, E., Polat, H., Iwamoto, H., 2007 Kalkan Balığı, Psetta Maxima'da Kemik Boyama Prosedürü, 14. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla 4-7 Eylül 2007
59. Yahya Çavdar, **İlhan Aydın**, Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin Temel İlkeleri Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu 1 - 4 Kasım 2006. Yalova.
60. **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.
61. **Aydın İ.**, Balık Larvalarında Otolit Yunus Araştırma Bülteni, Sayı 6:2, Sayfa 15-17, Haziran 2006.
62. **Aydın İ.**, Japonya'da Denizlerin Balıklandırılması ve Deniz Çiftçiliği Kavramı, Yunus Araştırma.
63. **Aydın İ.**, Kolotoğlu L., Iwamoto H., Kalkan Balığı (*Psetta maxima*)'nda Doğal Döllenmiş Yumurta Eldesi, Yunus Araştırma Bülteni, Sayı 3, Sayfa 4-5, Eylül 2003.
64. Üstündağ E., **Aydın İ.**, Su Ürünleri İstatistikleri Bilgi Sistemi İstatistik Araştırma Dergisi, Cilt 1, sayı 2, Sayfa 1-14 Ağustos 2002.

Diğer Yayınlar

65. N.S. Başınar, E. Küçük, **İ. Aydın** (Ed.), 6. Hamsi Çalıştayı Bildiri Kitabı, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Yayın No: 2018-1, Trabzon, 140s.
66. Cardinale M., Daskalov, G., **Aydın, İ.**, Chashchyn, O., Colleca, F., Dagtekin, M., Demirel, N., Genç, Y., Leonchik R., Mikeladze, Y., Murenu, M., Musemeci, C., M., Panayotova, M., Radu G., Shlyakov, V., Üstündağ, E., Yankova, M., Zengin, M. 2017. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) – **Stock Assessments in the Black Sea** (STECF-17-14). Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2017, No.498 pp.
67. Erbay, M., **Aydın, İ.** 2017 Türkiye Deniz Balıkları ve Otolitleri: Karadeniz ve Marmara, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü yayınları- Trabzon, 194 s.
68. **Aydın, İ.**, Ak, O., Polat, H., Küçük, E., Eroğlu, O., Ceylan, B., Özdemir, G., Kutlu, S., Haşimoğlu, A., Firidin, Ş., Zengin, B., Çiftçi, Y., Türe, M., 2013. Pisi Balığının (*Platichthys flesus luscus*) Kültüre Alınabilirliğinin Araştırılması. SUMAE Proje Sonuç Raporu, 152 s., Trabzon.
69. **Aydın, İ.**, 2011. Diploid (2n) Ve Triploid (3n) Karadeniz Kalkan Balıklarında (*Psetta maxima* Linnaeus, 1758) Erken Dönem Yetiştiricilik Performanslarının Karşılaştırılması: Yaşam Oranı, Anormallik, Büyüme, **Doktora tezi**, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Anabilim Dalı, TRABZON
70. **Aydın, İ.**, 2008. Karadeniz Kalkan Balığı (*Psetta maxima* Linnaeus, 1758) Yumurta Kalitesinin Blastomer Morfolojisi ile Tahmin Edilmesi ve Triploid Uygulamasının Yumurta Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi, **Yüksek Lisans Tezi**, Rize Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü,

71. Akbulut, B., Zengin, M., Dağtekin, M., Özkan, B., Eroğlu, O., Çiftçi, Y., Firidin, Ş., Çakmak, E., Aksungur, N., **Aydın, İ.**, Ustaoglu Tiril, S., Memiş, D., Alkan, A., Üstündağ, E., Serdar, S. 2010. Mersin Balıkları Populasyonlarının Mevcut Durumlarının Belirlenmesi ve Yetiştiricilik İmkanlarının Araştırılması, **Proje sonuç raporu**, TAGEM/HAYSÜD/2006/09/02/01. Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Trabzon, 286 s.
72. **Aydın İ.**, Otolith Microstructure and Daily Increments, **A Self Study Report**, Japan International Cooperation Agency (JICA) Kochi University - USA Marine Biological Institute, September 2004, Kochi, Japan.
73. **Aydın İ.**, Stock Enhancement in Japan and Quality of Fish for Release, **Study Report**, Japan International Cooperation Agency (JICA) Kochi University - USA Marine Biological Institute, 2004, Kochi, Japan.

YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER

1. Kırlangıç Balığının (*Chelidonichthys lucerna* L., 1758) Yetiştiricilik İmkanlarının Araştırılması. TAGEM /HAYSÜD, **Araştırmacı**, (2014-2019)
2. **Aydın, İ.**, Sari, O., Kasapoglu, N., İlhan, S., Karaca, B., Üstündağ, E., Genc, Y. 2018. Akıllı Balık Ölçüm Terazisi (Smart Fish Scale-SFS) Geliştirme Projesi, Ar-Ge İşbirliği programı, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, Özel Sektör, **Proje Lideri**
3. Farklı Pestisitlerin Karadeniz Kalkan Balığı (*Psetta maxima*) Spermasına Etkileri ve Gonadlardaki Değişimin Histolojik Yönden İncelenmesi Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 16-SÜF-032, **Araştırmacı**, (2017-2018)
4. Marine algae as sustainable feed ingredients- improving their bio-utilisation to increase efficiency and quality of aquaculture production, **Araştırmacı**, 2016-2020 AB Projesi
5. Intelligent Oceanographically-Based Short-Term Fishery Forecasting Applications (GOFORIT), **Araştırmacı**, 2015-2018, AB Projesi
6. Karadeniz Kalkan Balığında (*Psetta maxima*) Fotoperiyod ile Döl Alım İmkanlarının Araştırılması (TAGEM; 2014- 2016) **Araştırmacı**
7. Karadeniz Kalkan Balığının (*Psetta maxima*) Yetiştiricilik Tekniklerinin Geliştirilmesi (TAGEM; 2011-2015) **Araştırmacı**
8. Balık Gen Bankası Oluşturulması için Ön Çalışma: Sperm Muhafazası. TAGEM /HAYSÜD, **Proje Lideri**, 2013-2015
9. Ulusal Balıkçılık Veri Toplama Programı için Karadeniz'de Hamsi Stoklarının Akustik Yöntem ile Belirlenmesi ve Sürekli İzleme Modelinin Oluşturulması TUBİTAK-KAMAG, 110 G 124, 2011-2015, **Proje Yürütücüsü** TUBİTAK 1007
10. Sınır Ötesi İşbirliği Programı "Strengthening the Regional Capacity to Support The Sustainable Management of the Black Sea Fisheries (SRCSSMBSF) - 88 (2011–2013), **Yürütücü**
11. Diploid (2n) ve Triploid (3n) Karadeniz Kalkan Balığının Yetiştiricilik Performansının Karşılaştırılması: Büyüme, Üreme, Anormallikler, Et Kalitesi ve

Hastalıklara Karşı Duyarlılık, (2009-2012) TÜBİTAK, 1001,108R014 **Proje Yürütücüsü**

12. Kalkan Balığı (*Psetta maxima*) Yetiştiricilik Tekniklerinin Geliştirilmesi **Araştırmacı** (2007-2010)
13. Doğu Karadeniz Bölgesinde Organik Balık Yetiştiriciliği Uygulama İmkânlarının
14. Pisi Balığı (*Platichthys flesus*)'nın Kültüre Alınabilirliğinin Araştırılması Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü – TRABZON, (2007–2010) **Proje Lideri**
15. Mersin Balıkları Popülasyonlarının Mevcut Durumlarının Belirlenmesi ve Yetiştiricilik İmkânlarının Araştırılması, (2006–2009) TAGEM/HAYSÜD/2006/09/02/01. **Araştırmacı**
16. Araştırılması Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü – TRABZON, **Araştırmacı**, (2003–2006)
17. 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, **Eş Değer Uzman** (2005–2007)
18. 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 Müdürlüğü, **Eş Değer Uzman** (2002–2005)
19. Doğu Karadeniz’deki Av Gücünün Demersal Balık Stokları Üzerine Olan Etkisinin Tespiti Projesi, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü–TRABZON **Araştırmacı**, (1998– 2001), TAGEM/IY/96/17/3/001

Devam Eden Projeler

20. Türkiye'nin Ekonomisinin Yeşil Büyümeye Doğru Gelişmesine Yardımcı Olmak İçin Biyolojik Kütlenin Sürdürülebilir Kullanımı GEF Projesi, **Proje Koordinatörü** (Kasım 2019 -devam)
21. ARISTOIL CAP, Erasmus Projesi, Araştırmacı (2020 -Devam)
22. Karadeniz’de Ticari Öneme Sahip Pelajik Balık Stoklarının İzlenmesi Projesi (2016-2019), TAGEM/HAYSÜD **Proje Lideri**
23. Ulusal Su ürünleri Gen Bankası, Kalkınma Bakanlığı, (2015-) **Proje Lideri**