

## KİŞİSEL BİLGİLER

<b>Adı Soyadı:</b>	Dr. Mustafa ZENGİN	
<b>Unvanı:</b>	Ziraat Yüksek Mühendisi	
<b>Bölümü:</b>	Balıkçılık Yönetimi	
<b>E-Posta:</b>	<a href="mailto:mustafa.zengin@gthb.gov.tr">mustafa.zengin@gthb.gov.tr</a> <a href="mailto:muze5961@gmail.com">muze5961@gmail.com</a>	
<b>Telefon:</b>	0462 341 10 53 0541 322 4665	
<b>Doğum Tarihi ve Yeri</b>	Eylül 09, 1959 – Trabzon, Turkey	

## EĞİTİM BİLGİLERİ

<b>Lisans</b>	
Üniversite Bölüm Mezuniyet Yılı	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi 1982
<b>Yüksek Lisans</b>	
Üniversite Bölüm Mezuniyet Yılı	Karadeniz Teknik Üniversitesi Deniz Bilimleri Fakültesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü 1994
<b>Doktora</b>	
Üniversite Bölüm Mezuniyet Yılı	Karadeniz Teknik Üniversitesi Deniz Bilimleri Fakültesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü 2000

## YABANCI DİL BİLGİSİ

İngilizce	65 (YDS) – 63 (ÜDS)
-----------	---------------------

## GÖREVLER

Kurum	Görev	Yıl
Trabzon Merkez Araştırma Enstitüsü Edirne ve Trabzon Tarım İl Müdürlükleri	Araştırmacı Mühendis	Eylül, 1989- Halen 1985-1989

## YAYINLAR

### Uluslararası SCI Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Zengin, M.**, Dağtekin, M., 2019. Abundance and Distribution of Sturgeon Bycatch (Acipenser and Huso) on the Southern Black Sea Coasts. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 20, No 2, 733–741 (2019).
- Yıldız, T., **Zengin, M.**, Uzer, U., Karakulak, F.S., Akpınar, İ. Ö., 2019. Community structure of demersal assemblages in the south-western Black Sea. *Regional Studies in Marine Science* 32 (2019) 100844.
- K. Soma, J. R., Nielsen, N., Papadopoulou, H. Polet, **M. Zengin**, C. J. Smith, O. R. Eigaard, A. Sala, S. Bonanomi, S.W.K. van den Burg, G. J. Piet, El Buisman, A. Gümüş, 2018. Stakeholder perceptions in fisheries management sectors with benthic impacts, *Marin Policy*, <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2018.02.019>.
- Yıldız, T., **Zengin, M.**, Uzer, U., Akpınar-Özcan, İ., Karakulak, F.S., 2018. Length-weight relationships for 24 fish species collected from the western Black Sea (Turkey). *Cah. Biol. Mar.* (2018) 59: 159-165. DOI: 10.21411/CBM.A.39436D05.
- Kaykaç, M. H., Gümüş, A., **Zengin, M.**, Süer, S., Rüzgar, M., Van, A., Tosunoğlu, Z., 2018. Effect of steel wire and claw size on the sea snail (*Rapana venosa*) catch in a Black Sea beam trawl fishery, 2018. *Turk J Vet Anim Sci* (2018) 42: © TÜBİTAK doi:10.3906/vet-1801-77.
- Güngör, G., **Zengin, M.**, Yılmaz, S., Yılmaz, İ., 2018. Economic Perspective of Fishery Activities Sea of Marmara in

- Zengin, M.**, Mihneva, V., Düzgüneş, E., 2018. Analysing the Need of Communication to Improve Black Sea Fisheries Management Policies in the Riparian Countries Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 18: 199-209 (2018) www.trjfas.org ISSN 1303-2712 DOI: 10.4194/1303-2712-v18\_1\_23.
- Kaykaç, H. M., Düzbastılar, F. O., **Zengin, M.**, Süer, S., Rüzgar, M., 2017. Measurements of Fuel Consumption and Towing Resistance in Sea Snail Beam Trawl Fisheries: Preliminary Results. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 17: 901-909 (2017) www.trjfas.org ISSN 1303-2712 DOI: 10.4194/1303-2712-v17\_5\_06.
- Kaykaç, M. H., **Zengin, M.**, Tosunoğlu, Z., 2017. Can Shifting Codend Mesh Shape and Mesh Size Increase the Size Selectivity of Red mullet (*Mullus barbatus*) in the Black Sea? *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* www.trjfas.org ISSN 1303-2712 DOI: 10.4194/1303-2712-v18\_7\_04.
- Daskalov, G. M., Boicenco, L., Grishine, A. N., Lazar, L., Mihneva, V., Shlyakhov, V. A., **Zengin, M.**, 2016. Architecture of collapse: regime shift and recovery in an hierarchically structured marine ecosystem. *Global Change Biology* (2016), doi: 10.1111/gcb.13508.
- Evcen, A., Çınar, M. E., **Zengin, M.**, Süer, S., Rüzgar, M., 2016. New records of five sponge species (Porifera) for the Black Sea, *Zootaxa*, 4103, 3, 4 / 2016, 10.11646/zootaxa.4103.3.5
- Rijnsdorp, A. D., F. Bastardie, S. G. Bolam, L. Buhl-Mortensen, O. R. Eigaard, K. G. Hamon, J. G. Hiddink, N. T. Hintzen, P. Laffargue, G. J. Piet, H. Polet, A. Sala, C. Smith, **M. Zengin**, 2015. *Towards a framework for the quantitative assessment of trawling impact on the seabed and benthic ecosystem*. ICES Journal of Marine Science Advance Access published November 15, 2015, ICES Journal of Marine Science; doi:10.1093/icesjms/fsv207, p 12.
- Eigaard, O. R., Bastardie, F., Breen, M. Dinesen, G. E., Hintzen, N. T., Laffargue, P., Mortensen, L.O., Nielsen, J. R., Nilsson, H., O'Neill, F. G., Polet, H., Reid, D., Sala, A., Skoöld, M., Smith, C., Sorensen, T. K., Tully, O., **Zengin, M.**, Rijnsdorp, A. D., 2015. *Estimating seabed pressure from demersal trawls seines, and dredges based on gear design and dimensions*. ICES Journal of Marine Science, doi: 10.1093/icesjms/fsv099. p 29.
- Yerli, S.V., Mangit, F., Emiroğlu, Ö., Yeğen, Vedat., Uysal, R., Ünlü, E., Alp, A., Buhan, E., Yıldırım, T., **Zengin, M.**, 2014. Distribution of Invasive *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) (Teleostei: Cyprinidae) in Turkey. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 14: 581-590 (2014).
- Zengin, M.**, Gümüş, A., Dağtekin, M., Firidin, Ş., 2013. Biological Data Derived from Sturgeon (*Acipenser stellatus*, *Acipenser gueldenstaedtii* and *Husohuso*) by-Catch along the Coasts of the Southern Black Sea (Turkey). *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 13: 745-752 (2013).
- Ulman, A., Bekişoğlu, Ş., **Zengin, M.**, Knudsen, S., Ünal, V., Mathews, C., Harper, S., Pauly, D., 2013. From bonito to anchovy: a reconstruction of Turkey's marine fisheries catches (1950-2010). *MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE* Volume: 14 Issue: 2 Pages: 309-342 Published: DEC 2013.
- Topaloğlu, B., Sezgin, M., Bat, L., **Zengin, M.**, Karakulak, S., 2013. First Documented Report of Two Sponge Species in the Black Sea Coast of Turkey. 28 October-1 November, Marseille, France. Commission International Exploitation Scientific Mediterranean (CIESM) 40<sup>th</sup> Congress. Web page: [www.ciesm.org](http://www.ciesm.org)
- Dalgıç, G., Gümüş, A. **Zengin, M.**, 2013. First record of brown comber *Serranus hepatus* (Linnaeus, 1758) for the Black Sea. *TUBITAK Turkish Journal of Zoology*, (2013) 37: 523-524.
- Ustaoğlu, S. T., **Zengin, M.**, Akbulut, B., Memiş, D., Alagil, F., Dağtekin, M., 2011. A participatory approach to tagging and monitoring as an initial step in developing a sturgeon conservation strategy along the Turkish Black Sea Coast. *J. Appl. Ichthyol.* 27 (2011), 411-414.
- Aksungur, **M.**, **Zengin, M.**, Tabak, İ., Aksungur, N., Alkan, A. 2011. Migration Characteristics of the Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax*, Pallas, 1814) in the Eastern Black Sea Coasts and Streams. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 11: 643-650.
- Akbulut, B., **M. Zengin**, Y. Ciftci, S. U. Tiril, D. Memiş, A. Alkan, E. Çakmak<sup>1</sup>, I. Z. Kurtoglu, I. Aydın, 2011. Current status of sturgeons in Turkish waters and perspectives for stock rehabilitation: an overview on the outcome of past conservation efforts. *J. Appl. Ichthyol.* (2010), 1–5 Blackwell Verlag, Berlin.
- Akbulut, B. **M.**, **Zengin, Y.**, Çiftçi, S., Ustaoğlu Tiril, D. Memiş, A., Alkan, E., Çakmak, I. Z., Kurtoglu, I., Aydın, E., Üstündag, O., Eroğlu, S., Serdar, 2011. "Stimulating sturgeon conservation and rehabilitation measures in Turkey: an overview on major projects (2006–2009)" *J. Appl. Ichthyol.*, (2010), 1–4.
- Radu, G., Anton, E., Golumbeanu, M., Raykov, V., Yankova, M., Panayotova, M., Shlyahov, V., **Zengin, M.** 2011. State of the main Black Sea commercial fish species correlated with the ecological conditions and fishing effort. *Journal of environmental protection and ecology* 12, No 2, 549–557.
- Ustaoğlu Tiril, S., **Zengin, M.**, Akbulut, B., Memiş, D., Alagil, F., Dağtekin, 2010. A participatory approach to tagging and monitoring as an initial step in developing a sturgeon conservation strategy along the Turkish Black Sea Coast. *J. Appl. Ichthyol.* (2010), 1–4, 2010 Blackwell Verlag, Berlin ISSN 0175–8659.

- Knudsen, S., **Zengin, M.**, Koçak, M. H., 2010. Identifying drivers for fishing pressure. A multidisciplinary study of trawl and sea snail fisheries in Samsun, Black Sea coast of Turkey, *Ocean & Coastal Management*, Volume 53, Issues 5-6, May-June 2010, pages 252-269.
- Zengin, M.**, Karakulak, F. S., 2009. Preliminary study on the little tunny (*Euthynnus alletteratus*, Rafinesque, 1810), caught by common purse seine fisheries in the north-eastern Mediterranean coast of Turkey. *Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT*, 64 (7), 2211-2220.
- Zengin M.**, Akyol, O., 2009. Description of by-catch species from the coastal shrimp beam trawl fishery in Turkey, *Journal of Applied Ichthyology*, 25(2): 211-214.
- Dinçer, A. C., **Zengin, M.**, Düzgüneş, E., 2007. A Preliminary Study on the Small Pelagic Fish Species Captured by Mid Water Trawls in the South-Eastern Black Sea Coasts of Turkey. *Journal of Fisheries International* 2 (1): 104-109, Medwell Journals, 2007.
- Zengin, M.**, Tosunoğlu, Z., 2006. Selectivity of Diamond and Square Mesh Beam Trawl Codends for *Parapenaeus longirostris* (Lucas, 1846) (Decapods, Penaeidae) in the Marmara Sea. *Crustaceans, Nedh. Science Journal* 79 (9), 1049-1057.
- Zengin, M.**, Gümüş, A., Bostancı, D., 2006. Age and growth of the Black Sea turbot, *Psetta maxima* (Linnaeus, 1875) (Pisces: Scophthalmidae), by reading otoliths and by-calculation. *J. Appl. Ichthyo.* 22 (2006), 374-381 s.
- Zengin, M.**, Dinçer, A.C., 2006. Distribution and seasonal movement of Atlantic Bonito (*Sarda sarda*) populations in the Southern Black Sea Coasts. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 6:57-62 (2006).
- Zengin, M.**, Karakulak, F.S., Oray, I. K., 2004. Investigations on Bonitos (*Sarda sarda*) on the Southern Black Sea of Turkey. 2004, Coll. Vol. Sci. Pap. ICCAT/SCRS/2004/073, Madrid.
- Katağan, T., Kocataş, A., **Zengin, M.**, Ateş, S., 2004, An Indo-Pacific Stomatopod from the Sea of Marmara: *Erygosquilla massavensis* (Kossmann, 1880), *Crustacean*, Volume: 77 Number: 3, Page: 381-389.
- Oray, F. K., Karakulak, F.S., **Zengin, M.**, 2004, Report on the Turkish Bonito (*Sarda sarda*) Fishery in 2000/2001. SCRS/2003/123, Coll. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 56 (2): 784-786, Madrid.
- Zengin, M.**, Düzgüneş, E., 2003. Variations on the Turbot (*Scophthalmus maeoticus*) Stocks in the South-eastern Black Sea During the Last Decade and Comments on Fisheries Management, Workshop on Demersal Resources in the Black Sea and Azov Sea, 15-17 April 2003, Şile, İstanbul, Edited by B. Öztürk, F. S. Karakulak, TÜDAV/BSEP/ UNDP/GEF, Pub. No. 14, 9-26 p.
- Zengin, M.**, On the Observation of variations the Bonito (*Sarda sarda*) Population at the Period of its Migrations of the Autumn/Winter during the Eastern Black Sea Coasts. 24-26 October, 2003. Kosswig International Fisheries and Zoology Symposium, İstanbul University of Marine Faculty.
- Uguz, C., Togan, İ., Eroğlu, Y., Tabak, İ., **Zengin, M.**, Işcan, M., 2003. Alkylphenol concentrations in two rivers of Turkey. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, Volume 14, issue 1-2 (June, 2003), p. 87 - 88.
- Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler**
- Zengin, M.**, Akpınar, İ. Ö., Kaykaç, M.H. & Tosunoğlu, Z., 2019. Comparison of selectivity of the trawl codend for whiting (*Merlangius merlangus euxinus*) in the Black Sea. *Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 36 (3), 301-311. DOI: 10.12714/egejfas.2019.36.3.11
- Zengin, M.**, Gümüş, A., Düzgüneş, E., Uzmanoğlu, S., 2018. An important small-scale fishery targeting rapa whelk along the Southern Black Sea Coast (Samsun province, Turkey); the social, economic and ecological effects. *Regional Conference on building a future for sustainable small-scale fisheries in the Mediterranean and the Black Sea*. Edited by Abdellah Srour, Anna Carlson, Aurora Nastasi, Coline Carmignac, Dominique Bourdenet, Julia Pierraccini, Margherita Sessa and Nicola Ferri. Fisheries and Aquaculture Proceedings No. 58. Rome. Italy. p 435 (141-159), ISBN 978-92-5-130553-9.
- Zengin, M.**, Aça, M., 2018. A Study on the Historical Origins of Fishermen in the Sea of Marmara. *International Social Sciences Symposium*, 8-10 Kasım 2018/Çanakkale, Bildiriler Kitabı (Ed: M. Aça), Motif Vakfı Yayınları İstanbul, 738 (373-388) p. ISBN: 978-975-9049-27-0 ([www.motifsempozyum.biz.tr](http://www.motifsempozyum.biz.tr)).
- Güngör, G., **Zengin, M.**, Yılmaz, S., 2018. Fisheries Marketing Channels Sea of Marmara in Turkey. *Journal of Scientific and Engineering Research*, 2018, 5(11):285-291 Research Article ISSN: 2394-2630 CODEN(USA): JSERBR ([www.jsaer.com](http://www.jsaer.com))
- Zengin, M.**, Gümüş, A., Kaykaç, H., Süer, S., Van, A., Rüzgar, Akpınar, İ. Ö., Tosunoğlu, Z., 2016. Selectivity Studies on the Bottom Trawl Codend in the Southern Black Sea Coast (Samsun Shelf Area, Turkey). 12-16 September, 2016, Kiel, Germany, France. Commission International Exploitation Scientific Mediterranean (CIESM) 41<sup>th</sup> Congress. Web page: [www.ciesm.org](http://www.ciesm.org), 390 p.
- Van, A., Rüzgar, M., Gümüş, A., Süer, S., **Zengin, M.**, Çelik, T., Osma, R., 2016. Evidence on Ecology of Small Hermit Crab (*Diogenes pugilator* Roux, 1829) in a Soft-Bottom Nearshore Ecosystem (Southern Black Sea).

12-16 September, 2016, Kiel, Germany, France. Commission International Exploitation Scientific Mediterranean (CIESM) 41<sup>th</sup> Congress. Web page: [www.ciesm.org](http://www.ciesm.org), 460 p.

Gümüş, A., Süer, S., Van, A., Rüzgar, M., **Zengin, M.**, Akpınar, İ. Ö., 2016. Epifaunal Assemblages and Their Vulnerability to Trawling in a Coastal Ecosystem Southern Black Sea. 12-16 September, 2016, Kiel, Germany, France. Commission International Exploitation Scientific Mediterranean (CIESM) 41<sup>th</sup> Congress. Web page: [www.ciesm.org](http://www.ciesm.org), 373 p.

Güngör, G., **Zengin, M.**, Yılmaz, S., 2015. *Socio-Economic Effects of Mucilage Bloom on the Fisheries of the Sea of Marmara*. Aquaculture Europe-15, Aquaculture, Nature and Society, 20-23 October, 2015, Rotterdam, p 857-858.

Kaykaç, M. H., **Zengin, M.**, Tosunoğlu, Z., Özcan Akpınar, İ., 2014. *Structural Characteristics of Towing Fishing Gears Used in the Samsun Coast (Black Sea)*. *J Fish Aqua Sci* 31(2): 87-96. doi: 10.12714/egejfas.2014.31.2.

**Zengin, M.**, Gümüş, A., 2013. An Investigation on the Recruitment Hatchery-Reared Turbot (*Psetta maxima* Pallas, 1811) Juveniles to Natural Population in the Eastern Black Sea. 28 October-1 November, Marseille, France. Commission International Exploitation Scientific Mediterranean (CIESM) 40<sup>th</sup> Congress. Web page: [www.ciesm.org](http://www.ciesm.org)

**Zengin, M.**, 2009. The Changes Observed in Atlantic Bonito (*Sarda sarda*) Populations During the Autumn-Winter Migration in the Southern Black Sea Coast, Large-scale disturbances (regime shifts) and recovery in aquatic ecosystems: challenges for management towards sustainability. Velikova, V. and N. Chipev (Eds), Unesco-Roste/BAS Workshop on Regime Shifts, 14-16 June 2005, Varna, Bulgaria. 132-142 p.

**Zengin, M.**, Yerli, S. V., 2008. The investigations on the fishing of the exotic Pacific mullet (*Mugil so-iuy*) caught on the Black Sea Coasts. The European Inland Fisheries Advisory Commission (EIFAC) International Symposium on "Interactions Between Social, Economic and Ecological Objectives of Inland Commercial and Recreational Fisheries and Aquaculture" 21-24 May 2008. Antalya, Turkey. EIFAC Occasional Paper No. 44. SEC/AIFAC/OP44 (En), FAO Organization of United Nations, Rome, 79-86.

**Zengin, M.**, Tırıl, S. U., Dağtekin, M., Gül, M. ve Eryıldırım, H. 2008. A primary study on the status of sturgeon populations (*Acipenser* sp) in the South Eastern Black Sea Coast (Kızılırmak-Yeşilirmak Basin) in early 2000's. The European Inland Fisheries Advisory Commission (EIFAC) International Symposium on "Interactions Between Social, Economic and Ecological Objectives of Inland Commercial and Recreational Fisheries and Aquaculture" 21-24 May 2008. Antalya, Turkey. EIFAC Occasional Paper. No. 44, SEC/AIFAC/OP44 (En), FAO Organization of United Nations, Rome, 44-55.

Daskalov, G. M., Prodanov, K., **Zengin, M.**, 2008. The Black Seas fisheries and ecosystem change: discriminating between natural variability and human-related effects. In: *Proceedings of the Fourth World Fisheries Congress: Reconciling Fisheries with Conservation* (ed. J. Nielsen, J. Dodson, K. Friedland, T. Hamon, N. Hughes, J. Musick and E. Verspoor). *American Fisheries Society Symposium* 49, AFS, Bethesda, MD, pp 1649-1664. ISBN: 978-1-888569-80-3.

**Zengin, M.**, Karakulak, F. S., Polat, H., Kutlu, S., 2007. A study on the stocks of the deep-water pink shrimp (*Parapenaeus longirostris*, Lucas, 1846) in the Marmara Sea. CIESM 9-13, March, İstanbul, Turkey. Commission International Exploitation Scientific Mediterranean 38<sup>th</sup> Congress. Web page of the CIESM Congress.

**Zengin, M.**, Düzgüneş, E., Genç, Y., 1988, Evaluation of Data from Market Samples on the Commercial Fish Species in the Black Sea During 1990-1995. The Proceeding of the First International Symposium on Fisheries and Ecology, 2-4 Sept. 1998, Trabzon, Turkey (*Editors; Çelikkale, M.S., Düzgüneş, E., Okumuş, İ., Mutlu, C.*), 91-99 pp.

#### **Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler**

Uzmanoğlu, M. S., **Zengin, M.**, 2019. Key Factors Influencing the Investment Behaviour in Small Scale Fisheries: A Research on Samsun Shelf Area (SSA). 02-04 April 2019, EAFE (The European Association of Fisheries Economists) Conference, (Oral Presentation) Santiago De Compostela, Spain.

Akpınar-Özcan, İ., **Zengin, M.**, 2019. Karadeniz'in Güneydoğu Kıyılarındaki Bentik Makro Omurgasız Faunanın Mevsimsel ve Derinliklere Bağlı Bolluk ve Dağılımları. ERASMUS International Academic Research Symposium on Science, Engineering and Architecture Sciences, 5-6 April, 2019, İzmir, Turkey. Abstract Book, S: 153, [www.erasmussymposium.com](http://www.erasmussymposium.com)

Akpınar-Özcan, İ., **Zengin, M.**, 2019. Karadeniz'in Güneydoğu Kıyılarındaki Gobidae Familyasına Ait Türlerin Mevsimsel ve Derinliklere Bağlı Dağılımları. ERASMUS International Academic Research Symposium on Science, Engineering and Architecture Sciences, 5-6 April, 2019, İzmir, Turkey. Abstract Book, S: 155, [www.erasmussymposium.com](http://www.erasmussymposium.com)

**Zengin, M.**, Dağtekin, M., Akpınar, Ö., 2019. Biological Traits of Invasive Silver Prussian Carp (*Carassius gibelio*, Bloch, 1782) in the Lake Çıldır, North-Eastern Anatolia (Turkey). Joint ESENIAS and DIAS Scientific

Conference and 9<sup>th</sup> ESENIAS Workshop. Species, ecosystems and areas of conservation concern under threat from the invasive alien species. Book of abstracts, 03–06 September 2019, Ohrid, Republic of North Macedonia.

**Zengin M.**, Yıldız, T., Akpınar, İ. O., Uzer, U., Karakulak, S. F., 2019. Abundance and distribution of round goby (*Neogobius melanostomus*) population in the Southern Black Sea Coasts. Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 9<sup>th</sup> ESENIAS Workshop. Species, ecosystems and areas of conservation concern under threat from the invasive alien species. Book of abstracts, 03–06 September 2019, Ohrid, Republic of North Macedonia.

**Zengin, M.**, İlhan, S., Güler, M., Oktay, Ç, Küçükkara, R., 2019. An Estimation of Fisheries Management on the Yenicaga Lake, Bolu, Turkey. 2nd International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries 03-05 September 2019 Elazığ, Turkey, Symposium Abstract Book, Abstract ID: FIM-044, s. 120.

**Zengin, M.**, 2019. Age Validation Based on Released-Recaptured Turbot (*Psetta maxima* Pallas, 1811) in the Eastern Black Sea. FAO, Mediterranean General Fisheries Commission (GFCM), 'Black Sea for Fish' workshop on the Black Sea Turbot Stock Assessment. 26-30 May 2019, Burgas, Bulgaria.

**Zengin, M.**, Dağtekin, M., 2018. Fishing Activities of Fishing Fleet in the Sea of Marmara in Local, Regional and International Waters and Its Dynamics. 13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA) PROCEEDINGS BOOK ISBN: 978-605-68894-0-0 Publication of e-book date: 17.12.2018.

Ulukan, U., **Zengin, M.**, Özcan-Akpınar, İ., 2018. Fishing for a Living: A Socio-Economic Assessment of Sea Snail Fishers in Turkey. 13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA) PROCEEDINGS BOOK ISBN: 978-605-68894-0-0 Publication of e-book date: 17.12.2018.

Rezaei, R. Şengül, H., Akbulut, A., **Zengin, M.**, Özcan-Akpınar, İ., 2018. Application of Existing IBM (Individual-Based Model) Model Instream for Trout Population Modeling of *Salmo labrax* in Solaklı River. 13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA) PROCEEDINGS BOOK ISBN: 978-605-68894-0-0 Publication of e-book date: 17.12.2018.

**Zengin, M.** Aksungur, M., Tabak, İ., 2018. Comparison of the Feeding Regime of *Salmo labrax* Population in the Marine, River and Lake Ecosystems in the Eastern Black Sea. 13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA) PROCEEDINGS BOOK ISBN: 978-605-68894-0-0 Publication of e-book date: 17.12.2018.

Küçükkara, R., Ceylan, M., **Zengin, M.**, İlhan, S., 2018. Hirudinea Fauna of The Lake Yeniçağa (Bolu, Turkey). 13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA) PROCEEDINGS BOOK ISBN: 978-605-68894-0-0 Publication of e-book date: 17.12.2018.

**Zengin, M.**, Gümüş, A., Süer, S., Rüzgar, M., Özcan-Akpınar, İ., Van, A., 2018. The Impact of Beam Trawl Fisheries on the Benthic Macrofauna in the Southern Black Sea. The 2<sup>nd</sup> UNIDOKAP International Symposium on BIODIVERSITY, 28-30 November 2018, Samsun, Turkey, Abstract Book, 59 p.

**Zengin, M.**, Dağtekin, M., Özcan-Akpınar, İ., Gümüş, A., 2018. Fisheries Dynamics of Invasive Silver Prussian Carp (*Carassius gibelio*, Bloch, 1782) Entering the Lake Çıldır. The 2<sup>nd</sup> UNIDOKAP International Symposium on BIODIVERSITY, 28-30 November 2018, Samsun, Turkey, Abstract Book, 57 p.

Süer, S., Tayhan, Y., **Zengin, M.**, 2018. The Analysis of the Relative Amount of Red Mullet (*Mullus barbatus*) and Striped Mullet (*Mullus surmuletus*) in Commercial Catch of Bottom Trawl Fishery at Samsun Shelf Area, Black Sea. The 2<sup>nd</sup> UNIDOKAP International Symposium on BIODIVERSITY, 28-30 November 2018, Samsun, Turkey, Abstract Book, 96 p.

Gümüş, A., **Zengin, M.**, 2018. Discard trends in bottom trawl fishery in the Turkish Black Sea littoral. FAO, 2018 Fish Forum: Book of abstracts, Rome, 338 pp. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

Dügüneş, E., **Zengin, M.**, 2018. Does turbot stock managed well in the Turkish Black Sea coasts. FAO, 2018 Fish Forum: Book of abstracts, Rome, 338 pp. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

Atilgan, E., **Zengin, M.**, Özcan-Akpınar, İ., Kasapoğlu, N. 2017. Relation between Seasonal Migration and Fishing of Bluefish (*Pomatomus saltatrix* L, 1766) Population in Turkish Coasts. 'SEAB International Symposium on Euro Asian Biodiversity', 5-8 June 2017, Minsk, Belarus.

**Zengin, M.**, Karakulak, F. S., Yıldız, T., Uzer, U., Akpınar, İ. Ö., Gümüş, A., 2016. The Biomass Estimations of Commercial Demersal Fish Species by the Sewept Area Method in the Western Black Sea Turkish Littoral Zone. FABA International Symposium on the Fisheries and Aquatic Sciences, 03-05 November 2016, Antalya, Turkey, Abstract Book. 560:169-170s.

**Kaykaç, M. H.**, Düzbastılar, O., Zengin, M., Süer, S., Rüzgar, M., 2016. Underwater Observations of Rapa Whelk Beam Trawl in the Black Sea. FABA International Symposium on the Fisheries and Aquatic Sciences, 03-05 November 2016, Antalya, Turkey, Abstract Book. 560:402s.

Akpınar, İ.Ö., **Zengin, M.**, Akamca, E., 2016, Distributions of Singnathidea in Total Catch at Open and Closed Trawls in the Black Sea. FABA International Symposium on the Fisheries and Aquatic Sciences, 03-05

November 2016, Antalya, Turkey, Abstract Book. 560:430s.

- Uzmanoğlu, S. M, **Zengin, M.**, 2016. Socia-Economic Structure of Fishermen of the Turkish Black Sea Coast: A Research on Samsun Shelf Area. International Institute for Fisheries Economics and Trade, IIFET, 11-15 July, 2016, Scotland, UK. 316 p.
- Zengin, M.**, Gümüş, A., Düzgüneş, E., Uzmanoğlu, S., 2016. An important small-scale fishery targeting rapa whelk along the Southern Black Sea Coast (Samsun province, Turkey); The social, economic and ecological effects. "Building a future for sustainable small-scale fisheries in the Mediterranean and the Black Sea", Algiers, Algeria, 7–9 March 2016. Regional Conference, Proceeding Book. FAO, General Fisheries Commission for the Mediterranean. <http://www.fao.org/gfcm/meetings/ssfconference2016/en/>.
- Zengin, M.**, Gümüş, A., Süer, S., Rüzgar, M., Van, A., Özcan Akpınar, İ., Çelik, T., Osma, R., 2015. *Sea Snail (Rapana venosa, Valenciennes, 1846) Fisheries Impact on the Benthic Ecosystem in the Southern Black Sea Coasts*. Regional Workshop on Black Sea Marine Ecosystems and Fisheries, 18-20 November 2015, Trabzon, Turkey.
- Karakulak, F.S., **Zengin, M.**, Yıldız, T., Uzer, U., Peksu, M., Özcan Akpınar, İ., 2015. 'Demersal Assemblages on the Continental Shelf of the Western Black Sea, Turkey'. 5<sup>th</sup> Aquatic Biodiversity International Conference, 7-10 October, 2015, Sibiu, Transylvania, Romania, EU Proceeding Book, p 61.
- Zengin, M.**, Gümüş, A., Süer, S., Van, A., Özcan Akpınar İ., Dağtekin, M., 2014. *Discard trends of bottom trawl fishery along the Samsun Shelf Area of the Turkish Black Sea coast*. ICES Symposium, Effects of fishing on benthic fauna, habitat and ecosystem function, June 16-19, 2014, Tromso, Norway. Abstracts Books, 69 p.
- Eigaard, O. R., Bastardie, F., Breen, M., Dinesen, G. E., Lafargue, P., Nilson, H., O'Neil, F., Polet, H., Reid, D., Sala, A., Sørensen, T. K., Tully, O., **Zengin, M.**, Rijnsdorp, A. D., 2014. *Estimation of seafloor impact from demersal trawls seines and dredges based on gear design and dimensions*. ICES Symposium, Effects of fishing on benthic fauna, habitat and ecosystem function, June 16-19, 2014, Tromso, Norway. Abstracts Books, 29 p.
- Rijnsdorp A. D., Eigaard, O., Gregerson O., Hammon, K., Hiddink, J. G., Kenny, A., Laffargue, P., Nielsen, J. R., Piet, G. J., Polet, H., Sala, A., **Zengin, M.**, 2014. Incorporating the Ecosystem in Fisheries Management: The European FP7-Project 'BENTHIS'. The 9<sup>th</sup> International Flatfish Symposium, 09-14 November, 2014 Seattle, Washington, USE.
- Gümüş, A., Süer, S., Van, A., Rüzgar, M., **Zengin, M.**, Çelik, T., Osma, R., 2014. *The Factors Controlling the Spatial and Seasonal Distribution on the Demersal Fish and Zoobenthic Assemblages along Nearshore Waters of Samsun Shelf Area*. FABA International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 25-27 September 2014, Trabzon, Turkey, Abstracts Books, p: 580 (40-41).
- Zengin, M.**, Gümüş, A., Süer, S., Rüzgar, M., Van, A., Özcan Akpınar, İ., Tosunoğlu, Z., Kaykaç, M. H., Başçınar, S. N., Uzmanoğlu, M. S., Çelik, T., Osma, R., Sü, U., Karadurmuş, U., 2014. *The Fisheries Impact on the Benthic Ecosystem of Samsun Shelf Area in the Turkish Black Sea Coast*. FABA International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 25-27 September 2014, Trabzon, Turkey, Abstracts Books, p: 580 (54-55).
- Zengin, M.**, Gümüş, A., Van, A., Süer, S., Dağtekin, M., Dalgıç, G., Akpınar, İ. Ö., Zengin, M., 2013. Monitoring of turbot biomass (*Psetta maxima*) in 2010-2011 along Kızılırmak-Yeşilirmak Shelf Area (Southern Black Sea): Variations in the last three decades": 24-27 Mart 2013, Birinci Uluslararası Kıbrıs Balıkçılık Sempozyumu. Bildiriler Özet Kitabı.
- Gücü, A. C., Genç, Y., Ak, O., **Zengin, M.**, Başçınar, S., Dağtekin, M., Atılgan, E., Özcan-Akpınar, İ., 2013. Illegal, Unreported, Unregulated Anchovy Fishery in the Black Sea. GFCM-BSC Workshop on IUU Fishing in the Black Sea, 25-27 February, 2013, Istanbul, Turkey. FOA Technical Report.
- Zengin, M.**, 2012. Exploitation of Stocks in the Black Sea: Overfishing-Causes, Effects, Responses and Mitigation Measures, Workshop on the EU FP7 of Communication on the Fisheries (COMFISH), 05-06 November, Varna, Bulgaria.
- Zengin, M.**, Gümüş, A., Süer, S., Dağtekin, M., Zengin, M., Akpınar, İ. Ö., Dalgıç, G., 2011. Monitoring of the Trawl Fisheries in the Coast of Turkish Black Sea. 2<sup>nd</sup> Transversal Working Group on Bycatch. GFCM Scientific Advisory Committee (SAC), Sub-Committee on Marine Environment and Ecosystem (SCMEE), Sub-Committee on Stock Assessment (SCSA). 7-9 December 2011, Antalya, Turkey. [www.gfcm.org](http://www.gfcm.org).
- Zengin M.**, Güngör, H., Demirkol C., Yüksek, A., 2010. Effects of mucilage bloom on the fisheries of the Sea of Marmara through the 2007/2008 fishing period. Report of the Workshop on Algal and Jellyfish Blooms in the Mediterranean and Black Sea, İstanbul, Turkey, 6-8 October 2010. General Fisheries Commission for Mediterranean (GFCM), Scientific Advisory Committee (SAC), P. 11. Rome, Italy.
- B., Akbulut, **Zengin, M.**, Çiftçi, Y., Ustaoglu-Tırlı, S., Memiş, D., Alkan, A., Çakmak, E., Üstündağ, E., Kurtoglu, İ.Z., Aydın, İ., Oğuzhan, E., Serdar, S. 2009. Present Status of Sturgeon Population and Rearing Possibilities in Turkish Black Sea Coastline and Rivers. The 6<sup>th</sup> International Symposium on Sturgeon Endangered Giants-

Living Fossils Human impacts on sturgeons and conservation measures 25 -30, October, 2009 China.

**Zengin, M.,** Aksungur, M., 2008. Effects of environmental factors on the reproduction migration of the Black Sea trout (*Salmo trutta labrax*) in the Eastern Black Sea Region (Turkey). EIFAC (European Inland Fisheries Advisory Commission) Symposium on Interactions Between Social, Economic and Ecological Objectives of Inland Commercial and Recreational Fisheries and Aquaculture, 25th Session, 20-28 May, 2008, Antalya, Turkey.

**Zengin, M.,** Polat, H., Kutlu, S., Gümüş, A., 2007. Experimental Studies on the Restocking of the Turbot (*Psetta maxima*) Populations in the Eastern Black Sea Coast. FAO/GFCM Working Groups on Demersal and Small Pelagics, Athens, Greece, 10-12 September 2007. Scientific Advisory Committee Final Report.

**Zengin, M.,** Dinçer, A. C., 2006. Reduction of Bycatch in Shrimp (*Parapenaeus longirostris*, Lucas 1846) Beam Trawl Using Separator Panel in Marmara Sea. ICES (International Council for the Exploration of the Sea) WGFTFB Report 2006 ICES Fisheries Technology Committee ICES CM 2006/FTC:06, Ref. ACFM Report of the ICES-FAO Working Group on Fishing Technology and Fish Behaviour (WGFTFB) 03-07 April, 2006, İzmir, Turkey.

**Zengin, M.,** 2006. Capture Fisheries in the Southern Black Sea. Enlargement and Integration Workshop: Scientific and Technical Challenges in Applying Common Fisheries Policy to the Black Sea, 30-31 October 2006, Trabzon, Turkey. European Commission, Joint Research Centre (JRC).

**Zengin M.,** 2006. Effects of the Trawl and Snail Fisheries on the Resources of Benthic Macro Fauna in the Middle Black Sea Coast, Samsun, Turkey-1st Biannual Scientific Conference. Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond. BSERP/BSC 8-10 May 2006 Istanbul, Turkey.

Düzgüneş, E., **Zengin, M.,** 2006. Recent stock assessment and related researches carried out in Turkey. Enlargement and Integration Workshop: Scientific and Technical Challenges in Applying Common Fisheries Policy to the Black Sea, 30-31 October 2006, Trabzon, Turkey. European Commission, Joint Research Centre (JRC).

Knudsen, S., **Zengin, M.,** 2006. Multidisciplinary Modelling of Black Sea Fisheries: A Case Study from Samsun. Turkey. Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond, 1st Biannual Scientific Conference, BSERP/BSC, 8-10 May 2006 İstanbul, Turkey.

**Zengin, M.,** 2005. Assessment Methodologies of the Turbot Stock in the Black Sea, Proposals for Standardized Methodology and Implementation at Regional Level. 7<sup>th</sup> Meeting of the Advisory Group on the Environmental Aspects of Management of Fisheries and Other Living Resources. BSEP Programme, Black Sea Commission (BSC), 7-8 April, 2005, İstanbul, Turkey, [www.blacksea-commission.org/](http://www.blacksea-commission.org/)

**Zengin, M.,** 2006. Report of the Assessment Methodologies for the Turbot Stock in the Black Sea; Proposals for Standardized Methodology and Implementation at the Regional Level. 08-11 March 2006, İstanbul BSC/GFCM on the Fish Stock Methodologies Workshop. 12 p., <http://www.blacksea-commission.org/main.htm>

**Zengin, M.,** 2003. The Current Status of Turkey's Black Sea Fisheries and Suggestions on the Use of Those Fisheries, Workshop on Responsible Fisheries in the Black Sea and the Azov Sea, and Case of Demersal Fish Resources, April 15-17, 2003, Şile, İstanbul, BSEP Programme, Country Report, 34p.

**Zengin, M.,** 2001. Coastal Resources are not Managed Sustainable in the Eastern Black Sea. Study Report. Seminar on Coastal Fisheries Management. JICA/KIFTC (Kanagawa International Fisheries Training Centre), July 2001, Japan.

## **Ulusal Yayınlar**

### **Ulusal Makaleler:**

**Zengin, M.,** 2019. "Karadeniz Türk Balıkçılığının Yüz Yıllık Tarihine Genel Bir Bakış", *Karadeniz Araştırmaları Enstitüsü Dergisi*, 5/7, ss.31-67. DOI: 10.31765/karen.584037.

**Zengin, M.,** 2019. Geçmişten Günümüze Çıldır Gölü Balıkçılığındaki Gelişmeler/Developments of Çıldır Lake Fisheries From the Past Up the Present Day. Uluslararası Toplum ve Kültür Araştırmaları Derneği, 3-5 Ekim, 2019. Bildiriler Kitabı, s: 566-604.

Genç, Y., Dağtekin, M., Mısır, D.S., Başçınar, N. S., İlhan, S., Erik, G., **Zengin, M.,** Kasapoğlu, N., 2018. 2011-2018 Yılları Arasında Türkiye'nin Karadeniz Kıyılarındaki Hamsi Avcılığındaki Değişimler. 4 Mayıs, 2018, VI. Ulusal Hamsi Çalıştay Bildiriler Kitabı, 140 s.

**Zengin, M.,** Gümüş, A., Kaykaç, H., Tosunoğlu, Z., Akpınar, İ.Ö., 2017. The Impact of Towing Gears on the Benthic Macrofauna: Current Status for Black Sea and the Sea of Marmara. Turkish Journal of Aquatic Science, 32(2): 76-95 (2017). doi: 10.18864/TJAS201707.

**Zengin, M.,** Güngör, G., 2017. Role of Fishery Cooperatives in Fisheries Management; The Case of Marmara Sea, Turkey. Journal of Aquatic Science, 32(2): 102-119 (2017), doi: 10.18864/TJAS201709.

- Zengin, M.,** Kurtoğlu, Ö., Şengül, H., Çakmak, E., 2017. Impact of Run-of-River Hydropower Plant Operation on Ecosystem and Trout (*Salmo labrax*) Population in the Eastern Black Sea Region. *Turkish J. Aqua. Sci.* 32(4): 189-207 (2017), doi: 10.18864/TJAS201718 ISSN: 2149-9659.
- Zengin, M.,** 2014. Past and Present Status of Sturgeon Populations and Their Spawning Habitats in the Turkish Black Sea Rivers. (Eds: Düzgüneş, E., Öztürk, B., Zengin, M.) Published by Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), Publication number: 40, İstanbul, Turkey, 422-456 p.
- Zengin, M.,** 2014. Last Three Decades of the Turbot Fisheries in the Turkish Black Sea. *Turkish Fisheries in the Black Sea.* (Eds: Düzgüneş, E., Öztürk, B., Zengin, M.) Published by Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), Publication number: 40, İstanbul, Turkey, 305-339 p.
- Zengin, M.,** Gümüş, A., 2014. Sprat Fisheries in Samsun Shelf Region of the Turkish Black Sea Coast, *Turkish Fisheries in the Black Sea* (Eds: Düzgüneş, E., Öztürk, B., Zengin, M.) Published by Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), Publication number: 40, İstanbul, Turkey, 264-292 p.
- Zengin, M.,** 2013. An Overview of the Status of Recreational Fisheries in Turkey: Samples of Galata Bridge, the Dardanelles, and Lake Abant. *Yunus Araştırma Bülteni 2013 (2): 51-65.*
- Zengin, M.,** 2013. Zavena'nın Eski Balıkçıları: Malkoçoğlu Mustafa Reis. 26-28 Nisan 2013; Dünden Bugüne Akçaabat Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, Akçaabat Belediyesi Yayınları, Cilt 1, 325-334.
- Zengin M.,** S.V. Yerli, M. Dağtekin ve İ. Akpınar- Özcan, 2013. Son Yirmi Yılda Çıldır Gölü Balıkçılığında Meydana Gelen Değişimler. V. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, 27-29 Ağustos, 2012, Isparta. SDÜ Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, Sempozyum Özel Sayısı, Cilt 8, Sayı 2, 14 s.
- Zengin, M.,** Y. Genç, N.S., Başçınar, O. Ak, M. Dağtekin, E. Atılgan, M. Erbay ve İ.Ö. Akpınar, 2012. TR90 Doğu Karadeniz Bölgesi Su Ürünleri Sektör Raporu (Su Ürünleri Avcılığı Bölümü), Sözleşme No: TR90/11/DFD/21, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü (TC Kalkınma Bakanlığı, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı Tarafından Desteklenmiştir), 105 s.
- Zengin, M.,** Tırıl, Ustaoglu .S., 2012. Tehlike Altındaki Mersin Populasyonlarının Üreme Göçü İçin Yeşilirmak Hala Bir Umut Olabilir mi? Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, 14-17 Kasım 2012, Hatay-Antakya, L. BALAS (Editör), Bildiriler Kitabı, Cilt-1, s: 421-434.
- Zengin, M.,** Genç, Y., Ak, O., 2012. Kuzeydoğu Karadeniz (Gürcistan, Abazya) Kıyılarında Hamsi Avlayan Türk Balıkçı Filosunun Durumu Üzerine Bir Ön Araştırma. *Yunus Araştırma Bülteni 2012 (4): 27-43.*
- Zengin, M.,** 2012. Marmara Denizi'ndeki Ticari Balıkçılık Kaynakları ve Bu Kaynakların Yönetim Stratejileri. Marmara Denizi Balıkçılığı: Kaynakların Yönetimi, Sektörel Sorunlar ve Gelecek için Stratejiler Paneli. 02 Ekim 2010, Silivri, İstanbul. Bildiriler Kitabı, Silivri Belediyesi, Trabzon SÜMAE, s:21-33.
- Zengin, M.,** 2012. Türkiye Denizlerindeki Önemli Ticari Balık Türlerinin İlk Avlanma Boyları. SÜMDER, Su Ürünleri Mühendisleri Derneği, 43/49 Mart, 2012, s:69-73.
- Güngör, H., Güngör, G., **Zengin, M.,** Demirkol, C., 2012. *Marmara Denizi Balıkçılığının Sosyal Profili ve Balıkçılığı Etkileyen Dinamikler.* Marmara Denizi Balıkçılığı: Kaynakların Yönetimi, Sektörel Sorunlar ve Gelecek için Stratejiler Paneli. 02 Ekim 2010, Silivri, İstanbul. Bildiriler Kitabı, Silivri Belediyesi, Trabzon SÜMAE, s:113-122.
- Güngör, G., Güngör, H., **Zengin, M.,** Benli, K., Düz, G., 2012. *Balıkçılıkta Kooperatifleşmenin Önemi. Marmara Denizi Kooperatiflerinin Mevcut Durumu ve Örgütlenmenin Balıkçılığa Olası Katkıları.* Marmara Denizi Balıkçılığı: Kaynakların Yönetimi, Sektörel Sorunlar ve Gelecek için Stratejiler Paneli. 02 Ekim 2010, Silivri, İstanbul. Bildiriler Kitabı, Silivri Belediyesi, Trabzon SÜMAE, 158 s. s:133-133.
- Zengin, M.,** Mutlu, C., Düzgüneş, E., 2011. Güneydoğu Karadeniz Litoralinde Orta Su Trolü ile Avlanan Çaç (S. *Spratus phalericus*) Balıklarının Avcılığı Üzerine Bir Araştırma, *Yunus Araştırma Bülteni (1), Yıl: 2011, s: 14-20.*
- Zengin, M.,** 2011. Samsun Trol Balıkçılığının Geçmişteki İzleri, 13-16 Ekim 2011, Samsun Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, Samsun, 18 s.
- Gümüş, A., **Zengin, M.,** 2011. İkibinli Yılların Başında Samsun Balıkçılığının Durumu: Çöken Demersal Balık Stoklarına Karşılık Alternatif Arayışlar. 13-16 Ekim 2011, Samsun Sempozyumu, Bildiriler Kitabı. Samsun, 19 s.
- Zengin, M.,** Özdemir, A. Genç, Y., 2011. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Taşra Kuruluşlarında Balıkçılık Yönetiminde Görevli Personelin İş/Hizmet Kalitesi Üzerine Kantitatif Bir Değerlendirme. *Yunus Araştırma Bülteni (3), Yıl: 2011, s: 8-19.*
- Zengin, M.,** Akbulut, B., Dağtekin, M., Gül, M., Can, T., Eryıldırım, H. 2010. Güney Karadeniz'deki Mersin Populasyonlarının (*Acipenser sp* ve *Huso*) Dağılımları Üzerine Bir Araştırma. Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII. Ulusal Kongresi, 27 Nisan-1 Mayıs 2010, Trabzon, L. BALAS (Editör), 727-740 s.



- Zengin, M.**, Güngör, H. Güngör, G., Dağtekin, M., İnceoğlu, H., Düz, G., Benli, K., Kocabaş, E., 2010. 2000'li Yılların Başında Marmara Denizi Balıkçı Filosunun Yapısal Özellikleri, "Marmara Denizi 2010 Sempozyumu, 26-25 Eylül 2010, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV) İstanbul, B. ÖZTÜRK (Editör), 345-354 s.
- Zengin, M.**, Polat, H. ve Kutlu S., 2010. Marmara Denizi Karides (*Parapenaeus longirostris*) Balıkçılığında Hedef ve Hedef Dışı Av Oranlarının Tahmini "Marmara Denizi 2010 Sempozyumu, 26-25 Eylül 2010, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV) İstanbul. B. ÖZTÜRK (Editör), 361-374 s.
- Zengin, M.** 2010. Hamsi Avcılığının Uzun Geçmişi. SÜMAE Yunus Araştırma Bülteni, 10 (2), 14-17.
- Zengin, M.** Polat, H., S. Kutlu, Dinçer, A.C. Güngör, H., Aksoy, M., Özgündüz, C., Karaarslan, E., Firidin, Ş. 2009. Marmara Denizindeki Derin Su Pembe Karidesi (*Parapenaeus longirostris*, Lucas 1846) Balıkçılığının Geliştirilmesi Üzerine Bir Araştırma, Yunus Araştırma Bülteni - Yıl:9, Sayı:3, Eylül 2009, Trabzon, 12-14.
- Zengin, M.** 2009. Dolphin Hunting In The Black Sea, Yunus Research Bulletin, and Year: 9, Volume: 4, December2009, Trabzon, 04-07.
- Zengin M.**, Aksungur, M., 2009. Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax*) Populasyonun Akarsu ve Deniz Ekosistemlerindeki Göç Mekanizması. Doğal Alabalık Çalıştay: Sürdürülebilir Yetiştiricilik, Koruma ve Balıklandırma Çalıştay, 22-23 Ekim 2009, Trabzon SÜMAE. Bildiriler Kitabı (Editörler: Aksungur, N., Çakmak, E.), s: 10-18.
- Zengin, M.**, Gül, M., Ayan, A. K., 2008. Kızılırmak Deltası Bafra Balık Göllerindeki Çevresel Faktörlerin Göl Ekosistemi ve Balıkçılığı Üzerine Olan Etkileri. Türkiye'nin Kıyı Ve Deniz Alanları VII. Ulusal Kongresi, Türkiye Kıyıları 08 Kongresi Bildiriler Kitabı, 27-30 Mayıs 2008 Ankara, L. BALAS (Editör), s:185-194.
- Zengin, M.**, Tiril, U., S., Dağtekin, M., Eryıldırım, H., Can, T., Gül, M. 2008. 2000'li Yılların Başında Kızılırmak-Yeşilirmak Havzası Mersin (*Acipenser* sp) Populasyonlarının Durumu Üzerine Bir Ön Araştırma. Mersin Balığı Koruma Stratejisi ve Üretim Çalıştay, 30-31 Ekim 2008, Samsun. Çalıştay Bildiriler Kitabı. Trabzon, SÜMAE-TÜBITAK, s: 36-51.
- Güngör, H., **Zengin, M.**, Güngör, G., 2007. Socioeconomic Structure of the Deep Water Pink Shrimp Fisheries in the Marmara Sea. Journal of Tekirdağ Agriculture Faculty. 2007, 4(3), s: 261-269.
- Zengin, M.**, Buhan, E., 2007. Almus-Ataköy Baraj Gölleri'nde (Yeşilirmak Havzası, Tokat) Balıklandırma Sonrası Balık Faunasında Görülen Değişimin Değerlendirilmesi. Ulusal Su Günleri, 16-18 Mayıs 2007, Antalya. Bildiriler Kitabı. Yıl:3-5, Sayı: 5-8, s: 267-277.
- Zengin, M.**,2006. Balıklandırmanın Genel Kriterleri ve Dünyada ve Ülkemizdeki Stoklama Deneyimleri. 1. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu. 7-9 Şubat 2006, Antalya. TKB Akdeniz Su Ürünleri Araştırma, Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü. Bildiriler (Ed: Y. Emre, İ. Diler), s: 69-82.
- Zengin, M.**, 2006. Türkiye'nin Orta Karadeniz (Samsun: Kızılırmak-Yeşilirmak) Kıyılarındaki Ekosistem-Habitat Değişimleri Üzerine Genel Bir Değerlendirme. Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VI. Ulusal Konferansı, 7-11 Kasım 2006, Muğla Üniversitesi, Muğla. Bildiriler Kitabı, (Editör: E. Özhan), 275-278.
- Aksungur, M., Togan, İ., **Zengin, M.**, Tabak, İ., Aksungur, N., 2005. Doğu Karadeniz Kıyılarında Dağılım Gösteren Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax*, Palas, 1811) Populasyonunun Mitokondrial ve Meristik Özellikler Bakımından Karşılaştırılması. 'Ulusal Su Günleri-2005' 28-30 Eylül, 2005. KTÜ Deniz Bilimleri Fakültesi-TÜDAV, Trabzon, 146-153.
- Zengin, M.**, 2003. Karadeniz Ekosistemine Yerleşerek Dinamik Bir Stok Oluşturan ve Sadece Üreme Döneminde Av Veren Pasifik kefal (*Mugil so-uyy*)'nin Avcılığı Üzerine Bir Ön Araştırma. 02-05 Eylül 2003, Elazığ. XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Bildiriler Kitabı. 486-493 s.
- Zengin, M.**, Aksungur., M., Tabak., İ., 2002. Karadeniz Kıyılarında Dağılım Gösteren Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax*, PALLAS, 1811) Populasyonunun Gelişimini Etkileyen Faktörler. Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IV. Ulusal Konferansı, 05-08 Kasım 2002, E. Özhan, N. Alparslan (Editörler), DESAM, İzmir.
- Zengin, M.**, Polat, H., 2001, Doğu Karadeniz'deki Kıyı Balıkçılığının Makrofauna Üzerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi, Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları III. Ulusal Konferansı, 26-29 Haziran 2001, Yıldız Teknik Üniversitesi, Bildiriler Kitabı, Editörler: E. Özhan, Y. Yüksel, 357-371 s.
- Zengin, M.**, 2001, Japonya'daki Balıkçılık Yönetim Modeli ve Bu Modeli Oluşturan Değerler, Yunus Dergisi, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Yayını, Trabzon, Yay. No: 1, 11-12 s.
- Zengin, M.**, 2001, Doğu Karadeniz'deki Kıyusal Balıkçılık Kaynaklarının Son Durumu ve Balık Stoklarının Yönetimine İlişkin Öneriler. IV. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 05-08 Ekim 2000, Bodrum, Bildiriler Kitabı. Editörler; C. Gündüz, E. Buhan, T. Şenol, Biyologlar Derneği, İzmir, 2001, 249-264 s.
- Uğuz, C., İşcan, M., Togan, İ., Tabak, İ., **Zengin, M.**, and Eroğlu, Y., 2001. Tatlı sularda alkil fenol kirliliğinin tespiti ve nonilfenolün alabalıklar üzerine olan etkisinin belirlenmesi. IV. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 05-08 Ekim 2000, Bodrum, Bildiriler Kitabı. Editörler; C. Gündüz, E. Buhan, T. Şenol. Biyologlar Derneği, İzmir, 2001, 94 s.

- Zengin, M.**, 2000. Hamsiye Dayalı Olarak Üretim Faaliyetinde Bulunan Balık Unu-Yağı Fabrikalarının Bugünkü Durumu ve Bu Fabrikalar İçin Alternatif Hammadde Oluşturabilecek Balıkçılık Kaynakları, 20-22 Eylül 2000, Sinop Su Ürünleri Sempozyumu, Bildiriler Kitabı.327-341s.
- Zengin, M.**, Düzgüneş, E., 2000. Güneydoğu Karadeniz (Trabzon) Kıyılarındaki Yassı Balıkların Bolluk ve Dağılımları. I. Ulusal Deniz Bilimleri Kongresi. 30 Mayıs-02 Haziran 2000. ODTÜ, Ankara. ODTÜ, Erdemli Deniz Bilimleri Enstitüsü, TÜBİTAK, Bildiriler Kitabı, 165-170 s.
- Zengin, M.**, Mutlu, C., 2000. Marmara Denizindeki Balıkçılığın Son Durumu ve Stokların Geleceğine İlişkin Öneriler. Marmara Denizi 2000 Sempozyumu,1-12 Kasım, 2000, TUDAV Yay. No: 5, İstanbul 411-425 s.
- Çiloğlu, E., **Zengin, M.**, Genç, Y., Şahin, C., 2000, Trabzon'un Doğu Sahillerinde Mezgit (*Merlangius merlangus euxinus*) Balığının Bazı Büyüme Parametreleri, TÜBİTAK Tr. J. of Veterinary and Animal Sciences, Yayına kabul tarih ve sayısı VET-9907-3.
- Zengin, M.**, 2000. Hamsiye Dayalı Olarak Üretim Faaliyetinde Bulunan Balık Unu ve Yağı Fabrikalarının Bugünkü Dururumu ve Bu Fabrikalar İçin Alternatif Hammadde Oluşturabilecek Balıkçılık Kaynakları. Su Ürünleri Sempozyumu, 20-22 Eylül 2000, Sinop, 2000. Bildiri ve Posterler Kitabı, 327-341 s.
- Zengin, M.**, Mutlu, C., 2000. Marmara Denizindeki Balıkçılığın Son Durumu ve Stokların Geleceğine İlişkin Öneriler, Bildiriler, Marmara Denizi 2000 Sempozyumu, 11-12 Kasım, TUDAV Yay. No: 5, İstanbul, s: 411-425.
- Zengin, M.**, Düzgüneş, E., 2000, Güneydoğu Karadeniz (Trabzon) Kıyılarındaki Yassı Balıkların Bolluk ve Dağılımları, 1. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, 30 Mayıs-2 Haziran 2000, Ankara, ODTÜ, Erdemli Deniz Bilimleri Enstitüsü, TÜBİTAK, Bildiriler ve Posterler, 165-170.
- Zengin, M.**, Düzgüneş, E., 1999. Karadeniz'de Mezgit (*Merlangius merlangus euxinus* Nord. 1840) Avcılığında Kullanılan Dip Trol Ağlarının Seçiciliğinin Belirlenmesi, İstanbul Ün. Su Ürünleri Fak., Su Ürünleri Dergisi Özel Sayı, 535-547.
- Zengin, M.**, Biçer, N., Akyurt, İ., 1999. İskenderun Körfezi ve Civarındaki Gırgır Balıkçılığı ve Gırgır Av Kompozisyonunun Dağılımı Üzerine Bir Araştırma. Adana X. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 22-24 Eylül 1999. Bildiri ve Posterler Kitabı, Cilt 1, 204-224 s.
- Zengin, M.**, Tabak, İ., 1999, Karadeniz'de Avlanan Ekonomik Dip Balıkları Mezgit (*Merlangius merlangus euxinus*) ve Barbunya (*Mullus barbatus ponticus*)'in Av ve Avcılık Kriterlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma. Adana X. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu 22-24 Eylül 1999. Bildiri ve Posterler Kitabı, . Cilt 1, 236-250.
- Köse, S., **Zengin, M.**, Kurtoğlu, M., Boran, M., 1999. Hamsinin (*Engraulis encrasicolus* Cuvier, 1839) Alabalık (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) Yetiştiriciliğinde Protein Kaynağı Olarak Kullanılmasının Besin ve Ekonomik Kayıp Açısından Değerlendirilmesi, Ege Ün. Su Ürünleri Dergisi, Cilt No: 16, Sayı:1-2, İzmir, 120-129 s.
- Zengin, M.**, 1998. Coastal Fisheries in Black Sea; Present State, Problems and Suggestions. Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Dergisi Cilt No: 15, Sayı: 1-2, İzmir, 33-47.
- Zengin, M.**, Genç, Y., Bahar, M. 1998. Gırgır ve Trol Avcılığının Karadeniz'deki Kıyı Balıkçılığı Üzerine Olan Etkilerinin Tespiti, Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları II. Ulusal Konferansı, 24-27 Eylül 1998, Ankara, 251-260.
- Aydın, M., **Zengin, M.**, Düzgüneş, E., Mutlu, C.; Determination of Selectivity Parameters of Gill Nets and Trawl Nets for Whiting (*Merlangius merlangus euxinus*) in the Eastern Black Sea. The Proceeding of the First International Symposium on Fisheries and Ecology, 2-4 September 1998, Trabzon, Turkey (*Editors; Çelikkale, M.S.,Düzgüneş, E., Okumuş, İ., Mutlu, C.*), 121-129.
- Yerli, S., **Zengin, M.**, 1998. Çıldır Gölü (Ardahan, Kars)'ndeki *Cyprinus carpio* Linnaeus 1758'in Üremesi Üzerine Bir Araştırma, TÜBİTAK Tr. J. of Veterinary and Animal Sciences, 22: 309-313,
- Zengin, M.**, Tabak, İ., 1997. Doğu Karadeniz Bölgesindeki Balık İşletmelerinin Yapısal Özellikleri, Akdeniz Balıkçılık Kongresi-Mediterranean Fisheries Congress 9-11 Nisan 1997 İzmir, (Editör; B. HOŞSU), Ege Ün. Su Ürünleri Fakültesi, Bildiriler Kitabı, s: 451-461.
- Yerli, S., **Zengin, M.**, 1996. Çıldır Gölü (Ardahan, Kars)'ndeki *Cyprinus carpio* Linnaeus 1758'nun Kondisyon Faktörü Üzerine Bir Araştırma, TÜBİTAK Tr. J. of Veterinary and Animal Sciences, 20: 439-441.
- Zengin, M.**, 1995. Marmara Denizi'ndeki Av ve Avcılık Potansiyelinin Karşılaştırılması, Doğu Anadolu Bölgesi II. Su Ürünleri Sempozyumu, Atatürk Ün. Ziraat Fak. Su Ürünleri Bölümü, 14-16 Haziran 1993, Bildiriler Kitabı, Erzurum, s: 555-569.

**Ulusal Sempozyumlar, Toplantı ve Konferanslar:**

- Zengin, M.**, 2019. Antik Dönemlerden Günümüze Palamutun Karadeniz'deki Serüveni. II. Sinop Lakerda Festivali, 15-17 Kasım, 2019. Sözlü Sunum.
- Yerli, S. V., **Zengin, M.**, 2019. Ardahan, Aktaş Gölü ile İlgili Bir Değerlendirme, Aktaş ve Çıldır Gölü Çalıştayı, 27-28

Eylül, 2019, Ardahan Valiliği, Sözlü Sunum.

- Zengin, M.**, 2019. Alabalıkların Temel Populasyon Özellikleri ve Kazdağları'ndaki Alabalık Populasyonları Üzerine Gerçekleştirilen Çalışmalar. IDA ALA-Kaz Dağları Doğal Alabalıkların Korunmasına Yönelik Eylem Planı ve Yörede Sürdürülebilir Rekreatif Olta Balıkçılığı Turizmi Olanaklarının Araştırılması Projesi Paydaş Toplantısı. 29 Temmuz, 2019, Edremit. Sözlü Sunum.
- Zengin, M.**, Atılgan, E., Özcan-Akpınar, İ., Kasapoğlu, N., Karakulak, S., Yıldız, T., Bal, H. 2017. Türkiye Kıyılarında Dağılım Gösteren Lüfer (*Pomatomus saltatrix*) Populasyonunun Mevsimsel Göç ve Avcılık İlişkileri. 19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu. Sinop. Bildiriler Kitabı, 12. s.
- Zengin, M.**, Kurtoğlu, O., Şengül, H., Çakmak, E., 2016. Impact of Run-of-River Hydropower Plants Operation on Aquatic Ecosystem and Trout (*Salmo labrax*) Population at Five Pilot Sites in the Eastern Black Sea Region. Workshop on Fish Passages and Migration, 21-22 November, İstanbul University, Fisheries Faculty, 2016 Abstract Book, 87 p.
- Zengin, M.**, Gümüş, A., 2016. Vertical and Seasonal Distribution of Benthic and Benthopelagic Macrofauna in the South-eastern Black Sea Coast. Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, 31 Mayıs-3 Haziran 2016, Ankara, Bildiri Özetleri Kitabı. 399: 66.
- Zengin, M.**, 2016. Still is there a hope for Turkish rivers in recovery of sturgeon species in the Black Sea? Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, 31 Mayıs-3 Haziran 2016, Ankara, Bildiri Özetleri Kitabı. 399: 293.
- Zengin, M.**, Dağtekin, M. Türe, M., 2015. "Doğal Populasyonları İyileştirme Amacı ile Yeşilirmak, Kızılırmak ve Sakarya Nehirlerine Bırakılan Kültür Orijinli, Markalı Yavru Mersin Balıklarının (*Acipenser stellatus* ve *Acipenser gueldenstaedti*) Denizel Ortamdaki Göç ve Büyüme Durumlarının Takibi". II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu', 20-22 Mayıs 2015. Eğirdir Su Ürünleri Araştırma İstasyonu Müdürlüğü. Bildiri Özetleri Kitabı, s 116.
- Zengin, M.**, Güngör, G., İnceoğlu, H., Düz, G., Benli, K., Kocabaş, E., Çolakoğlu, S., Aklaş, M., 2015. 'Türkiye'deki Balıkçı Kooperatiflerinin Balıkçılık Yönetimi İçerisindeki Rolü: Marmara Denizi İçin Bir Durum Tespiti Çalışması'. 18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 1-4 Eylül 2015, İzmir.
- Zengin, M.**, 2015. 'Dip Sürütme Ağlarının Bentik Ekosistem Üzerindeki Etkileri'. II. Marmara Denizi Sempozyumu, Marmara Bölgesi Belediyeler Birliği, 22-23 Aralık 2015, İstanbul.
- Özcan-Akpınar, İ. **Zengin, M.**, Akamca, E., Dağtekin, M., 2015. Güneydoğu Karadeniz'de (Samsun-Ordu) Kıkırdaklı Balıkların Trol Ağları İçerisindeki Oransal Dağılımları. 18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 1-4 Eylül 2015, İzmir.
- Dağtekin, M., **Zengin, M.**, Özcan Akpınar, İ., 2014. Çıldır Gölü'ndeki Kerevitlerin *Astacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823) Bazı Popülasyon Özellikleri, 5. Doğu Anadolu Bölgesel Su Ürünleri Sempozyumu Bildiri Özetleri Kitabı, (90-93), Elazığ, 456s.
- Özcan Akpınar, İ., **Zengin, M.** Gümüş, A., E. Akamca, S. Süer, M. Dağtekin, G. Dalgıç, M. Zengin, A. Van., 2014. Karadeniz'de Trol Avcılığına Açık ve Kapalı Alanlardaki Makrofaunanın Tür Çeşitliliğinin Karşılaştırılması. Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, 22-23 Mayıs 2014, Kocaeli.
- Zengin, M.**, Hacisalihoğlu, S., Gümüş, S., Akbulut, S., 2013. Doğu Karadeniz Bölgesinde faaliyette bulunan HES'lerden bırakılan telafi suyunun işletme sonrasında sucul ekosistem ve balık populasyonları üzerine olan etkileri: Trabzon, Arsin, Yanbolu Deresi örneği. *FABA 2013 (Balıkçılık ve Akvatik Bilimler) Sempozyumu. 30 Mayıs-01 Haziran, 2013, Erzurum.*
- Zengin, M.**, Özcan-Akpınar, İ., Dağtekin, M., Gümüş, A., Kılıç, Ç. C., 2013. Çıldır Gölü Ekosistemine Yerleşerek Dinamik Bir Stok Oluşturan Gümüşü Havuz Balığı (*Carassius gibelio*, Bloch, 1782)'nin Avcılık-Populasyon İlişkileri. Türkiye İstilacı Tatlısu Türleri Çalıştayı: Ulusal Eylem Planı, 12-14 Haziran, 2013, İstanbul. Bildiri Özet Kitabı.
- Zengin, M.**, Dağtekin, M., 2013. Marmara Denizindeki İlegal Balıkçılığın Azaltılmasında Cezai Uygulamaların Etkisi ve Daha Etkin Bir Balıkçılık Yönetimi İçin Öneriler. 17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 3-6 Eylül, 2013, İstanbul. Bildiri Özetleri Kitabı.
- Zengin, M., Dağtekin, M., Özcan-Akpınar, İ., Gümüş, A., 2013. Çıldır Gölü Havzasındaki Alabalık Populasyonlarının (*Salmo trutta caspius*, Kessler, 1877) Göç-Avcılık Etkileşimleri. Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, III. Ulusal Alabalık Sempozyumu, 24-26 Mayıs, 2013, Bildiri Özetleri Kitabı.
- Zengin, M.**, 2013. Karadeniz'de Iskarta Av Meselesi. SlowFish-Fikir Sahibi Damaklar, Uluslararası İstanbul 2013 Etkinlikleri. 17-20 Ekim, 2013, Boğaziçi Üniversitesi.
- Güngör, G.**, Zengin, M., 2013. Marmara Denizinde Karaya Çıkarılan Avın Pazarlama Yöntemleri ve Kar Marjlarının Analizi. 17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 3-6 Eylül, 2013, İstanbul. Bildiri Özetleri Kitabı.
- Güngör, H., **Zengin, M.**, Güngör, G., 2013. Marmara Denizi'nde Deniz Ürünleri Ekonomisi. Su Ürünleri Ekonomisi Çalıştayı, 10-11 Ekim, 2013. Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü, Bildirileri

Kitabı.

- Zengin, M., Gümüş, A., **Zengin, M.**, Polat, N., 2013. Seasonal Distribution of Benthopelagic Fish Fauna in Samsun Shelf Area Between 2010 and 2011 Fishing Periods. *FABA 2013 (Balıkçılık ve Akuatik Bilimler) Sempozyumu. 30 Mayıs-01 Haziran, 2013, Erzurum.*
- Afan, F., Eroğlu, O., Firdin, Ş., Bak, Z., **Zengin, M.**, Dağtekin, D., 2013. Çıldır Gölündeki Kahverengi Alabalıkların (*Salmo trutta*) Sekans ve RFLP Yöntemi Kullanarak Genetik Analizi. Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, III. Ulusal Alabalık Sempozyumu, 24-26 Mayıs, 2013, Bildiri Özetleri Kitabı.
- Özcan Akpınar İ., **M. Zengin**, A. Gümüş, Dağtekin M., S. Süer, G. Dalgıç, M. Zengin, A. Van, B. Zengin, 2013. Karadeniz Kıyılarında Trol Balıkçılığının İzlenmesi Çalışmaları, 22-23 Mayıs 2013, Marmaris.
- Zengin, M.**, 2012. Doğu Karadeniz'deki Kıyı Balıkçılığının Güncel Durumu: Kalkan Avcılığı Örneği. Doğu Karadeniz Ordu Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü - Ordu Üniversitesi, Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi. Doğu Karadeniz Balıkçılık Paneli, 09 Mayıs 2012, Ordu.
- Dağtekin M., **M. Zengin**, A. Gümüş, S. Süer, G. Dalgıç, İ.Ö. Akpınar, M. Zengin ve A. Van, 2012. Karadeniz'de Dip Trolü Avcılığının Demersal Balık Stokları Üzerine Etkisi, Karadeniz'de Sürdürülebilir Balıkçılık Çalıştayı (Bildiri sunum), Sinop İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, 6-8 Kasım 2012, Sinop.
- Zengin, M.**, 2012. Bafra Balık Göllerindeki Balıkçılığın durumu ve Göl ekosistemindeki Problemler. Ondokuzmayıs İlçesi Tatlı Su Balıkçılığı Sempozyumu. 09 Kasım 2012 Ondokuzmayıs. Samsun.
- Zengin, M.**, 2012. Samsun İlindeki Trol Balıkçılığının Mevcut Durumu. Yakakent Deniz Balıkçılığı Sempozyumu.09 Kasım 2012. Yakakent. Samsun.
- Zengin, M.**, M. Dağtekin, 2012. Doğu Karadeniz'de Kıyı Balıkçılığı, Karadeniz'de Sürdürülebilir Balıkçılık Çalıştayı (Bildiri sunum), Sinop İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, 6-8 Kasım 2012, Sinop.
- Zengin, M.**, Memiş, D., Gessner, J., 2012. Mersin Populasyonlarının Geleceği Açısından Sakarya Nehri Habitatını Etkileyen Çevresel Faktörler ve Akarsu Sucul Yaşamının Sürdürülebilirliği Üzerine Öneriler. FABA, 2012: Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, 21-24 Kasım 2012, Eskişehir, Osmangazi Üniversitesi, Özet Bildiriler Kitabı, 222 s.
- Zengin, M.**, Aksungur, M., Altındağ, A., 2010. Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax*, Palas, 1811)'nin Deniz, Akarsu ve Göl Ekosistemlerindeki Beslenme Dinamiği Üzerine Bir Araştırma. II. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Özet Kitabı, Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi. 6-8 Temmuz, 2010, Ermenek, Karaman.

#### **Diğer Yayınlar (Proje Raporları, Kitaplar, Teknik Raporlar)**

- Zengin, M.**, 2019. Doğu Karadeniz'deki Akarsular Üzerinde Yürütülen Faaliyetlerin Sucul Ekosistemler ve Karadeniz Alabalığı (*Salmo labrax*) Üzerine Olan Etkileri. Bir Gelecek Hemşin Çalıştayı, 15-17 Şubat 2019. GEF Küçük Destek Programı (SGP), Proje Geliştirme Final Raporu, s: (40) 8-10.
- Kalaç, B., Sanalan, T., **Zengin, M.**, 2019. Kaz Dağları doğal alabalıklarının korunması ve rekreasyonel olta balıkçılığı turizmi aracılığıyla kırsal kalkınmanın desteklenmesi olanaklarının araştırılması (IDA-ALA). Proje No. TUR/SGP/OP6/Y3/STAR/BD/19/11/PL. GEF Küçük Destek Programı (SGP), Proje Geliştirme Final Raporu (14.05.2019- 30.10.2019), 35 s.
- Şengül, H., Rezaei, R., Akbulut, A., **Zengin, M.**, Özcan-Akpınar, İ., 2018. Solaklı Havzasında Ekosisteme UzunDönemli Kümülatif Etkilerin inSTREAM Etmen Tabanlı Model ile Araştırılması. Proje Sonuç Raporu. Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, FHD-2015-7966., Hızlı Destek Projesi.
- Zengin, M.**, Güngör, H., Güngör, G., Demirkol, C., İnceoğlu, H., Düz, G., Benli, K., Dağtekin, M., Kocabaş, E. 2017. Marmara Denizi Balıkçılığının Sosyo-Ekonomik Yapısı ve Yönetim Stratejilerinin Belirlenmesi Projesi (MARBAL), Proje No: TAGEM HAYSÜD/2008/09/04/01. Proje Sonuç Raporu, Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü. 224 s.
- Zengin, M.**, 2017. To reduce discards in the bottom trawl fishery in the Southern Black Sea Turkey. Selectivity in Trawl Fishing Gears. (eds. O'Neill, F.G. and Mutch, K.). Scottish Marine and Freshwater Science Vol. 8, No 01, 85 p. Published by Marine Scotland Science ISSN: 2043-7722 DOI: 10.4789/1890-1.
- Cardinale M., Daskalov, G., Aydın, İ., Chashchyn, O., Collica, 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, ISBN XXXXXX, doi:XXXXXXXX, PUBSY No.498 pp.

- Zengin, M.**, 2016. Dip Sürütme Ağlarının Marmara Denizindeki Bentik Ekosistem Üzerine Etkileri. II. Marmara Denizi Sempozyumu Bildiriler Kitabı. Marmara Belediyeler Birliği Kültür Yayınları, Yayın No: 95, 187-193 s.
- Ulman, A., **Zengin, M.**, Knudsen, S., 2016. Turkey (Black Sea). P. 416 In D. Pauly and D. Zeller (eds.). Global Atlas of Marine Fisheries: A Critical Appraisal of Catches and Ecosystem Impacts. Island Press, Washington, DC.
- Atılğan, E., **Zengin, M.**, Erbay, M., Özcan-Akpınar, İ., Kasapoğlu, N., Karakulak, S. F., Ayaz, A., Bal, H., Başçınar, N. S., Yıldız, T., Uzer, U., Genç, Y., 2016. Çanakkale Boğazı'ndan Hopa'ya: Lüfer (*Pomatomus saltatrix* L, 1766) Populasyonunu İzleme Projesi. Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Sonuç Raporu, Proje No: TAGEM/HAYSÜD/2013/A11/P-02/4, ,219 s.
- Zengin, 2015.** *Unutulan Bir Avcılık Kültürü, Kaybolan Bir Balık Türü: Antik Çağların Son Temsilcileri Morinalar.* Balık Kitabı. (Editör, Emine Gürsoy Naskeli), Kitabevi Yayınevi, Yayın No: 597, s: 236-295.
- Zengin, M.**, Gümüş, A., Süer, S., Van, A., Özcan Akpınar, İ., Rüzgar, M., Çelik, T., Osma, R., Tosunoğlu, Z., Kaykaç, H., 2015. *Report on Results of Modifications Gears Trails in the Black Sea. Benthic Ecosystem Impact Study*, EU-FP7-312088-BENTHIS, Deliverable 7.8, Second Annual Report. <http://hosting.intermedia.net/support/kb/?id=1465>
- Cardinale M., Daskalov, G., Ak, O., Chashchyn, O., Dagtekin, M., Duzgunes, E., Gucu, Ali C., Leonchuk Y., Ligas, A., Mannini, A., Maximov, V., Murenu, M., Panayotova, M., Radu G., Raykov V., Yankova, M., **Zengin, M.** 2015. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) – Black Sea Assessments (STECF-15-16). Publications Office of the European Union, Luxembourg, EUR 26896 EN, JRC 92436, 284 pp. EUR – Scientific and Technical Research series – ISSN 1831-9424 (online), ISSN 1018-5593 (print).
- Rosenthal, H., Gessner, J., Deniz, H., Memiş, D., Ustaoglu, S. T., **Zengin, M.**, Özdemir, A., Öztekin, Z., Anrooy, R., Marmula, G., Altan, Ö, 2015. *National Action Plan for the conservation and restoration of the Sturgeons of Turkey (Acipenser gueldenstaedtii, A. nudiventris, A. stellatus, A. sturio, and H. Huso).* FAO and The Ministry of Food Agriculture and Livestock publication, Ankara, 127p.
- Sampson, D., Cardinale, Daskalov, G., Gücü, A. , D., Raykov, V., Panayotova, M., Radu, G., Düzgüneş, E., **Zengin, M.**, Gümüş, A., Genç, Y., Yankova, M., Maxi, Ak, O., Dağtekin, M., Chachine, A., 2014. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) – Black Sea Assessments (STECF-14-14). Publications Office of the European Union, Luxembourg, EUR 26896 EN, JRC 92436, 421 pp.
- Zengin, M.**, Gümüş, A., Süer, S., Van, A., Özcan Akpınar, İ., Rüzgar, M., Çelik, T., Osma, R., Sü, U., Tosunoğlu, Z., Kaykaç, H., S. N., Başçınar, M. S., Uzmanoğlu, 2014. Assessing Trawling Impact in Regional Seas: Black Sea Case Study. Benthic Ecosystem Impact Study, EU-FP7-312088-BENTHIS, Deliverable7.6, Annual Report. <http://hosting.intermedia.net/support/kb/?id=1465>
- Düzgüneş, E., Öztürk, B., **Zengin, M.**, (Eds.) 2014. Turkish Fisheries in the Black Sea Published by Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), Publication number: 40, İstanbul, Turkey, 548 p.
- Sampson, D., Daskalov, G., Cardinale, M., Charef, A., **Zengin, M.**, Duzgunes, E., Genç, Y., Gucu, A.C., Maximov, V., Mikhaylyuk, A., Orio, A., Osio, G. C., Panayotova, M., Radu, G., Raykov, V., Shlyakhov, V., Yankova, M., Ak, O. 2013. Expert Working Group Report. Assessment of Black Sea Stocks (STCEF 13-20), Ispra, Italy. Technical Report, Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) October, 2013. European Commission Joint Research Centre Institute for the Protection and Security of the Citizen <https://stecf.jrc.ec.europa.eu/home>, 435 p.
- Düzgüneş, E., Genç, Y., **Zengin, M.**, Sağlam, H., Başçınar, S., Kasapoğlu, N., 2013. On Methods Used For Assessing Fish Stocks In The Black Sea By Analytic Methods, Manual Of Protocols, (Ed: Shlyakhov, V), Bulgaria, Romania, Turkey, Ukraine, 111 p. SRC-88 Project Report.
- Düzgüneş, E., Genç, Y., **Zengin, M.**, Sağlam, H., Başçınar, S., Kasapoğlu, N., Şahin., A., Dağtekin., M., 2013. Best Practice Guideline on Scientific Surveys and Holistic methods in the Black Sea (Ed: Raykov, V), Bulgaria, Romania, Turkey, Ukraine, 136P. SRC-88 Project Report.
- Düzgüneş, E., Genç, Y., **Zengin, M.**, Ak. O., Sağlam, H., Başçınar, S., Kasapoğlu, N., Dağtekin., M., 2013. Best Practice guideline for Stock Estimation Based on Analytical Methods Using Commercial Catch Data in the Black Sea. ( Ed., Düzgüneş, E), Turkey 67 p. SRC-88 Project Report.
- Daskalov, G., Cardinale, M., **Zengin, M.**, Gümüş, A., Panayotova, M., Raykov, V., Radu, G., Valodia, M., Shlyakhov, Genç, Y., Düzgüneş, E., V., Yankova , M., Mikhaylyuk , A. 2012. Expert Working Group Report. Assessment of Black Sea Stocks (EWG-12-16). Ispra, Milan, 08-12, October 2012, Scientific, Technical and

Economic Committee for Fisheries (STECF), European Commission Joint Research Centre Institute for the Protection and Security of the Citizen <https://stecf.jrc.ec.europa.eu/home>, 279 p.

Akbulut, B., **Zengin, M.**, Kutlu, S., Aksungur, N., 2012. TR90 Doğu Karadeniz Bölgesi Su Ürünleri Sektör Raporu, Sözleşme No: TR90/11/DFD/21, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü (TC Kalkınma Bakanlığı, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı Tarafından Desteklenmiştir), 105 s.

**Zengin, M.**, Onkardeşler, M., 2012. Marmara Denizi Balıkçılığı: Kaynakların Yönetimi, Sektörel Sorunlar ve Gelecek İçin Stratejiler Paneli, 02 Ekim 2010, Silivri, İstanbul. Bildiriler Kitabı, Silivri Belediyesi, Trabzon SÜMAE, 158 s.

**Zengin, M.**, 2011. Tagging Training and Tag Implementation, Technical Report. "TCP/TUR/3202 (D)-Recovery of Sturgeon Population in Turkey: Habitat Assessment and Restocking" 11-16 April 2011, FAO, Ankara Office, 13 p.

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., Üstündag, 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.

Götze, E., Stepputtis, D., Genç, Y., **Zengin, M.**, Ak, O., Güneş, E., 2010. Manual for the Turkish Acoustic Survey (TAS), Project TR07-AG-01 / Turkey Introduction of Stock Assessment to the Fisheries Management System of Turkey-TIFSA, 29 p.

**Zengin, M.**, Polat, H., Kutlu, S., Gümüş, A., Başçınar, N. S., Emiral, E., 2005. Yetiştiricilik Yoluyla Üretilen Kalkan (*Psetta maxima*) Balığı Yavrularının Doğal Stoka Katılımları ve Biyokolojik Özelliklerinin İncelenmesi. Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü. Proje Sonuç Raporu, TAGEM/HAYSÜD/2000/17/03/010, 200 s.

Ünsal, S., Kara, A., Altınağaç, U., Ayaz, A., Çıra, E., Özbilgin, H., Özekinci, U., **Zengin, M.**, Samsun, O., 2004. Experience with a new fishing gear for catching whelk (*Rapana venosa*, Val., 1846) Proje No: TÜBİTAK/YDABÇAG-199Y043, İzmir. 69p.

Kara, A., Ayaz, A., Altınağaç, U., Özekinci, U., **Zengin, M.**, 2004. Investigation of the selectivity of single-walled tangle nets used in turbot (*Scophthalmus maeoticus* Pallas, 1811), fishing in the Turkish Coast of the Black Sea. TÜBİTAK/Proje No: YDABÇAG-199Y023, İzmir. 55 p.

**Zengin, M.**, Polat, H., Dinçer, A. C., Kutlu, S., 2002. Marmara Denizi'ndeki Karideslerin Dağılım Alanları, Avcılıkta Kullanılan Av Araçlarının Verimliliği ve Karides Stoklarının Sürdürülebilir Kullanımı Üzerine Bir Araştırma, Proje Sonuç Raporu, TAGEM/HAYSÜD/2001/09/2004, Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 212 s.

**Zengin M.**, Düzgüneş, D., Dinçer, C., Mutlu, C., Bahar, B., 2002. Karadeniz'de Orta Su Trolünün Kullanım Olanakları ve Av Verimliliğinin Araştırılması, Tarım Köyişleri Bakanlığı, TAGEM, Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Sonuç Raporu, Proje No: TAGEM/IY/1998/17/03/007, Dünya Bankası tarafından desteklenmiştir, 126 s.

Genç, Y., Mutlu, C., **Zengin, M.**, Tabak, İ., 2001. Doğu Karadeniz'deki Av Gücünün Demersal Stoklar Üzerine Etkisi, Proje No: TAGEM/IY/97/17/03/006. Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü. Trabzon Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü, 114 s.

Tabak, İ., Aksungur, M., **Zengin, M.**, Yılmaz, C., Aksungur, N., Alkan, A., Zengin, B., 2001. Karadeniz Alabalığının Biyokolojik Özelliklerinin Tespiti ve Kül-türe Alınabilirliğinin Araştırılması Projesi. TAGEM/HAYSUD/98/12/01/007. Proje Sonuç Raporu, Trabzon, 193 s.

Tabak, İ., İşcan, M., Togan, İ., Eroğlu, Y., Uğuz, C., **Zengin, M.**, Aktaş, M., 2001. Deniz ve Kara Sularındaki Kirliliğin Ekonomik Değeri Yüksek Balıkların Stok ve Üremesi Üzerine Olan Etkisinin Belirlenmesi. Trabzon Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü, ODTÜ Biyoloji Bölümü.

**Zengin, M.**, Genç, Y., Tabak, İ., 1997. Determination of the Target Demersal Fish (Whiting, Red Mullet and Picaral) Selectivity of the Bottom Trawl in the Turkish Black Sea, Project Final Report. Trabzon Central Fisheries Research Institute. Proje No: TAGEM/IY/96/12/01/004, 51 p. Sponsored by Agriculture Ministry.

Bingel, F., Gücü, A. C., Niermann, U., Kideyş, A.E., Mutlu, E., Avşar, D., Genç, Y., Okur, H., **Zengin, M.**, 1996. 'Karadeniz Stok Tespiti Projesi: Balıkçılık Araştırmaları' Proje No: TÜBİTAK DEBÇAĞ 74/G, DEBÇAĞ 139/G ve DEBAG 115/G. ODTÜ Erdemli Deniz Bilimleri Enstitüsü-Trabzon Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü. 172 s.

Yerli, S., Gündüz, E., **Zengin, M.**, Ataç, Ü., Çalışkan, M., Canbolat, A., F., Akbulut, A., 1996. '*Çıldır Gölü Stok Tayini Projesi*'. Proje No: TÜBİTAK DEBAG 17/G, Hacettepe Üniversitesi, Biyoloji Bölümü-Trabzon Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü. TÜBİTAK Deniz Bilimleri ve Balıkçılık Araştırma Grubu tarafından desteklenmiştir. 95 s

Genç, Y., **Zengin, M.**, Başar, S., Üstündağ, C., Ceylan, B., 1999. '*Ekonomik Deniz Ürünleri Araştırma Projesi*'. Proje No: TAGEM/IY/96/17/3/001. Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü. 157 s.

**Zengin, M.**, Bozali, M., 1994. Marmara Denizi'ndeki Av Araç ve Gereçleri ile Avcılık Potansiyelinin Tespiti. Trabzon Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü, 42 s.

**Zengin, M.**, Şahin, T., Bozali, M., Özke, M., 1992. Karadeniz'deki Av Araç ve Gereçleri ile Avcılık Potansiyelinin Tespiti. Trabzon Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü, 105 s.

## PROJELER

### A-Proje Lideri Olarak

**1-1990-1992:** '*Karadeniz'deki Av Araç ve Gereçleri ile Avcılık Potansiyelinin Tespiti Projesi*'. Trabzon Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

**2-1992-1994:** '*Marmara Denizi'ndeki Av Araç ve Gereçleri ile Avcılık Potansiyelinin Tespiti Projesi*'. Trabzon Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü

**3-1993-1995:** '*Dip Trol Ağlarında Seçiciliğin Belirlenmesi Projesi*'. Trabzon Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü

**4-1998-2002:** '*Karadeniz'de Orta Su Trolünün Kullanım Olanakları ve Av Verimliliğinin Araştırılması Projesi*'. Tarım Köyleri Bakanlığı, TAGEM, Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Proje No: TAGEM/IY/1998/17/03/007. Dünya Bankası tarafından desteklenmiştir

**5-2001-2004:** '*Marmara Denizi'ndeki Karideslerin Dağılım Alanları, Avcılıkta Kullanılan Av Araçlarının Verimliliği ve Karides Stoklarının Sürdürülebilir Kullanımı Üzerine Bir Araştırma*'. TAGEM/HAYSÜD/2001/09/2004. Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Balıkçılık Yönetimi Bölümü

**6-1999-2005:** '*Yetiştiricilik Yoluyla Üretilen Kalkan (Psetta maxima) Balığı Yavrularının Doğal Stoka Katılımları ve Biyoekolojik Özelliklerinin İncelenmesi*'. Proje No: TAGEM /HAYSÜD/2000/17/03/010. Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Balıkçılık Yönetimi Bölümü

**7-2008-2011:** '*Marmara Denizi Balıkçılığının Sosyo-Ekonomik Yapısı ve Yönetim Stratejilerinin Belirlenmesi Projesi(MARBAL)*'. Proje No: TAGEM HAYSÜD/2008/09/04/01. Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü-Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü-Bandırma Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Balıkçılık Yönetimi Bölümü

**8-2009-2013:** '*Karadeniz'deki Trol Balıkçılığını İzleme Projesi*'. Proje No: TAGEM/HAYSÜD/2010/09/01/04. Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Balıkçılık Yönetimi Bölümü-Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi

**9-2011-2014:** '*Batı Karadeniz'deki Demersal Balık Stoklarının Tahmini Projesi*'. Proje No: TAGEM/HAYSÜD/2011/09/02/06. Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Balıkçılık Yönetimi Bölümü, İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi

**10-2012-2017:** AB FP7-BENTHIS; Benthic Ecosystem Fisheries Impact Study, FP7-KBBE-312088, (ongoing)

### B-Araştırmacı Olarak

**1-1990-1995:** '*Karadeniz Stok Tespiti Projesi: Balıkçılık Araştırmaları*' Proje No: TÜBİTAK DEBÇAĞ 74/G, DEBÇAĞ 139/G ve DEBAG 115/G. ODTÜ Erdemli Deniz Bilimleri Enstitüsü-Trabzon Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü

**2-1991-1996:** '*Çıldır Gölü Stok Tayini Projesi*'. Proje No: TÜBİTAK DEBAG 17/G, Hacettepe Üniversitesi, Biyoloji Bölümü-Trabzon Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü. TÜBİTAK Deniz Bilimleri ve Balıkçılık Araştırma Grubu tarafından desteklenmiştir

**3-1990-1996:** '*Ekonomik Deniz Ürünleri Araştırma Projesi*'. Proje No: TAGEM/IY/96/17/3/001. Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü

**4-1998-2001:** '*Karadeniz Alabalığının Biyoekolojik Özelliklerinin Tespiti ve Kültüre Alınabilirliğinin Araştırılması Projesi*'. Proje No: TAGEM/HAYSÜD/98/12/01/2007. Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü

**5-1999-2001:** '*Deniz ve Kara Sularındaki Kirliliğin Ekonomik Değeri Yüksek Balıkların Stok ve Üremesi Üzerine Olan Etkisinin Belirlenmesi*'. Proje No: TÜBİTAK? Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü-ODTÜ Biyoloji Bölümü

**6-1998-2002:** '*Doğu Karadeniz'deki Av Gücünün Demersal Balık Stokları Üzerine Etkisinin Tespiti*'. Proje No: TAGEM/IY/97/17/03/006. Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü

**7-2001-2004:** 'Experience with a new fishing gear for catching whelk (*Rapana venosa*, Val., 1846)' Proje No: TÜBİTAK/YDABÇAG-199Y043. Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi

**8-2002-2004:** 'Investigation of the selectivity of single-walled tangle nets used in turbot (*Scophthalmus maeoticus* Pallas, 1811), fishing in the Turkish Coast of the Black Sea'. Proje No: TÜBİTAK/YDABÇAG-199Y023. Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi

**9-2004-2006:** 'Research of the European Lifestyle and Marine Ecosystems (ELME)'. Project Number: EU/FP6-505576, Black Sea Trawl and Sea Snail Fisheries Case Studies-5. GOC 505576. <http://www.elme-eu.org/Public/Results.aspx>

**10-2006-2009:** 'Mersin Balıkları Populasyonlarının Mevcut Durumlarının Belirlenmesi ve Yetiştiricilik İmkanlarının Araştırılması Projesi': Proje No: TAGEM/HAYSÜD/2006/09/02/01. Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

**11-2008-2011:** 'Türkiye'deki Mersin Balığı Popülasyonunun İyileştirilmesi Habitat Değerlendirmesi ve Stok Takviyesi' Proje No: FAO-TCP/TUR/3202 (D). Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Çevre ve Orman Bakanlığı-Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ), Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü (SUMAE)

**12-2011-2014:** 'Mersin Balığı Yetiştiriciliği ve Koruma Stratejisi Geliştirilmesi Projesi'. Proje No: TAGEM/HAYSÜD/2011/09/01/04. Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

**13-2011-2014:** 'Ulusal Balıkçılık Veri Toplama Programı İçin Karadeniz'de Hamsi Stoklarının Akustik Yöntem İle Belirlenmesi ve Sürekli İzleme Modelinin Oluşturulması Projesi'. Proje No: TÜBİTAK, 1007-110G 137, ODTÜ Deniz Bilimleri Araştırma Enstitüsü –Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

**14-2012-2015:** Çanakkale Boğazı'ndan Hopa'ya: Lüfer (*Pomatomus saltatrix*) Populasyonunu İzleme Projesi, TAGEM/HAYSÜD/13/A-11/P-02/01

**15-2015-2018:** "Solaklı Havzasında Ekosisteme Uzun Dönemli Kümülatif Etkilerin inSTREAM Etmen Tabanlı Model ile Araştırılması Projesi". Proje No: FBA-2015-5364, Hacettepe Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Fakültesi- Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Balıkçılık Yönetimi Bölümü

## DİĞER

### **Editorial**

Yunus Research Bulletin - Editor (2011 - 2018)

### **Peer Review**

National (Yunus, *J Fish Aqua Sci* –egejfas, *Journal of Fisheries & Aquatic Sciences Istanbul University -IUFAS*), International TÜDAV Journal of Black Sea and Mediterranean Environment ve (TrJFAS)

### **Rewards**

1996 TUBITAK (The Scientific Technological Research Council of Turkey); Scientific Publications Encourage

2002 TUBITAK (The Scientific Technological Research Council of Turkey); Scientific Publications Encourage

2009 TUBITAK (The Scientific Technological Research Council of Turkey); Scientific Publications Encourage

2009 CFRI (Central Fisheries Research Institute) First of Researcher Performance

2010 CFRI (Central Fisheries Research Institute) First of Researcher Performance

2011 CFRI (Central Fisheries Research Institute) First of Researcher Performance

2012 CFRI (Central Fisheries Research Institute) First of Researcher Performance

2010 Ministry of Food, Agriculture and Livestock Certificate of Survey Success CFRI (Central Fisheries Research Institute) First of Researcher Performance

2013 TUBITAK; 2020 Horizon 2020 a Success Story Reward

2008 The European Inland Fisheries Advisory Commission (EIFAC) International Symposium on "Interactions between Social, Economic and Ecological Objectives of Inland Commercial and Recreational Fisheries and Aquaculture" 21-24 May 2008. Antalya, Turkey. The best poster reward