

**PERSONAL INFORMATION**

<b>Name/Family Name:</b>	Dr. Nimet Selda BAŞÇINAR	
<b>Title:</b>	Fisheries Technology Engineering	
<b>Department:</b>	Fisheries Management	
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:nimetselda.bascinar@tarimorman.gov.tr">nimetselda.bascinar@tarimorman.gov.tr</a> <a href="mailto:seldabascinar@gmail.com">seldabascinar@gmail.com</a>	
<b>Phone:</b>	0462 341 10 53	
<b>Birth Date/Place:</b>	1970 -Trabzon	

**EDUCATIONAL INFORMATION**

<b>Bachelor's Degree</b>	
University Academic Unit Graduation Year	Karadeniz Technical University Surmene Faculty of Marine Sciences Department of Fisheries Technology Engineering 1992
University Academic Unit Graduation Year	Karadeniz Technical University Institute of Natural Sciences - Fisheries Technology Programme 1995
University Academic Unit Graduation Year	Karadeniz Technical University Institute of Natural Sciences - Fisheries Technology Programme 2003

**FOREIGN LANGUAGE**

English	71,25 - (YÖKDİL)
---------	------------------

**TASKS**

<b>Institution</b>	<b>Title</b>	<b>Year</b>
Central Fisheries Research Institute, Trabzon	Researcher	2000- Present
Fisheries Research Institute-Eğirdir	Researcher	
Karadeniz Technical University- Marine Sciences Department of Fisheries Technology Engineering	Research Assistant	1999-2000 1994-1999

**PUBLICATIONS****International Publications****SCI, SCI-expanded, SCI and AHCI Papers:**

**Başçınar, N.S.,** Atılgan, E., 2020. Morphometric analysis of anchovy (*Engraulis encrasicolus* (Linnaeus,1758)) otoliths in Georgia and Marmara Seas. Iranian Journal of Fisheries Sciences, DOI: 10.22092/ijfs.2019.120596. 19(3), 1214-1223.

- Başçınar, N.S.**, 2020. Evaluation of Otolith Shape Variability in Hatchery-reared Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*), Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax*) and Their Hybrid, Iranian Journal of Fisheries Sciences, DOI: 10.22092/ijfs.2018.117910. 19 (2), 726-734.
- Seyhan, K., **Başçınar, N.S.**, Başçınar, N., Khan, U. 2020. Gastric Evacuation in Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*) Fry: Effect of Body Size, Pakistan J. Zool., 1-4. DOI: <https://dx.doi.org/10.17582/journal.pjz/20160830030220> 52 (3) 1173.
- Genç, Y., **Başçınar, N.S.**, Dağtekin, M.2019. Feeding habits during migration of the Atlantic bonito *Sarda sarda* (Bloch, 1793) to the Black Sea, Marine Biology Research 1745-1019 (Online) <https://doi.org/10.1080/17451000.2019.1596287>.
- Gücü, A.C., Genç, Y., **Başçınar, N.S.**, Dağtekin, M., Atılğan, E., Erbay, M., Akpınar, Ö.İ., Kutlu, S., 2018. Inter and Intra Annual Variation in Body Condition of the Black Sea Anchovy, *Engraulis encrasicolus* ponticus—Potential causes and consequences, Fisheries Research 205 (2018) 21–31 <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2018.03.015>
- Başçınar, N.S.**, Başçınar N., Seyhan, K., Khan.,U., 2017. The effects of meal and body sizes on gastric evacuation rate in brook trout *Salvelinus fontinalis* fed commercial pellets: group-feeding. Indian J. Fish., 64(3): 50-54, 2017 50 DOI: 10.21077/ijf.2017.64.3.59243-08.
- Sağlam, H., Dagtekin, M., Kutlu, S, **Başçınar, S.**, Sahin A., Duzgunes, E., (2017). Rapa whelk pot fishery in the Black Sea of Turkey: pot type, soak time, depth and season. Cah. Biol. Mar. (2017) 58 : 75-81
- Başçınar N., **Başçınar N.S.** , Seyhan K., U. Khan., 2016. The Effect of Temperature on the Rate of Gastric Evacuation in Brook Trout *Salvelinus fontinalis* Fed on Commercial Pellets: Group-Feeding, Pakistan J. Zool., vol. 48(6), pp. 1899-1904.
- Khan U., Seyhan K., Başçınar N., **Başçınar N.S.**, 2016. Satiation meal and the effects of meal and body sizes on gastric evacuation rate in brook trout *Salvelinus fontinalis* fed commercial pellets, Journal of Fish Biology 89, DOI:10.1111/jfb.13021, pp:1227-1238.
- Sağlam, H., Kutlu, S., Dagtekin., M, **Başçınar, N.S.**, Sahin, A., Selen, H., Duzgunes, E., 2015. Population biology of *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846) (Gastropoda: Neogastropoda) in the south-eastern Black Sea of Turkey, Cah. Biol. Mar. , 56: 363 – 368.
- Başçınar, N.S.**, Gözler, A., Şahin, C., Erüz, C., Tolun, L., Ağırbaş, E., Mantıkçı, M., Serdar, S., Verep, B., 2014. The Impact Assessment of Cage Aquaculture on the Benthic Ecosystem Along the South Eastern Black Sea, Iranian Journal of Fisheries Sciences, 13(3), 720-739.
- Başçınar, N.S.**, Çakmak, E. 2010. Utilization of Granule and Live Feed at Black Sea Trout (*Salmo truttalabrax* PALLAS, 1811) Larvas: Comparison of Growth Performance, Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi. 16(6), 915-920.
- Başçınar, N.S.**, Düzgüneş, E., Mısır, D., Polat, H., Zengin, B., 2009. Growth and Flesh Yield of the Swan Mussel [*Anodonta cygnea* (Linnaeus, 1758)] (Bivalvia: Unionidae) in Lake Çıldır (Kars, Turkey), Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 9 (2), 127-132.
- Başçınar N. S.**, Sağlam, H., 2009. Feeding Habits of Black scorpionfish *Scorpaena porcus*, in The South-Eastern Black Sea , Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences , 9(1), 99-103.
- Başçınar, N.S.**, Düzgüneş, E., 2009. A Preliminary Study on Reproduction and Larval Development of Swan Mussel [*Anodonta cygnea* (Linnaeus, 1758)] (Bivalvia: Unionidae), in Lake Çıldır (Kars, Turkey), Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences , 9 (1), 23-27 .

Sağlam, H., **Başçınar N.S.**, 2008. Feeding Ecology of Thornback ray (*Raja clavata* linnaeus, 1758) on The Turkish Coast of the South- eastern Black Sea, Marine Biology Research, 4, 451-457p.

Başçınar, N., Okumuş, İ., **Başçınar, N.S.**, Emiral Sağlam, H., 2001. The Influence of Daily Feeding Frequency on Growth and Feed Consumption of Rainbow Trout Fingerlings (*Oncorhynchus mykiss*) reared at 18.5-22.5 °C, The Israeli Journal of Aquaculture-Bamidgeh 53 (2), 80-83.

### **International Publications**

**Başçınar, N.S.**, Düzgüneş, E., Başçınar, N., Emiral Sağlam., H. 2002. A Preliminary Study on Reproductive Biology of *Palaemon elegans* Rathke, 1837 Along the South- eastern Black Sea Coast, Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 2 (2), 109-116p.

Seyhan, K., **Başçınar, N.S.**, Düzgüneş, E., 1998. Some Observations on Gastric Emptying in The Black Sea whiting, *Merlangius merlangus euxinus* (N, 1840) Fed on Natural Prey, Journal of Zoology, vol: 22, no :3, 251p.

### **International Symposiums, Meetings and Conferences:**

#### **Oral Presentations:**

Gözler, A.M., Baytaşoğlu H., **Başçınar, N.S.**, Erbay, M., 2018. Soft-Bottom Molluscs Diversity of the Southwestern Black Sea (İstanbul-İğneada) in autumn, II. International Eurasian Agriculture an Naturel Sciences Congres Abstract book 91 p, 11-15 September 2018 Azarbaijan –Baku.

Mısır, D.S., Altuntaş., C, Özyurt., C., Dağtekin., M., Genç., **Başçınar., N.**, Kasapoğlu, N., Erbay, M., Mısır, G. B., Aydın, E., 2017. Av Verimi ve Boy Seçiciliği Açısından, Sade Multifilament Uzatma Ağları ile Sade Monofilament Uzatma Ağları Arasında Fark Var mı?, 2. Uluslararası Bilim Sempozyumu, 5-8 Eylül 2017 Tiflis.

**Başçınar, N.S.**, Gözler, A.M., Erbay, M., Jafarova, E.E., Akpınar, İ. Ö., Atılğan, E., Aytan, Ü., Mısır, D.S., 2017. Diversity of Marine Macro-zoobenthic Communities at Southeastern Black Sea (Ordu-Hopa) in Spring . International Ecology Symposium. Ecology 2017. Abstract Book p120. 11-13 May 2017. Kayseri, Turkey.

Gözler, A.M., **Başçınar, N.S.**, Fidan, D., 2017. Invertebrates Fauna of River Discharge Area in the Southeastern Black Sea During Summer. International Ecology Symposium. Ecology 2017. Abstract Book p193. 11-13 May 2017. Kayseri, Turkey.

Seyhan K., Başçınar N., **Başçınar N.S.**, 2016. Effect of Food Size Gastric Emptying in *Salvelinus fontinalis* of Portion Size Fed on Commercial Diet., LAQUA'16, - Innovative Aquaculture under Environmental Challenges, November 28-December 1, Abstracts Book Lima, Peru, pp:276.

**Başçınar N.S.**, Gözler A., Jafarova, E.E., Aytan Ü., Akpınar- Özcan İ., Atılğan E., Erbay M., Mısır D. S., Zengin B., 2015. Biological Diversity of Marine Macro-zoobenthic Communities and Benthic Ecological Quality at Southeastern Black Sea (Samsun) in Spring Season, Regional

Workshop on Black Sea Marine Ecosystems and Fisheries,18-20 November 2015,Trabzon, Turkey.

Seyhan, K., Başçınar,N., **Başçınar, N.S.**, 2015. Effect Of Temperature On Gastric Emptying In *Salvelinus Fontinalis* Fed On Commercial Diet, Book of Abstracts of The International Conference on Environmental Scienceand Technology ICOEST [www.icoest.ue](http://www.icoest.ue). 65p.

Zengin, M., Gümüş, A., Süer,S., Rüzgar,M., Van,A.,Özcan-Akpınar,İ., Zafer Tosunoğlu,Z., Kaykaç, H.,N. **Başçınar, N.S.**, Uzmanoğlu, M.S.,Çelik,T., Osma,R., Sü, U., Karadurmuş,U., 2014. Effects of Fishries Impact of on The Benthic Ecosystem In The Turkish Black Sea of Samsun Shelf Area. Faba 2014 International Symposium Fisheries and Aquatic Science Symposium Abstract Book , 54-55p, 25-27 September, Trabzon.

Seyhan,K., **Başçınar, N.S.**, Başçınar, N., 2014. Gastric Emptying In The Free Swimming Brook Trout Larvae, Aquaculture Europe 14, [www.easonline.org](http://www.easonline.org), 1217-1218p, October 14-17, San Sebastián, Spain.

**Başçınar, N.S.**, Seyhan,K., Başçınar, N., 2014. Gastric Emptying in The *Salvelinus Fontinalis* Yolk-Sac Larvae Feed on Granule Commercial Feed, Aquaculture Europe 14, [www.easonline.org](http://www.easonline.org), 1219-1220p, October 14-17, San Sebastián, Spain.

Gücü, A., Genç., Y., Ak.,O., **Başçınar, N.S**, Dağtekin., M., Zengin. M., Erbay., M., Atılğan E., Akpınar., İ.Ö., 2013. Illegal ,unreported, Unregulated Anchovy Fishery in the Black Sea,GFCM-BSC Workshop on IUU anchovy fishery in the Black Sea,25-27 February, İstanbul, Türkiye.

Sağlam, H., Kutlu, S., **Başçınar, N. S.**, Dağtekin, M., Düzgüneş, E., Şahin, A., 2007. Pot Fishery of *Rapana Venosa Valenciennes* 1846 in The Southeastern Black Sea *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 38, İstanbul, Turkey.

Düzgüneş, E., Y. Genç., H. E., Sağlam, **Başçınar, N.S.** , 2003. Pelagic Fisheries in The Black Sea, The Black Sea Foundation For Education, Culture and Protection of Nature,31 October, Workshop A Glance to The Black Sea,Edited by Mehmet Salih Çelikkale,194-223p İstanbul, Turkey.

Düzgüneş, E., Emiral, H., Şahin, C., **Başçınar, N.S.** 1997. Reproductive Pattern of Sea Snail, *Rapana thomasi* Gross 1861, in The Eastern Black Sea, 24-27.07.1997 International Symposium Ecology 97, Bulgaria.

#### **Poster Presentations**

Mısır, D.S., Altuntaş, C., Ozyurt, C.E, Dağtekin, M., **Başçınar, N.S**, Genç,Y. Erbay, M., Kasapoğlu, N. K., Mısır, G. B., 2018. Effect of Fishing Net Material on Size Selectivity, Symposium Abstract Book, 40. 2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), 40p., June 26-30, Podgorica, Montenegro, .

<https://www.icabb.eu/>

Mısır, D. S., Altuntas, C., Ozyurt, C. E., Dagtekin, M., Genc, Y., **Bascinar, N. S.**, Erbay, M., Kasapoglu, N., Balcik Mısır, G., Aydın, İ. 2018. What Should Be The Minimum Landing Size and Minimum Mesh Size in The Whiting Fisheries with Gillnets on Black Sea. Forum on Fisheries Science in the Mediterranean and the Black Sea FISH FORUM 2018 Abstract Book,117p. 10-14 December 2018, FAO Headquarters, Rome, Italy.

**Başçınar, N.S.**, Atılğan, E., Aytan.,Ü., Jafarova, E.E., Gözler, A.M., Erbay, M., Akpınar,İ. Ö., Mısır., D.S.,2017. Changes of Soft Bottom Macrozoobenthic Diversity with Depth in the Southeastern Black Sea. The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity 05-08 July 2017, Abstract Book p511, July, Minsk – Belarus.

**Başçınar, N.S.**, Gözler, A.M., Jafarova, E.E., Erbay, M., Aytan.,Ü., Akpınar,İ. Ö., Atılğan, E., Mısır., D.S., Zengin, B., 2017. Quantitative distribution of Macro-Zoobenthic communities along the Southeastern Black Sea Coast. International Ecology Symposium. Ecology 2017. Abstract Book p739. 11-13 May 2017. Kayseri, Turkey.

**Başçınar N.S.**, Gözler A., Akpınar- Özcan İ., Aytan Ü., Erbay M., Atılğan E., Mısır D. S., 2015 Soft-Bottom Macro-zoobenthic Diversity of the South Eastern Black Sea (Samsun) in Spring, Deniz ve Kıyısız Alan Gelişimi Konferansı, MACODESU-2015, 212p,18 -20 September Trabzon, Turkey.

**Başçınar, N.S**, Özcan- Akpınar, İ.,Erbay, M., Atılğan, E., Zengin.,B. , Mısır, D.S., Gözler, A., 2014. Seasonal Distribution Of Polychaeta In The Black Sea (Samsun) Coastal Zone. Faba 2014 International Symposium Fisheries and Aquatic Science. Symposium Abstract Book ,383p, 25-27 September.Trabzon.

**Başçınar, N.S**, Erbay, M., Atılğan, E., Mısır, D.S., Özcan- Akpınar, İ.,Gözler, A., Zengin.,B. 2014. Dynamics of Mollusca Depends on the Depth And Season in the Black Sea (Samsun). Faba 2014 International Symposium Fisheries and Aquatic Science, Symposium Abstract Book, 459p, 25-27 September,Trabzon.

**Başçınar, N.S.**, Başçınar, N., 2013. What can Shape Factors of Hybrid Otolith Tell Us About The Hybrid (*Salmo trutta labrax*, Pallas, 1811 X *Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1814) The First International Fisheries Symposium 24-27 Mart, Kıbrıs.

### **National Publications**

**Başçınar N.S.**, Atılğan E., 2016. Karadeniz'de Farklı Bölgelerde Yaşayan Hamsi (*Engraulis encrasicolus*, L. 1758)'nin Otolit Morfometrisi ve Şekil Analizleri: Ukrayna ve Türkiye (Rize, Samsun), Yunus Araştırma Bülteni, DOI: 10.17693/yunus.01133.

Atılğan, E., **Başçınar, N.S.**, 2015. Age and Some Ring Characteristics and Morphometric Analyses of Mediterranean Horse Mackerel's Otoliths (*Trachurus mediterraneus*, Steindachner, 1868) in The Black Sea. Yunus Araştırma Bülteni 2015 (4): 3-12 DOI: 10.17693.

**Başçınar, N.S.**, 2014 . Benthic Invertebrates (Molusca, Polychaeta, Crustacea) Dynamics in the Turkish Black Sea Coast, Turkish Fisheries in the Black Sea (Ed., Düzgüneş, E., Öztürk, B., Zengin., M),(40) 469-490s.,İstanbul.

**Başçınar, N.S.**, Atılğan, E., 2014. Hamsi Otolitlerinde Morfometrik Analizler, Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Sempozyum Özet Kitabı, 178s, 31 Mayıs-02 Haziran, Elazığ.

**Başçınar, N.S.**, Atılğan.,2013. Farklı Bölgelerdeki (Ukrayna, Rize, Samsun) Hamsi (*Engraulis encrasicolus*) Otolitlerinde Morfometri ve Şekil Analizleri, 17. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu s 25, 3-7 Eylül 2013,, İstanbul.

Atılğan, E., Erbay, M., **Başçınar, N.S.**, 2012. İstavrit (*Trachurus mediterraneus* (Steindachner, 1868) Balığının Bütün Otolit ve Kırılıp-Yakılan Otolit Yaşlarının Karşılaştırılması, Yunus Araştırma Bülteni (4):6-12.

Atılğan, E., **Başçınar, N.S.**, Erbay, M., 2012. Doğu Karadeniz'deki İstavrit, *Trachurus mediterraneus* (Steindachner, 1868)'in Otolit Özellikleri ve Bazı Populasyon Parameteleri, DOI: 10.3153/jfscm.2012015, 6(2): 114-124

**Başçınar, N.S.** , Çakmak, E., 2011. Determination of Gastric Evacuation Time and Rate of Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) Larvae Through Live Feed Utilization, Journal of Fisheries Sciences.com, 5(4): 300-307p DOI: 10.3153/jfsc.com.2011034

**Başçınar, N.S.**, 2011. Kafes Balıkçılığının Bentik Ortama Etkisi, SUMAE, Yunus Araştırma Bülteni, 11(2): 23-27.

**Başçınar, N.S.**, 2011. Turkey Shrimp Farming Overview, International Journal of Crop Production and Animal Breeding, Agriculture Agenda, 1(5)132-136.

**Başçınar, N.S.**, 2009. Bentik Canlılar ve Biyo İndikatör Tür, SUMAE, Yunus Araştırma Bülteni, 9(1): 5-8.

**Başçınar N. S.**, Başçınar, N., 2008. Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) Larvalarında Artemia ve Toz Yem Kullanımı Üzerine Karşılaştırmalı Bir Araştırma, Journal of Fisheries Sciences.com, 2(3): 447-456p.

**Başçınar, N.S.**, 2007. Ülkemizdeki Kabuklu ve Yumuşakça Su Ürünleri Üretimi ve İhracatı.. SÜMAE Yunus Araştırma Bülteni, 7 (2), 14-17.) Haziran 2003

Alkan, A., Akbulut, B., **Başçınar, S.**, Zengin, B., Serdar, S., 2006. Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi, SUMAE Yunus Araştırma Bülteni 6 (1),4-5.

**Başçınar, N.S.**, 2004. Karides. SÜMAE Yunus Araştırma Bülteni, 4(3),1-3.

**Başçınar, N.S.**, 2003. Investigation Population Parameters of Freshwater Mussels and Economic Evaluation Possibility in Lake Çıldır. CFRI Yunus Research Bulletin, 3 (4),16-17.

#### **National Symposiums, Meetings and Conferences:**

##### **Oral Presentations**

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. 6. Hamsi Çalıştayı Bildiri Kitabı. N.S. Başınar, E. Küçük, İ. Aydın (Ed.), Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Yayın No: 2018-1, Trabzon, 34-48 s.

Genç, Y., **Başçınar, N.S.**, Dağtekin, M., Atılğan, E., Erbay, M., Aydın, E., 2017. Son Yıllarda Hamsi Avcılığındaki Değişimler, 5. Hamsi Çalıştayı, (Bildiri sunum) 8 Mayıs 2017. Trabzon

Erbay, M., İlhan, S., **Başçınar, N.S.**, Genç, Y., Zengin., B., 2017.2016-2017 Av Sezonu Hamsi Stoğunun Araştırılmasında Yapılan Akustik Çalışmalar, 5. Hamsi Çalıştayı, (Bildiri Sunum) 8 Mayıs 2017. Trabzon.

**Başçınar N.S.**, Başçınar N., Seyhan K., 2016. Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1814)'nda Balık Büyüklüğünün Mide Boşaltımı Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Bildiri Özet Kitabı, 1-2 Eylül 2016, Adana, s:13.

Ak O., Genç Y., **Başçınar N.S.**, Dağtekin M., Erbay M., Atılğan, E., 2012. Gırgır Balıkçılığında Palamut ve İstavrit, Karadeniz'de Sürdürülebilir Balıkçılık Çalıştayı, (Bildiri sunum), Sinop İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, 6-8 Kasım 2012, Sinop.

**Başçınar N.S.**, 2011. Çıldır Gölü'nde Bulunan Kuğu Midyesi (*Anodonta cygnea* Linnaeus, 1758)'nin Biyo-Ekolojik Özellikleri, I. Çıldır Gölü Çalıştayı , 21-22 Haziran, Ardahan.

Genç,Y., Ak, O., **Başçınar, N.S.**, Dağtekin, M., Atılğan, E., Erbay, M., 2010. Doğu Karadeniz'de Hamsi . Hamsi Çalıştayı: Sürdürülebilir Ürün, 17 -18 Haziran. Editör: Ak, O. ve Dağtekin, M. Çalıştayı Bildiri Kitabı, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü,58-64s, Trabzon.

**Başçınar, N.S.**, Gözler, A. M. 2010. Karadeniz Yetiştiricilik Alanlarında Bentik Organizmalardaki Değişimler, Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi Çalıştayı, 25-26 Mayıs, Kartepe, Kocaeli.

Mantıkçı, A.M., **Başçınar, N. S.** , Gözler, A.M., İşmen, P., Yüksek, A., Tolun, L., Atabay, H., 2010. Balık Çiftliklerinin Makrozoobentos Üzerine Etkileri, Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi Çalıştayı, 25-26 Mayıs, Kartepe, Kocaeli.

**Başçınar, N.S.** , Çakmak, E., 2009. Karadeniz alabalığı *Salmo trutta labrax* larval dönem ilk besleme, Doğal Alabalık Çalıştayı: Doğal Alabalıkların Sürdürülebilir Yetiştiriciliği Koruma Amaçlı Yönetim Stratejileri, 22-23 Ekim 2009, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enst., Trabzon.

**Başçınar, N.S.**, Çakmak, E. 2009., Karadeniz alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) larvalarında öğünlük canlı yem oranı, mide sindirim zamanı ve oranının belirlenmesi. XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, "Ekosistem Yaklaşımlı Su Ürünleri Üretimi" 1-4 Temmuz 2009 Rize.

Genç, Y., Ak, O., **Başçınar, N.S.**, Sağlam, H.,Kutlu, S. ve Dağtekin, M., 2009. Doğu Karadeniz'de gırgırla yapılan hamsi ve istavrit avcılığında karaya çıkarılan ürünlerdeki hedef dışı türlerin kompozisyonu. XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu. "Ekosistem Yaklaşımlı Su Ürünleri Üretimi" 1-4 Temmuz 2009 Rize.

Düzgüneş, E., **Başçınar, N.S.**, Emiral, H., Kutlu, S., Tanrıverdi, M., 1999. Doğu Karadeniz'deki Deniz Tilkisi (*Raja clavata* L., 1758)'nin Bazı Populasyon Parametreleri Üzerine Bir Ön Çalışma, X. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu 22-24 Eylül, cilt:II, 430-439s., Adana.

Düzgüneş, E., Şahin, C., **Başçınar, N.S.**, Emiral, H., 1997. Deniz Salyangozu Avcılığı ve Kıyı Ekosistemine Etkileri, Türkiye Kıyıları 97.Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları I. Ulusal Konferansı, 24-27 Haziran 1997, 485-489s., ODTÜ.

### **Poster Presentations**

**Başçınar, N.S.**, Atılğan, E., Uzer, U., Bal, H., 2017. Diet Composition and Nutritional Behavior of Bluefish (*Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1766)), 19th National Fisheries Symposium, p138, 12-15 September, Sinop

**Başçınar N.S.**, Zengin B., Özcan- Akpınar İ., Atılğan E., Gözler A. M, Jafarova E.E., Aytan Ü., Erbay M., Mısır D.S., 2016. Doğu Karadeniz (Samsun-Hopa) Kıyılarında Bentik Ekolojik Kalite, ODTÜ Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı 31 Mayıs -3 Haziran 2016, Bildiri Özetleri Kitabı, s: 355.

**Başçınar, N.S.**, Zengin.,B., Erbay, M., Özcan- Akpınar, İ., Atılğan, E., Gözler, A., 2015.Karadeniz Kıyılarında Mollusca Grubunun Derinliğe Bağlı Kantitatif Dağılımının Mevsimel Haritalanması,Ekoloji 2015 Sempozyumu Bildiri Özet Litapçığı, 06-09 Mayıs 2015,490s, Sinop.

**Başçınar, N.S.**, Zengin.,B. Mısır, D.S., Atılğan, E., Özcan- Akpınar, İ., Erbay, M., 2015.Karadeniz Kıyılarında Polychaeta Grubunun Derinliğe Bağlı Kantitatif Dağılımının Mevsimsel Haritalanması,II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu Özet Kitapçığı, 20-22 Mayıs 2015, 295s,Eğirdir/Isparta.

**Başçınar N. S.**, Başçınar, N., 2007. Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) Larvalarında Artemia ve Toz Yem Kullanımı Üzerine Karşılaştırmalı Bir Araştırma, 4-7 Eylül XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla.

**Başçınar N. S.**, Sağlam, H., 2005. Doğu Karadeniz'de Vatoz (*Raja clavata*), İskorpit (*Scorpaena porcus*) ve Tiryaki (*Uranoscopus scaber*) Balıklarının Beslenme Alışkanlıkları, Türk Sucul Yaşam Dergisi, Ulusal Su Günleri, 165-169s, Trabzon.

Seyhan, K., Sağlam (**Başçınar**), **N.S.**, Düzgüneş, E., 1996. Mezgit (*Merlangius merlangus euxinus*, N.1840)'lerin Beslenme Fizyolojisi Üzerine Bir Araştırma, XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi 17-20 Eylül, cilt: V., İstanbul.

#### **Other Papers:**

**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.

**Başçınar, N.S.**, 2014 . Benthic Invertebrates (Molusca, Polychaeta, Crustacea) Dynamics in the Turkish Black Sea Coast, Turkish Fisheries in the Black Sea (Ed., Düzgüneş, E., Öztürk, B., Zengin., M), Turkish Marine Research Foundation, No:40,458-469,548s., İstanbul.

**Başçınar, N.S.**, 2014. Bentik, Denizimi Tanıyorum ve Koruyorum Uygulamalı Deniz Bilimleri Eğitimi Kitapçığı, 10-11s, ODTÜ- Deniz Bilimleri Enstitüsü, Erdemli, Mersin.

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, 111p. SRC-88 Proje Raporu.

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 Proje Raporu.

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 Anatical Methods Using Commercial Catch Data in the Black Sea., ( Ed., Düzgüneş, E), Turkey 67p. SRC-88 Proje Raporu.

## PROJECTS

### **Finished Projects**

25. Bioecology of Sea Snail at the East of Black Sea. (1999-2003) Project No: 99.117.001.5, KTÜ Araştırma Fonu . (Researcher).

26. Investigation Population Parameters of Freshwater Mussels and Economic Evaluation Possibility in Lake Çıldır (TAGEM/HAYSÜD/ 2001/ 09/02/02, 2001-2003) (Project Leader).

27. An Investigation on Recruitment of Hatchery-Reared Black Sea Turbot (*Psetta maxima*) Juveniles to Natural Stocks and its Bioecological Characteristics (1999-2004) Proje No: TAGEM/ HAYSÜD / 2000/ 17 /03 / 010, 200s.(Researcher) .

28. Experience With A New Fishing Gear For Catching Whelk (*Rapana venosa Valenciennes, 1846*) (2005-2007) Proje No: TAGEM/HAYSÜD/2005/09/09/01 (Researcher).

29. Identification of The Effects of Aquaculture Enterprises on Marine Ecosystem" (2006-2010). Project No: 105G038 TUBITAK (Researcher).

30. Introduction of the Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) to Private Sector (2007-2010) Proje No TAGEM /HAYSÜD/2006/09/03/02. (Researcher).
31. Preparation of fishing Sector Report (2011) Contract no: TR90/11/DFD/21, DOKA. (Researcher).
32. Romanian Ministry of Regional Development and Housing Directorate for International Territorial Cooperation Joint Managing Authority of the Joint Operational Programme "BLACK SEA ": Strengthening The Regional Capacity To Support The Sustainable Management of the Black Sea Fisheries (SRCSSMBSF)- 88 (2011-2013)
33. From egg to adult in the coastal of Trabzon, horse mackarel (*Trachurus mediterraneus*, Steindachner, 1868): Age, Growth, Reproduction and Mortality (2011-2013)TAGEM/HAYSÜD/2011/09/02/07 (Researcher).
34. Determination and Clasification of Quality of Sea and Coastal Waters TUBITAK, ÇE 5118703 (2014) (Expert).
35. I know and Protect my Sea, III Project No: 213B624,TÜBİTAK 4004 (2014) (İnstructor).
36. Species Diversity in Polychaetas from Benthic İnvertebrates in The Eastern Black Sea (2015) TÜBİTAK Project No:1059B211500038 (2015-1) (Project Leader).
37. I know and Protect my Sea, IV Project No: 213B624,TÜBİTAK 4004 (2015) (Ministry of Development. (İnstructor).
38. Stock Assessment of Black Sea Anchovy Using Acoustic Method and Establishing A Monitoring Model For National Fisheries Data Collection Program TÜBİTAK-KAMAG, (2011-2015) Project No: KP-POF-02, 110G124, TUBITAK (Reseacher).
39. Atlas of Fish and Otoliths in Turkey: Marmara and Black Sea (2013-2015) TAGEM/HAYSÜD/13/A-11/P-02/07(Reseacher).
40. Impact of Land Based Sources of Pollution on Marine ecosystem in Central and Eastern Black Sea Research Project (TAGEM/HAYSÜD/2012/09/02/03, 2012-2014) (Researcher).
41. From the Dardanelles to Hopa: Bluefish (*Pomatomus saltatrix* L, 1766) Population Monitoring Project (2013-2015) (Researcher) TAGEM/HAYSÜD/13/A-11/P-02/01.
42. The Determination of The Ecological Quality of The Eastern Black Sea Coast and The Biodiversity of The Benthic Organisms (3013-2015) (TAGEM/HAYSÜD/13/A-11/P-02/01) (Project Leader).
19. Monitoring Project of the Eastern Black Sea Purse Seine Fishing (2005-2016) Proje No: TAGEM/HAYSÜD/ 2005/A-11/P-02/01(Researcher).
43. Food consumption, gastric evacuation and modeling in larval, fingerling and brood brook trout, (*Salvelinus fontinalis* Mitchill, 1814) Proje no: 113O362, TÜBİTAK 1001 (2013-2016) (Researcher).
- 21.National Aquaculture GeneBank (2014-2016) Republic of Turkey Ministry of Development. Project No: 35.01.20.00 (Researcher )

22.. EU FP7-BENTHIS—Benthic Ecosystem Fisheries Impact Study, FP7-KBBE-312088, (2012-2017) (Researcher ).

23. Investigation of Gillnets and Their Effects on Black Sea Fisheries (2015-2018) Proje No: TAGEM/HAYSUD/2015/A11/P-02/9 (Researcher).

24. Species Diversity in Polychaetas with Ecological Quality Determined in the Eastern Black Sea (2016), TÜBİTAK Proje Kod: 2221 - (1059B211601356), (2016-8) (Project Leader).

25. Managment of Fish Stocks in the Black Sea (2017-2020) Republic of Turkey Ministry of Development. (Researcher).

26. Integrated pollution monitoring project in Turkish Seas (ÇŞB/ÇEDİDGM-TÜBİTAK/MAM; 2017-2019) Fish, Invertebrate Biodiversity and Marine Litter in the Eastern Black Sea (Sinop-Hopa) Trawl in 2019 Summer Term ” (Eastern Black Sea Coordinator-Responsible for invertebrate biodiversity).

27. Seasonal Variation of Macro-Benthic Invertebrate Diversity and the Ecological Quality Values of the Western Black Sea Coasts of Turkey (2017-2019). TUBITAK Proje No: 116Y150 (Researcher)

### **Continue Projects**

1. Monitoring to Ecological Quality Values in The Infralittoral Zone From Samsun to Hopa Region (2018-2022) TAGEM/HAYSUD/2018/B/P-03/2 (Project Leader)
2. Estabilishing a Genetic Database of National Fisheries, TAGEM/HAYSUD/2017/Ü-G/P-04/2 (Araştırmacı) (2017- 2022)
3. Determination of Terrestrial Pollution Effect to Coastal and Marine Ecosystem in Eastern Black Sea (2014- ) TAGEM/HAYSÜD/2012/09/02/03 (Araştırmacı).

## **OTHER**

### **Administrative**

Symposioum Organizing Committe: FABA 2014; International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 25-26 September -Trabzon

Workshop Organizing Committe:

- II. National Workshop on Anchovy, 17 May 2014-Trabzon
- III. National Workshop on Anchovy, 15-16 May 2015- Trabzon
- IV. National Workshop on Anchovy, 26 May 2016- Bandırma
- V. Workshop on Anchovy, 8 May 2017- Trabzon
- VI. Workshop on Anchovy, 4 May 2018- Trabzon
- VII. Workshop on Anchovy, 3 May 2019- Trabzon

Head of Fisheries Management Department (2015-ongoing)

National Protection of Genetic Resources: Registration Committee working group: 2014

Authority of internship: 2000-2006

### **Editorial**

Yunus Research Bulletin - Editorial Board (2011- ongoing)

### **Awards**

2001 - The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK); Encouragement Award of International Scientific Publications

2008 - The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK); Encouragement Award of International Scientific Publications

2009 - The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK); Encouragement Award of International Scientific Publications

2009 - The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK); Encouragement Award of International Scientific Publications

2010 The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK); Encouragement Award of International Scientific Publications

2014-2016 Republic of Turkey Ministry of Food, Agriculture and Livestock General Directorate of Agricultural Research and Policies (GHTB TAGEM) Award of Performance Achievement