

## Prof. Dr. KADİR SEYHAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8079](tel:+904623778079)

E-posta: [seyhan@ktu.edu.tr](mailto:seyhan@ktu.edu.tr)

Diğer E-posta: [kseyhan.1962@gmail.com](mailto:kseyhan.1962@gmail.com)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//seyhan>

Posta Adresi: KTÜ Deniz Bilimleri Fakültesi, Çamburnu / Trabzon



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6015-7478

Yoksis Araştırmacı ID: 2842

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Wales, School Of Ocean Sciences, School Of Ocean Sciences, Birleşik Krallık 1991 - 1994

Yüksek Lisans, University of Wales-Bangor University, School Of Ocean Sciences, Marine Biology, Birleşik Krallık 1990 - 1991

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Gastric emptying, food consumption and ecological impact of whiting, *Merlangius merlangus* in the Eastern Irish Sea Marine Ecosystem, University of Wales, Bangor, School Of Biological Sciences, Fisheries Biology And Management, 1994

Yüksek Lisans, A Study on Maturity, Growth and Mortality Rates of Irish Sea Male Plaice (*Pleuronectes platessa* L.) in Anglesey Waters, N. Wales, University of Wales, Bangor, School Of Biological Sciences, Fisheries Biology And Managemet, 1991

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri Avlama Teknolojileri , Hidrobiyoloji, Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, 2011 - 2016

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2010 - 2011

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Meslek Yüksek Okulu, 1998 - 2004

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Ekolojisi, 1997 - 1998

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Investigating the seasonal and spatial dynamics of total suspended matter composition in major fishing ports across the southeastern Black Sea**  
ÖZŞEKER K., SEYHAN K., Dürrani Ö., ATASARAL Ş., ŞAHİN A.  
Regional Studies in Marine Science, cilt.77, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Stock identification of the Mediterranean horse mackerel (Carangidae: Trachurus mediterraneus) in the Marmara and Black Seas using body and otolith shape analyses**  
Dürrani Ö., SEYHAN K.  
Estuarine, Coastal and Shelf Science, cilt.299, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Trace elements in edible tissues of the veined rapa whelk (Rapana venosa) in the southern Black Sea, Türkiye: sex, monthly, and age variations and human consumer health risk**  
Bat L., Başusta N., Öztekin A., Şahin F., Arici E., SEYHAN K.  
Environmental Science and Pollution Research, cilt.30, sa.7, ss.17384-17396, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Gastric evacuation in European seabass Dicentrarchus labrax (Linnaeus, 1758), forced-fed on commercial pellets**  
Bal H., Durrani O., SEYHAN K.  
INDIAN JOURNAL OF FISHERIES, cilt.70, sa.1, ss.25-30, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Catch composition of non-target species escaping dredge gear of Rapana fisheries in the western coast of the Black Sea**  
Seyhan K., Durrani U. K., Şahin A., Terzi Y.  
MARINE BIOLOGY RESEARCH, cilt.18, sa.5-6, ss.347-360, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Parameterizing an expanded square root model to account for the effects of temperature, meal size, and body size on gastric evacuation rate in farmed brown trout**  
Khan U. K., Seyhan K.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.52, sa.10, ss.4849-4857, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Gastric Evacuation in Brook Trout (Salvelinus fontinalis) Fry: Effect of Body Size**  
SEYHAN K., Bascinar N. S., BAŞÇINAR N., Khan U. K.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.52, sa.3, ss.1173-1186, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Marine plastics in the fishing grounds in the Black Sea**  
TERZİ Y., SEYHAN K.  
MARINE LITTER IN THE BLACK SEA, ss.151-160, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Gastric evacuation evacuation rates in farmed brook trout subjected to a range of feeding conditions fed commercial pellets**  
Khan U. K., Seyhan K.  
AQUACULTURE, cilt.513, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Seasonal and spatial variations of marine litter on the south-eastern Black Sea coast**  
TERZİ Y., SEYHAN K.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.120, ss.154-158, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of meal and body sizes on gastric evacuation rate in brook trout Salvelinus fontinalis (Mitchill, 1814) fed commercial pellets in group feeding**  
Bascinar N. S., Bascinar N., Khan U. K., Seyhan K.  
INDIAN JOURNAL OF FISHERIES, cilt.64, sa.3, ss.50-54, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effect of Temperature on the Rate of Gastric Evacuation in Brook Trout Salvelinus fontinalis Fed on Commercial Pellets: Group-Feeding**  
BAŞÇINAR N., BAŞÇINAR N., SEYHAN K., Khan U. K.

PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.48, sa.6, ss.1899-1904, 2016 (SCI-Expanded)

- XIII. **Satiation meal and the effects of meal and body sizes on gastric evacuation rate in brook trout *Salvelinus fontinalis* fed commercial pellets**  
Khan U. K., Seyhan K., Bascinar N., Bascinar N. S.  
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, cilt.89, sa.2, ss.1227-1238, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT AND SPATIAL DISTRIBUTION OF HEAVY METALS IN SEDIMENT AND PORE WATER AROUND TRABZON HARBOR, TURKEY**  
ÖZŞEKER K., SEYHAN K., ERÜZ C.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.8, ss.3125-3133, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Ecological quality assessment of Eastern Black Sea streams of Turkey: a case study of Firtina, İkizdere and Çağlayan**  
SEYHAN K.  
Scientific Annals of the Danube Delta , Section II. Environmental factors, ecological reconstruction, human impact, cilt.20, ss.35-38, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Assessment of Food Supply of Small Pelagic Fish in the Black Sea Based on Their Lipid Content**  
NIKOLSKY V., SHULMAN G., SHCHEPKINA A., YUNOVA T., Bat L., Kaya Y., Kideys A., SEYHAN K.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.12, ss.429-434, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **RECENT CHANGES OF THE TURKISH ANCHOVY FISHERY IN THE BLACK SEA WITH SPECIAL REFERENCE TO CLIMATE CHANGE**  
Ağırbaş E., Seyhan K., Kasapoglu N., Feyzioglu M., Ustundag E., Erüz C.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.11, sa.4, ss.1495-1503, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Age, growth, reproduction and diet of the Flatsnout Goby, *Neogobius platyrostris* (Pallas, 1814), on the south-eastern Black Sea Coast of Turkey**  
Engin S., SEYHAN K.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.50, ss.59-66, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Age, growth, sexual maturity and food composition of *Sciaena umbra* in the south-eastern Black Sea, Turkey**  
Engin S., SEYHAN K.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.25, sa.1, ss.96-99, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ROCK GOBY, *Gobius paganellus* (ACTINOPTERYGII: PERCIFORMES: GOBIIDAE), IN THE SOUTH-EASTERN BLACK SEA**  
Engin S., SEYHAN K.  
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, cilt.39, sa.2, ss.111-118, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Age and growth of stargazer (*Uranoscopus scaber* L., 1758) in the southeastern Black Sea**  
DEMIRHAN S. A., CAN M. F., Seyhan K.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.23, sa.6, ss.692-694, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Maturity and fecundity of spiny dogfish (*Squalus acanthias* L., 1758) in the Eastern Black Sea**  
Demirhan S. A., SEYHAN K.  
Turkish Journal of Zoology, cilt.31, sa.4, ss.301-308, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Life history of spiny dogfish, *Squalus acanthias* (L. 1758), in the southern Black Sea**  
Demirhan S. A., Seyhan K.  
FISHERIES RESEARCH, cilt.85, ss.210-216, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Gastric emptying, clearance rate, feeding periodicity and food consumption of the Black Sea jelly fish, *Mnemiopsis leidyi* (Agassiz)**  
MAZLUM R. E., Seyhan K.  
INDIAN JOURNAL OF MARINE SCIENCES, cilt.36, sa.1, ss.59-64, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Dietary overlap in spiny dogfish (*Squalus acanthias*) and thornback ray (*Raja clavata*) in the southeastern Black Sea**  
Demirhan S. A., SEYHAN K., Basusta N.  
EKOLOJİ, cilt.16, sa.62, ss.1-8, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Seasonality of Reproduction and Embryonic Growth of SpinyDogfish *Squalus acanthias* L 1758 in the**

## **Eastern Black Sea**

Demirhan S. A., Seyhan K.

Turkish Journal Of Zoology, cilt.30, ss.433-443, 2006 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Diel feeding periodicity, gastric emptying, and estimated daily food consumption of whelk (*Rapana venosa*) in the south eastern Black Sea (Turkey) marine ecosystem**  
Seyhan K., MAZLUM E., EMIRAL H., ENGIN S., DEMIRHAN S.  
INDIAN JOURNAL OF MARINE SCIENCES, cilt.32, sa.3, ss.249-251, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A new approach in modelling gastric emptying in fish**  
Seyhan K., GROVE D.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.27, sa.5, ss.1043-1047, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Food consumption of whiting, *Merlangius merlangus*, in the Eastern Irish Sea**  
Seyhan K., GROVE D.  
FISHERIES RESEARCH, cilt.38, sa.3, ss.233-245, 1998 (SCI-Expanded)
- XXX. **Some Observations on Gastric Emptying in the Black Sea Whiting, *Merlangius merlangus euxinus*, (N. 1840) Fed on Natural Prey**  
SEYHAN K., Selda Başçınar N., DÜZGÜNEŞ E.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.22, ss.251-258, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Feeding behaviour of whiting, *Merlangius merlangus*, L. in captivity**  
Seyhan K., GROVE D., KING J.  
FISHERIES RESEARCH, cilt.34, sa.1, ss.39-45, 1998 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A preliminary study of the effects of cold, frozen, or room temperature storage of commercial feeds on growth performance and feed consumption of juvenile rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Durrani U. K., Seyhan K.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.38, sa.4, ss.411-416, 2021 (ESCI)
- II. **A preliminary study of the effects of cold, frozen, or room temperature storage of commercial feeds on growth performance and feed consumption of juvenile rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
DURRANI U. K., SEYHAN K.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.38, sa.4, ss.411-416, 2021 (ESCI)
- III. **Mussel: a potential pollution indicator in the aquatic ecosystem and effect of climate change**  
ATASARAL Ş., UMAR K., TERZİ Y., SEYHAN K.  
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.7, sa.3, ss.300-304, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ecological Risk Assessment of Trabzon Harbor, Turkey**  
Özşeker K., Seyhan K., Erüz C.  
Iakob Geobasvili Telavi State University "Intercultural Dialogues V", International Scientific Peer Reviewed Journal, cilt.1, sa.5, ss.422-430, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Thoughts on the management of the common living resources in the Black Sea**  
SEYHAN K., ERÜZ C.  
Iakob Geobasvili Telavi State University "Intercultural Dialogues V", International Scientific Peer Reviewed Journal, cilt.1, sa.5, ss.551-555, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Poaching in Fishery, Balıkçılıkta kaçak avcılık Sorunu**  
SEYHAN K.  
RURAL DEVELOPMENT, Kırsal kalkınma, cilt.10, ss.34-39, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **The preliminary observations of anthropogenic effects on the benthic macroinvertebrate communities in the brooks of the Eastern Black Sea region of Turkey: Çağlayan and İkizdere**  
UZBİLEK KIRKAĞAÇ M., CILIZ S., ALKAN N., SEYHAN K.  
Scientific Annals of the Danube Delta Institute, cilt.Vol. 20, ss.57-60, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Seasonal variations of trace metals of Eastern Black Sea streams of Turkey: a case study of Firtina,**

## **İKİZDERE AND ÇAĞLAYAN**

ALKAN N., AKIN G., TERZİ Y., SEYHAN K.

Scientific Annals of the Danube Delta Institute, cilt.20, ss.39-44, 2014 (Hakemli Dergi)

- IX. Present Condition of Small Pelagic Fishes in the Black Sea**  
SHULMAN G., NIKOLSKY V., YUNEV O., YUNAEVA T., SHCHEPKINA A., BAT L., KIDEYS A., SEYHAN K., KAYA Y., SEZGİN M., et al.  
Journal of Applied Biological Sciences, 2011 (Scopus)
- X. Phytoplankton composition of south east Black Sea coast.**  
FEYZİOĞLU A. M., SEYHAN K.  
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.13, ss.61-71, 2007 (Hakemli Dergi)
- XI. Dispute Over Fisheries in the Black Sea Between Turkey And Ukraine**  
DİNÇER A. C., SEYHAN K., KOSE E.  
. Ege University, Faculty of Fisheries, Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.17, ss.279-284, 2000 (Hakemli Dergi)
- XII. DENİZ SALYANGOZU RAPANA VENOSA VAL 1846 NUN BÜYÜME ÖZELLİKLERİ VE YENİLEBİLİR ET ORANININ BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**  
DÜZGÜNEŞ E., KARAÇAM H., SEYHAN K.  
EGE ÜNİVERSİTESİ SU ÜRÜNLERİ DERGİSİ, cilt.5, ss.89-99, 1988 (Hakemli Dergi)
- XIII. Deniz Salyangozu Rapana venosa nun Büyüme Özellikleri ve yenilebilir et oranının belirlenmesi üzerine bir araştırma**  
DÜZGÜNEŞ E., KARAÇAM H., SEYHAN K.  
Su Ürünleri Dergisi, 1988 (ESCI)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Population structure of Mediterranean Horse Mackerel in the marine waters of Türkiye as determined by morphological markers**  
Durrani U. K., Seyhan K.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (SOFAS), Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2022, ss.20
- II. İstilacı Deniz Salyangozu Rapana venosa (Valenciennes, 1846) için Yaş Belirlemede Yeni Yöntemler**  
Başusta N., Seyhan K., Bat L., Başusta A., Dağtekin ., Durrani U. K.  
Denizel İstilacı Yabancı Türlerin Etkileri Bilimsel Konferansı, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2022, ss.52-55
- III. The Effect of Climate Change on the Fishing Ports in the Eastern Black Sea**  
SEYHAN K., ÖZŞEKER K., DÜRRANİ Ö., ATASARAL Ş., TERZİ Y.  
3rd International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem), Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2021
- IV. Parameterizing the impact of climate change on sediment transportation to the fishing ports of Turkey in the Black Sea**  
Seyhan K., Durrani U. K., Özşeker K., Atasaral Ş.  
Blue Growth: Challenges and Opportunities for the Black Sea - Marblue 2022, Constanta, Romanya, 26 - 28 Ekim 2022, ss.19
- V. Dynamics of Total Suspended Matter at Major Fishing Ports along the Southern Black Sea**  
Özşeker K., Seyhan K., Durrani U. K., Atasaral Ş., Şahin A.  
International Scientific Conference " Modern Problems of Ecology", Batumi, Gürcistan, 16 - 17 Ekim 2022, cilt.8, ss.167-170
- VI. Otolit şeklinin Eliptik Fourier analizi uygulaması ile Türkiye deniz sularında hamsi (Engraulis encrasicolus) stok tespiti için bir araç olarak kullanımı**  
Durrani U. K., Bal H., Seyhan K.  
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.230-231
- VII. The Effect of Climate Change on the Fishing Ports in the Eastern Black Sea**  
Seyhan K., Özşeker K., Durrani U. K., Atasaral Ş.

3rd International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2021, ss.55

- VIII. **Is the destiny of the 'Black Sea' black?**  
Durrani U. K., Terzi Y., Atasaral Ş., Seyhan K.  
International Scientific Conference, Modern Problems of Ecology, Tbilisi, Gürcistan, 26 - 28 Eylül 2020, ss.89-92
- IX. **Is the destiny of the 'Black Sea' black?**  
SEYHAN K., TERZİ Y., ATASARAL Ş., Umar K.  
International Scientific Conference „Modern Problems of Ecology“, Tiflis, Gürcistan, 26 - 28 Eylül 2020, ss.89-92
- X. **Türkiye’de Kıyıların Kullanımı ve Kamu Yararı İlişkileri: Trabzon İli Kıyı Kullanımı ve Sonuçları**  
Akyol n., TÜFEKÇİ M., SEYHAN K., DEMİR O.  
Türkiye Kıyıları 97 Türkiye’nin Kıyı ve Deniz Alanları 1. Ulusal Konferansı, Ankara, Türkiye, cilt.00, sa.0, ss.195
- XI. **Ecological Risk Assessment of Trabzon Harbor, Turkey**  
ÖZŞEKER K., SEYHAN K., ERÜZ C.  
4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE“INTERCULTURAL DIALOGUES”, Telavi, Gürcistan, 27 - 29 Ekim 2019, ss.422-429
- XII. **Ecological Risk Assesment of Trabzon Harbor, Turkey**  
ÖZŞEKER K., SEYHAN K., ERÜZ C.  
INTERCULTURAL DIALOGUES, Telavi, Gürcistan, 27 - 29 Ekim 2019, ss.422-430
- XIII. **Thoughts on the management of the common living resources in the Black Sea**  
SEYHAN K., ERÜZ C.  
4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE“INTERCULTURAL DIALOGUES”, Telavi, Gürcistan, 27 - 29 Ekim 2019, ss.551-555
- XIV. **By-Catch in Rapana Whelk Fishery the Black Sea Catch**  
SEYHAN K., ŞAHİN A., TERZİ Y., Khan U.  
FISHFORUM 2018 (Forum on Fisheries Science), 10 - 14 Aralık 2018
- XV. **By-Catch in Rapana Whelk Fishery in the Black Sea**  
Durrani U. K., Seyhan K., Şahin A., Terzi Y.  
FISHFORUM 2018 (Forum on Fisheries Science), Rome, İtalya, 10 - 14 Aralık 2018, ss.132
- XVI. **Growth metrics of juvenile rainbow trout as influenced by feed storage conditions (frozen or non-frozen)**  
UMAR K., TERZİ Y., SEYHAN K.  
8th International Conference “Water Fish”, Belgrade, Sırbistan, 8 - 13 Haziran 2018
- XVII. **Growth metrics of juvenile rainbow trout as influenced by feed storage conditions (frozen or non-frozen)**  
Durrani U. K., Terzi Y., Seyhan K.  
8th International Conference “Water & Fish”, Belgrade, Sırbistan, 13 - 15 Haziran 2018, ss.163
- XVIII. **Trabzon Limanı ve Çevresindeki Yüzeysel Sedimentlerinde Ağır Metallerin (Cu ve Pb) Alansal Dağılımlarının IDW Yöntemi ile Belirlenmesi**  
ÖZŞEKER K., SEYHAN K., ERÜZ C., ŞEKER D. Z.  
III. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.392-393
- XIX. **TÜRKİYE KRUVAZİYER TURİZMİNİN STRATEJİK YÖNETİMİ: KRİZ YÖNETİMİ YAKLAŞIMI**  
AKPINAR H., SEYHAN K.  
4. Ulusal Deniz Turizmi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 23 - 24 Şubat 2018, ss.1-14
- XX. **Gastric Evacuation in Brook Trout (Salvelinus Fontinalis) Fed Multiple Meals**  
Durrani U. K., Seyhan K.  
8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.154
- XXI. **A Study on Modelling of Yolk Sac Consumption and Feeding of Brook Trout (Salvelinus fontinalis) Alevin**  
BAŞÇINAR N., Başçınar N. S., SEYHAN K.  
International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Isparta, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017
- XXII. **Study on Modelling of Yolk Sac Consumption and Feeding of Brook Trout (Salvelinus fontinalis) Alevin**

BAŞÇINAR N., BAŞÇINAR N. S., SEYHAN K.

International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, EĞİRDİR, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017

- XXIII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Akarsularında Yönetim Stratejilerinin Geliştirilmesi**  
SEYHAN K., ALKAN N., TERZİ Y., BAŞÇINAR N.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.21
- XXIV. **EFFECT OF FOOD SIZE ON GASTRIC EMPTYING IN *Salvelinus fontinalis* OF PORTION SIZE FED ON COMMERCIAL DIET**  
SEYHAN K., BAŞÇINAR N., başçınar s.  
LAQUA16 – "Innovative Aquaculture under Environmental Challenges" Organized by the Latin American & Caribbean Chapter of World Aquaculture Society, Lima, Peru, 29 Kasım - 01 Aralık 2016
- XXV. **Sediment Transport and Management Scenarios of the Infilling Operations at the Trabzon Port Eastern Black Sea Coast of Turkey**  
SEYHAN K., KÖSE E., ERÜZ C., ÖZŞEKER K., YAZIR D.  
II International Conference "Innovation Challenges of the Maritime Industry: Maritime Transport, Engineering Technologies, Logistics, Tourism", 8 - 09 Eylül 2016, cilt.1, ss.3
- XXVI. **Aquaculture in Turkey**  
Başçınar N., Seyhan K.  
"INNOVATION CHALLENGES OF THE MARITIME INDUSTRY: MARITIME TRANSPORT, ENGINEERING TECHNOLOGIES, LOGISTICS, TOURISM, Batumi, Gürcistan, 8 Eylül - 09 Ekim 2016
- XXVII. **Sediment Transport and Management Scenarios of the Infilling Operations of the Trabzon Port Eastern Black Sea Coast of Turkey**  
SEYHAN K., KÖSE E., ERÜZ C., ÖZŞEKER K., YAZIR D.  
Innovation Challenges of the Maritime Industry: Maritime Transport and Engineering Technologies, Logistics, Tourism, 8 - 09 Eylül 2016
- XXVIII. **Sediment Transport and Management scenarios of the infilling operation at the Trabzon Port Eastern Blacksea Coast of Turkey**  
SEYHAN K., KÖSE E., ÖZŞEKER K., YAZIR D.  
Innovation and Challenges of Maritime Industry, 8 - 09 Eylül 2016
- XXIX. **Sediment Transport and Management Scenarios of the Infilling Operations at the Trabzon Port, Eastern Black-Sea coast of Turkey**  
SEYHAN K., KÖSE E., ERÜZ C., ÖZŞEKER K., YAZIR D.  
LEPL-Teaching University-Batumi State Maritime Academy, Batumi, Gürcistan, 8 - 09 Eylül 2016, cilt.01, sa.1, ss.1
- XXX. **Sediment Transport and Management Scenarios of The Infilling Operations at The Trabzon Port, Eastern Black Sea Coast of Turkey**  
SEYHAN K., KOSE E., ERÜZ C., ÖZŞEKER K., YAZIR D.  
The II. International Conference "Innovation Challenges of The Maritime Industry: Maritime Transport, Engineering Technologies, Logistics, Tourism", Batumi, Gürcistan, 8 - 09 Eylül 2016, ss.380
- XXXI. **Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1814)'nda Balık Büyüklüğünün Mide Boşaltımı Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**  
Başçınar N. S., BAŞÇINAR N., SEYHAN K.  
IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Adana, Türkiye, 1 - 02 Eylül 2016, ss.13
- XXXII. **future prospects of the eastern black sea ports of turkey in accordance with us iran heroic deal**  
SEYHAN K., EROL S., yaşar y., seyhan o.  
conference, Batumi, Gürcistan, 8 - 09 Eylül 2016
- XXXIII. **Sediment transport and management scenarios of the infilling operations at the Trabzon Port Eastern Black Sea coast of Turkey**  
SEYHAN K., KÖSE E., ERÜZ C., ÖZŞEKER K., YAZIR D.  
conference, Batumi, Gürcistan, 8 Eylül - 09 Ekim 2016
- XXXIV. **Modelling of Trabzon Port**  
KÖSE E., SEYHAN K., YAZIR D., ERÜZ C., ÖZŞEKER K.  
ICME Final Conference, 19 Kasım 2015

- XXXV. **HOW ARE THE EASTERN BLACK SEA BROOKS GOOD REGARDING ECOLOGICAL QUALITY CRITERIA**  
ALKAN N., AKIN G., TERZİ Y., BAŞÇINAR N., SEYHAN K.  
BSB Net-Eco Project (MIS-ETC 1443) Closing Conference and 5th Steering Committee Meeting, Kişinev, Moldova, 29 - 31 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.3
- XXXVI. **The outline of the valley management strategies of Eastern Black Sea Regions: a case study of Çağlayan Fırtına and İkizdere**  
SEYHAN K., ALKAN N., TERZİ Y., AKIN G., BAŞÇINAR N.  
BSB Net-Eco Project (MIS-ETC 1443) Closing Conference and 5th Steering Committee Meeting, Kişinev, Moldova, 29 - 31 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.3
- XXXVII. **Futures affecting Trabzon Harbor A case study of filling the port**  
KÖSE E., SEYHAN K., YAZIR D., ERÜZ C., ÖZŞEKER K.  
1st International Conference on Sea and Coastal Development in the Frame of Sustainability, 18 - 20 Eylül 2015
- XXXVIII. **Nutrient and metal assesment of the rivers in Rize of the eastern Black Sea region Turkey**  
ALKAN N., AKIN G., TERZİ Y., SEYHAN K.  
1st International Conference on Sea and Coastal Development in the Frame of Sustainability, 18 - 20 Eylül 2015
- XXXIX. **Effect of Temperature on Gastric Emptying in *Salvelinus fontinalis* Fed on Commercial Diet**  
SEYHAN K., BAŞÇINAR N., BAŞÇINAR S. N.  
International Conference on Environmental Science and Technology, 9 - 13 Eylül 2015
- XL. **Doğu Karadeniz deki İstavrit *Trachurus mediterraneus* balığının populasyon yapısı büyüme ve üreme özelliklerinin incelenmesi**  
KIZILGÖK A. B., SEYHAN K., SALİH İ.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XLI. **2030 perspektifi için Türkiye hamsi *Engraulis encrasicolus* L 1758 üretiminin tahmini**  
İlhan S., Saygı H., SEYHAN K., Bayhan B., Taylan B.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XLII. **2009 2010 Av sezonunda Doğu Karadeniz deki Hamsi *Engraulis encrasicolus* L 1758 populasyonunun balıkçılık biyolojisi yönünden incelenmesi**  
İLHAN S., SEYHAN K., KIZILGÖK A. B., KARAKUŞ M.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XLIII. **Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü Trabzon Şubesi Doğal Alabalık Üretimi Yetiştirilmesi ve Ormaniçi Suların Balıklandırılması Projesi Kapsamında Kuluçkahane Üretilen Doğal Alabalıkların Kaçkarlar da Markalanarak Salınımı İzlenmesi ve Kontrolü Trabzon Uzungöl Örneği**  
BAŞÇINAR N., AKKAN Ö., DOĞAN R., SEYHAN K.  
II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- XLIV. **Gastric emptying in the free swimming brook trout larvae**  
Başçınar N. S., SEYHAN K., BAŞÇINAR N.  
Aquaculture Europe 2014, San Sebastian, İspanya, 14 - 17 Ekim 2014, ss.1219-1220
- XLV. **Gastric emptying in the *Salvelinus fontinalis* yolk-sac larvae feed on granule commercial feed**  
SEYHAN K., BAŞÇINAR N. S., BAŞÇINAR N.  
Aquaculture Europe 2014, San Sebastian, İspanya, 14 - 17 Ekim 2014, ss.1
- XLVI. **The Comparison of The Productivity of Some Lakes in The Eastern Black Sea Region Using by Method Morphoedaphic Index**  
Seyhan K., ÖZŞEKER K., KARAKUŞ M.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science to be held in Trabzon, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.449
- XLVII. **Ecological Quality Assessment of Eastern Black Sea Streams of Turkey: A Case Study of Firtına, İkizdere and Çağlayan**  
Alkan N., Akın G., Terzi Y., Seyhan K.  
Deltas and Wetlands: Environmental aspects and available scientific tools for Black Sea Basin protection, Tulcea, Romanya, 15 - 17 Eylül 2014, ss.23



- XLVIII. Seasonal Variations of Trace Metals of Eastern Black Sea Streams of Turkey: A Case Study Of Firtina, Ikizdere and Çağlayan**  
Alkan N., Akın G., Terzi Y., Seyhan K.  
Deltas and Wetlands: Environmental aspects and available scientific tools for Black Sea Basin protection, Tulcea, Romanya, 15 - 17 Eylül 2014, ss.24
- XLIX. Doğu Karadeniz Bölgesindeki Bazı Göllerin Verimliliklerinin Morfoedapik İndeks (MEI) Yöntemiyle Karşılaştırılması**  
KARAKUŞ M., ÖZŞEKER K., SEYHAN K.  
VI.Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.43
- L. Distribution and composition of marine litter during the fishing seasons on the Eastern Black Sea coasts of Turkey**  
TERZİ Y., SEYHAN K.  
International Conference on Oceanography and Sustainable Marine Production:A Challenge of Managing Marine Resources under Climate Change, 28 - 30 Ekim 2013
- LI. Preliminary investigation of benthic marine litter on the central Black Sea coast of Turkey a case study of trawl fishery**  
TERZİ Y., SEYHAN K.  
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, 24 - 27 Mart 2013
- LII. Doğu Karadeniz Sahil Yolunun Kıyı Alanlarına Etkisi**  
ERÜZ C., ÖZŞEKER K., SEYHAN K.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2010, ss.311-315
- LIII. Küresel Isınmanın Karadeniz ve Balıkçılığa Muhtemel Etkisi**  
ERÜZ C., ÖZŞEKER K., KOSE E., SEYHAN K., FEYZIOĞLU M.  
Ulusal Su Günleri 2007, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2007, ss.516-525
- LIV. Problems on Integrated Coastal Zone Management Practices in the Eastern Black Sea,Turkey: Highway ConstructionPollution and Inland waters**  
SEYHAN K., ERÜZ C., Sivri N.  
,Expert meeting on Integrated management of coastal areas of the Mediterranean basin and the Black Sea, Trieste, İtalya, 13 - 15 Kasım 2004, cilt.1, sa.1, ss.245-249
- LV. Doğu Karadeniz'deki Gırgır Teknelerinin 1996-1997 ve 1997-1998 Av Sezonlarının Değerlendirilmesi**  
SEYHAN K., DİNÇER A. C., Demirhan S. A., Genç N., Engin S.  
Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2000, ss.344-348
- LVI. A Preliminary Investigation on the Pollution Distribution on the Eastern Black Sea**  
KÖSE E., B S., Özçoban Ş., OZER F., ERÜZ C., SEYHAN K., DİNÇER A. C., MALKOC Y.  
Marine Pollution International Atomic Energy Agency, Monaco, Monako, 4 - 11 Ekim 1998, ss.532-534
- LVII. A Preliminary Investigation on the Pollutant Distribution in the South Eastern Black Sea Coast**  
KÖSE E., B S., Özçoban Ş., ERÜZ C., CUHADAROĞLU B., OZER F., SEYHAN K., MALKOC Y.  
International Symposium on Marine Pollution, Monaco, Monako, 5 - 09 Eylül 1998, cilt.1, sa.1, ss.354-355
- LVIII. Doğu Karadeniz Bölgesinde KurakDöneme Sahip Yörelere Belirlenmesi**  
ERÜZ C., DİNÇER A. C., KÖSE E., OZER F., SEYHAN K., Durukanoğlu F.  
II Ulusal Hidroloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 1998
- LIX. Türkiye de Kıyıların Kullanımı ve Kamu yararı ilişkileri Trabzon ili kıyı kullanımı sonuçları**  
AKYOL N., TÜFEKÇİ M., SEYHAN K.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları 1. Ulusal Konferansı, Türkiye, 24 - 27 Haziran 1997
- LX. Feeding Ecology and Population Parameters of Sole, Turbot and Flounder in the Eastern Black Sea**  
SEYHAN K., DÜZGÜNEŞ E., Zengin M.  
Third International Symposium on Flatfish Ecology, Texel, Hollanda, 2 - 08 Kasım 1996
- LXI. Doğu Karadeniz Ekosisteminde Yaşayan Calanus helgolandicus ve Acartia clausi nin Morfolojik Karakterleri Büyüme ve Populasyon Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**  
FEYZİOĞLU A. M., SEYHAN K.

XI ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 17 Eylül - 20 Ekim 1996

**LXII. Hamsi Stoklarında Son Gelişmeler, Belirsizlikler ve Yönetim Stratejileri**

SEYHAN K., DÜZGÜNEŞ E., MUTLU C., Şahin C.

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, cilt.5, ss.237-245

## Diğer Yayınlar

**I. Mussel: a potential pollution indicator in the aquatic ecosystem and effect of climate change**

Durrani U. K., Seyhan K., Terzi Y., Atasaral Ş.

Teknik Rapor, ss.300-304, 2020

**II. Current Policy and status of EU and Turkish waters: a comparative study**

SEYHAN K., ALKAN N., TERZİ Y.

Teknik Rapor, ss.30, 2013

## Bilirkişi Raporları

**I. 1995-2016 DÖNEMİ DERİN DEŞARJ UYGULAMASI RAPORU**

Seyhan K., Köse E., Alkan N., Erüz C.

Çevre Bakanlığı, ss.92, Rize, 2017

## Desteklenen Projeler

BAŞÇINAR N., SEYHAN K., TÜBİTAK Projesi, Larva, Yavru ve Damızlık Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1814)'nda Yem Tüketimi, Mide Boşaltımı ve Modelleme", 2013 - Devam Ediyor

Seyhan K., Atasaral Ş., Özşeker K., Terzi Y., UFUK 2020 Projesi, Developing an Optimal and Open Research Support System to Unlock the Potential for Blue Growth in the Black Sea, 2021 - 2025

Başusta N., Başusta A., Durrani U. K., Seyhan K., Bat L., Dağtekin M., TÜBİTAK Projesi, Orta ve Doğu Karadeniz'de Yaşayan Deniz Salyangozu (*Rapana venosa*)'nun Büyüme Özelliklerinin Karşılaştırılmalı Olarak İncelenmesi, 2019 - 2021

SEYHAN K., TERZİ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kültür ortamında yetiştirilerek Doğu Karadeniz derelerine bırakılan kahverengi alabalık (*Salmo trutta* Linnaeus, 1758)'nın beslenme ve büyüme özelliklerinin belirlenmesi, 2016 - 2021

Köse E., Seyhan K., 1. Çerçeve Programı Projesi, Trabzon limanı ve Değirmendere bölgesinde veri toplama ve modelleme, 2014 - 2015

Seyhan K., Başçınar N., TÜBİTAK Projesi, Larva, Yavru ve Damızlık Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1814)'nda Yem Tüketimi, Mide Boşaltımı ve Modelleme, 2013 - 2015

Seyhan K., Yazır D., Erüz C., Terzi Y., 6. Çerçeve Programı Projesi, Integrated coastal monitoring of environmental problems in the port sea region and the ways of their solution-ICME, 2013 - 2015

Şahin A., Seyhan K., Terzi Y., 6. Çerçeve Programı Projesi, Research networking for the environmental monitoring and mitigation of adverse ecological effects in the Black Sea Basin, 2013 - 2015

SEYHAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta ve Doğu Karadeniz kıyılarında ve trol sahalarındaki katı atıkların incelenmesi, 2013 - 2014

Terzi Y., Seyhan K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta ve Doğu Karadeniz kıyılarında ve trol sahalarındaki katı atıkların incelenmesi, 2013 - 2014

SEYHAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesindeki Bazı Göllerin Morphoedaptik İndeks (MEI) Yöntemiyle Verimliliklerinin Karşılaştırılması Üzerine Bir Çalışma, 2011 - 2012

Seyhan K., TÜBİTAK Projesi, Doğu Karadeniz Alt Besin Tabakalarının Dinamiği, 2002 - 2003

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Journal of ETA Maritime Science, Yayın Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor  
energyonline, Yayın Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor  
JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, Yayın Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor  
Tarım Bilimleri Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi, Türkiye, 2013 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 111  
Atf (WoS): 229  
Atf (Scopus): 241  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Futures affecting Trabzon harbor: A case study of filling the port, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015  
NUTRIENT AND METAL ASSESSMENT OF THE RIVERS IN RİZE OF THE EASTERN BLACK SEA REGION, TURKEY, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015  
Effect of Temperature on Gastric Emptying in *Salvelinus fontinalis* Fed on Commercial Diet, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2015

## **Burslar**

Integrated Coastal Zone Management, Avrupa Birliği Komisyonu, 1997 - 1997  
YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA BURSUSU, YÖK, 1988 - 1994

## **Ödüller**

Seyhan K., BAŞARI ÖYKÜSÜ, Tübitak, Ocak 2013  
Seyhan K., ab proje özendirme ödülü, Tübitak, Ocak 2003

## **Akademi Dışı Deneyim**

Üniversite