

## Assoc. Prof. İZZET NOYAN YILMAZ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 26033

**Email:** noyan@istanbul.edu.tr

**Web:** <https://oceanos.istanbul.edu.tr/noyan>

**Address:** Müşküle Sok. No:1, Vefa/Fatih, 34470, Istanbul

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0260-4708

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-4279-2013

Yoksis Researcher ID: 167813

### Education Information

Post Doctorate, Università Del Salento, Facolta Di Scienze Matematiche, Fisiche E Naturali, Dipartimento Di Scienze E Tecnologie Biologiche Ed Ambientali, Italy 2012 - 2012

Doctorate, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi Ve Deniz Biyolojisi , Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi Ve Deniz Biyolojisi , Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1995 - 1999

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Marmara Denizi Zooplankton Dinamiği, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi Ve Deniz Biyolojisi, 2008

Postgraduate, Kuzeydoğu Marmara Denizi, Güneybatı Karadeniz Üst Tabaka Zooplanktonunun Zamana Bağlı Değişimi Ve Çevre Şartları İle İlişkisi, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi Ve Deniz Biyolojisi, 2002

### Research Areas

Hydrobiology, Life Sciences, Environmental Biology, Ecology, Biological Oceanography, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Denizel Çevre, 2016 - Continues  
Research Assistant PhD, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi Ve Deniz Biyolojisi, 2008 - 2016

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Size matters when it comes to the survival of transplanted yellow gorgonian fragments**  
TOPÇU ERYALÇIN N. E., YILMAZ İ. N., SARAÇOĞLU C., Barraud T., ÖZTÜRK B.  
Journal for Nature Conservation, vol.71, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Uncovering ecological regime shifts in the Sea of Marmara and reconsidering management strategies**  
Demirel N., Akoglu E., Ulman A., Ertor-Akyazi P., Gül G., Bedikoğlu D., Yıldız T., Yilmaz I. N.  
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.183, pp.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Reproductive strategies and population characteristics of key Cladocera species in the Sea of Marmara**  
Bedikoğlu D., Yilmaz I. N., Demirel N.  
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, vol.54, pp.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Temporal variations in phytoplankton composition in the north-eastern Sea of Marmara: potentially toxic species and mucilage event**  
Taş S., Kuş D., Yılmaz İ. N.  
Mediterranean Marine Science, vol.21, no.3, pp.668-683, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Benthic hydrozoan assemblages as potential indicators of environmental health in a mediterranean marine protected area**  
Yılmaz İ. N., Martell L., Topcu N. E., Isinibilir M.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.21, pp.36-46, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Coastal Plankton Assemblages in the Vicinity of Galindez Island and Neumayer Channel (Western Antarctic Peninsula) during the First Joint Turkish - Ukrainian Antarctic Research Expedition**  
Yılmaz I. N., ERGÜL H. A., MAVRUK S., Tas S., AKER H. V., Yildiz M., Ozturk B.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.18, no.4, pp.577-584, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **First record of *Aequorea vitrina* Gosse, 1853 (Hydrozoa) from the Sea of Marmara: a potential invader for the Mediterranean Sea**  
Yılmaz I. N., Isinibilir M., Vardar D., Dursun F.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.63, no.2, pp.178-180, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Collapse of zooplankton stocks during *Liriope tetraphylla* (Hydromedusa) blooms and dense mucilaginous aggregations in a thermohaline stratified basin**  
Yılmaz I. N.  
MARINE ECOLOGY-AN EVOLUTIONARY PERSPECTIVE, vol.36, no.3, pp.595-610, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Potentially harmful microalgae and algal blooms in a eutrophic estuary in the Sea of Marmara (Turkey)**  
Tas S., Yılmaz İ.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.16, no.2, pp.432-443, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **New contributions to the jellyfish fauna of the Marmara Sea**  
Isinibilir M., Yılmaz İ., Piraino S.  
ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.77, no.2, pp.179-185, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Vulnerability of copepod eggs in salinity and temperature gradients of the Marmara and Black Seas**  
Svetlichny L., Hubareva E., Belmonte G., Isinibilir M., Ustun F., Yılmaz İ., Toklu-Alicli B.  
MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES, vol.419, pp.109-120, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Phytoplankton as an Indicator of Improving Water Quality in the Golden Horn Estuary**  
Tas S., Yılmaz İ., Okus E.  
ESTUARIES AND COASTS, vol.32, no.6, pp.1205-1224, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Population dynamics and morphological variability of *Calanus euxinus* in the Black and Marmara Seas**  
Isinibilir M., Svetlichny L., Hubareva E., Ustun F., Yılmaz İ., KIDEYŞ A. E., Bat L.

ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.76, no.4, pp.403-414, 2009 (SCI-Expanded)

- XIV. **Annual cycle of zooplankton abundance and species composition in Izmit Bay (the northeastern Marmara Sea)**

Isinibilir M., KIDEYŞ A. E., Tarkan A. N., Yılmaz İ.

ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol.78, no.4, pp.739-747, 2008 (SCI-Expanded)

- XV. **Annual cycle of zooplankton abundance and species composition in Izmit Bay (the northeastern Marmara Sea)**

İŞİNİBİLİR OKYAR M., Kıdeyş A. E., Tarkan A. N., YILMAZ İ. N.

ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol.78, pp.739-747, 2008 (SCI-Expanded)

- XVI. **Alien Crustacean Decapods from the Aegean Coast of Turkey**

Yokeş M. B., Karhan S. U., Okus E., Yuksek A., Aslan-Yilmaz A., Yilmaz I. N., Demirel N., Demir V., Galil B. S.

AQUATIC INVASIONS, vol.2, no.3, pp.162-168, 2007 (SCI-Expanded)

- XVII. **Changes in biodiversity of the extremely polluted Golden Horn Estuary following the improvements in water quality**

Yüksek A., Okuş E., Yılmaz I. N., Aslan-Yilmaz A., Tas S.

MARINE POLLUTION BULLETIN, vol.52, no.10, pp.1209-1218, 2006 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Evidences for influence of a heterotrophic dinoflagellate (Noctiluca scintillans) on zooplankton community structure in a highly stratified basin**

Yılmaz I., Okuş E., Yuksek A.

ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol.64, pp.475-485, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Mapping of Posidonia oceanica (L.) Delile Meadows Using Geographic Information Systems: A case study in Ufakdere - Kaş (Mediterranean Sea)**  
DEMİR V., Okudan Aslan E. Ş., ZEKİ S., YILMAZ İ. N., GAZİOĞLU C.  
International Journal of Environment and Geoinformatics (IJECEO), vol.3, no.3, pp.92-97, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Biodiversity in Western Part of Fethiye Bay**  
Okuş E., Altıok H., Yüksek A., Yılmaz I. N., Aslan A., Karhan S. Ü., Demirel N., Müftüoğlu A. E., Demir V., Zeki S., et al.  
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, vol.19, pp.19-34, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Biodiversity in western Part of the Fethiye Bay**  
Okuş E., Altıok H., YÜKSEK A., YILMAZ İ. N., Yılmaz A. A., Karhan S. Ü., DEMİREL N., MÜFTÜOĞLU A. E., DEMİR V., ZEKİ S., et al.  
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, no.13, pp.19-34, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Marine Biodiversity of Datça-Bozburun Specially Protected Area (Southeastern Aegean Sea, Turkey)**  
Okuş E., YÜKSEK A., YILMAZ İ. N., Yılmaz A. A., Karhan S. Ü., Öz M. İ., DEMİREL N., TAŞ S., DEMİR V., ZEKİ S., et al.  
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, no.13, pp.7-17, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Marine biodiversity of Datça-Bozburun specially protected area (Southeastern Aegean Sea, Turkey)**  
Okuş E., Yüksek A., Yılmaz İ. N., Aslan-Yılmaz A., Karhan S. Ü., Öz M. İ., Demirel N., Taş S., Demir V., Zeki S., et al.  
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, vol.13, pp.39-49, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Biodiversity In Western Part Of The Fethiye Bay**  
Okuş E., YÜKSEK A., ALTIOK H., YILMAZ İ. N., Aslan A., Karhan Ü., DEMİREL N., MÜFTÜOĞLU A. E., DEMİR V., ZEKİ S., et al.  
J. Black Sea/Mediterranean Environment, vol.13, pp.19-34, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Marine Biodiversity Of Datça-Bozburun Specially Protected Area (Southeastern Aegean Sea, Turkey)**  
Okuş E., YÜKSEK A., YILMAZ İ. N., Aslan A., Karhan Ü., Öz İ., DEMİREL N., TAŞ S., DEMİR V., ZEKİ S., et al.  
J. Black Sea/Mediterranean Environment, vol.13, pp.39-47, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Marine biodiversity of Datça-Bozburun specially protected area (Southeastern Aegean Sea, Turkey)**  
Okuş E., YÜKSEK A., YILMAZ İ. N., Aslan Yılmaz A., Karhan Ü., Öz İ., DEMİREL N., TAŞ S., DEMİR V., ZEKİ S., et al.

JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, vol.13, no.1, pp.39-49, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. Biodiversity in western part of the Fethiye Bay**

Okuş E., Altuok H., Yüksek A., Yılmaz İ. N., Aslan Yılmaz A., Karhan Ü., Demirel N., Müftüoğlu A. E., Demir V., Zeki S., et al.

JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, vol.13, no.1, pp.19-34, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. Status of the Sea of Marmara ecosystem and its fishery resources: Mucilage episodes and recommendations for sustainable fisheries**

Demirel N., Yıldız T., Ulman A., Zengin M., Akoglu E., Saygu I., Ertor Akyazi P., Gül G., Bedikoğlu D., Yılmaz I. N. in: Mucilage Problem in the Sea of Marmara, Meriç Albay, Editor, Istanbul University, İstanbul, pp.217-232, 2023

**II. Interactions between zooplankton and oil spills: lessons learned from global accidents and a proposal for zooplankton monitoring**

YILMAZ İ. N., İŞİNİBİLİR OKYAR M.

in: Oil spill along the Turkish straits Sea area; accidents, environmental Pollution, socio-economic impacts and protection, Selma Ünlü, Bedri Alpar, bayram Öztürk, Editor, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, İstanbul, pp.239-243, 2018

**III. Zooplankton of the Southern Black Sea**

İŞİNİBİLİR OKYAR M., YILMAZ İ. N., Üstün F.

in: Black Sea Marine Environment: The Turkish Shelf, Murat Sezgin, Levent Bat, Derya Ürkmez, Elif Arıcı, Bayram Öztürk, Editor, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (Tudav), İstanbul, pp.178-195, 2017

**IV. JELLYFISH DYNAMICS AND THEIR SOCIOECONOMIC AND ECOLOGICAL CONSEQUENCES IN TURKISH SEAS**

İŞİNİBİLİR OKYAR M., YILMAZ İ. N.

in: Jellyfish: Ecology, Distribution Patterns and Human Interactions, Mariottini G.L., Editor, Nova Publishers, New York, pp.51-70, 2017

**V. Zooplankton of the Sea of Marmara**

YILMAZ İ. N., İŞİNİBİLİR OKYAR M.

in: The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance., Özsoy E., Çağatay M.N., Balkıs N., Balkıs N., Öztürk B., Editor, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (Tudav), İstanbul, pp.376-389, 2016

**VI. GÖKOVA Özel Çevre Koruma Bölgesinin Denizsel ve Kıyısız Alanlarının Biyolojik Çeşitliliğinin Tespiti**

OKUŞ E., SUR H. İ., YÜKSEK A., Uysal A., TAŞ S., YILMAZ İ. N., Aslan A., Karhan Ü., Öz İ., DEMİREL N., et al. Seda Ofset, İstanbul, 2007

**VII. Gökova Özel Çevre Koruma Bölgesinin Kıyı ve Deniz Alanlarının Biyolojik Çeşitliliğinin Tespiti**

Okuş E., Yüksek A., Yökeş B., Yılmaz I. N., Aslan A., Karhan S. Ü., Demirel N., Demir V., Zeki S., Taş S., et al. T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı, Ankara, 2006

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Soft Coral and Gorgonian Assemblages Exempted of Thermal Stress but Threatened by High Anthropogenic Pressures in the Sea of Marmara**

TOPÇU ERYALÇIN N. E., Güreşen S. O., YILMAZ İ. N., Doğan O., Saraçoğlu C., Steinum T., TURGAY E., YARDIMCI R. E., KARATAŞ STEINUM S., Aurelle D.

4th Mediterranean Symposium on the conservation of Coralligenous & other Calcareous Bio-Concretions, Genova, Italy, 20 - 21 September 2022

**II. PRENS ADALARI ÖRNEĞİ ÜZERİNDEN MARMARA DENİZİ'NDEKİ OKTOKORAL MERCANLARIN**

## EKOLOJİK DURUMLARI

Topçu Eryalçın N. E., Yılmaz İ. N., Barraud T., Doğan O., Saraçoğlu C.

MARMARA DENİZİ 2022 SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 8 - 09 January 2022, no.63, pp.393-399

- III. **Life history and population of two marine Cladocerans.**  
Bedikoğlu D., Yılmaz I. N., Demirel N.  
MEDCOAST19, Muğla, Turkey, 22 - 26 October 2019, pp.1
- IV. **Lessons learned from discussions for RRI approach in Turkey**  
Zeki S., Dursun F., Demirel N., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Vardar D., Caner H., Altok H.  
Marina International Conference 2019: Science, Innovation, and Blue Society, Calais, France, 12 March 2019, pp.1
- V. **Marine Knowledge Sharing Platform for Federating Responsible Research and Innovation Communities – EU H2020: MARINA Project**  
Demirel N., Dursun F., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Zeki S., Caner H., Vardar D., Altok H.  
ASLO 2019 Aquatic Sciences Meeting, San Juan, Puerto Rico, 23 February - 02 March 2019, pp.36
- VI. **Transplantation of yellow gorgonian fragments from a highly disturbed area**  
TOPÇU ERYALÇIN N. E., YILMAZ İ. N., ÖZTÜRK B.  
the 3rd Mediterranean Symposium on the conservation of Coralligenous & other Calcareous Bio-Concretions, Antalya, Turkey, 15 - 16 January 2019, pp.121-122
- VII. **Marine protection in hot spot archipelago near Istanbul Metropolitan area: Current status and future solutions**  
Dursun F., Demirel N., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Vardar D., Zeki S., Caner H., Altok H.  
The 12th International Conference on the Environmental Management of the Enclosed Coastal Seas, Chon Buri, Thailand, 4 - 08 November 2018, pp.127-128
- VIII. **Road map of sustainable ecosystem in Archipelago of Marmara Sea**  
Demirel N., Dursun F., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Vardar D., Zeki S., Caner H., Altok H.  
International Marine & Freshwater Sciences Symposium, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.370
- IX. **Science with and for Society: Introducing the MARINA Project**  
Dursun F., Demirel N., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Vardar D., Zeki S., Caner H., Altok H.  
International Marine & Freshwater Sciences Symposium, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.111
- X. **Denizcilik Sektöründe Sorumlu Araştırma ve Yenilikçilik (SAY): Marina Projesi**  
ALTIOK H., EDİGER D., YÜKSEK A., YILMAZ İ. N., DEMİREL N., DURSUN F., CANER H., ZEKİ S., DEMİR V., VARDAR D.  
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.170
- XI. **Aurelia aurita Poliplerinde Çevresel Değişkenliğe Göre Oluşan Uyum Stratejileri ve Faz Geçişlerinin Kontrolü**  
YILMAZ İ. N., DURSUN F., VARDAR D.  
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.386-387
- XII. **Türk Boğazlar Sistemi'nde Sürdürülebilir Deniz Taşımacılığı Üzerine Notlar**  
Zeki S., Demirel N., Dursun F., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Caner H., Altok H.  
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.168
- XIII. **Denizcilik Sektöründe Sorumlu Araştırma ve Yenilikçilik (SAY): MARINA Projesi**  
Altok H., Ediger D., Yüksek A., Yılmaz İ. N., Demirel N., Dursun F., Caner H., Zeki S., Demir V., Vardar D.  
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.170-171
- XIV. **Prens Adalarındaki Kentleşme ve Denizel Çevreyi Koruma Üzerine Tartışmalar**  
Dursun F., Demirel N., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Vardar D., Zeki S., Caner H., Altok H.  
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.366
- XV. **Yat Turizminin Deniz Kirliliğine Etkilerinin SAY Yaklaşımı ile Değerlendirilmesi**  
CANER H., EDİGER D., YÜKSEK A., YILMAZ İ. N., DEMİREL N., DURSUN F., ZEKİ S., DEMİR V., ALTIOK H.  
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.179
- XVI. **THE FATE OF POSIDONIA OCEANICA MEADOWS DUE TO ANTHROPOGENIC PERTURBATIONS IN THE VICINITY OF A BUSY TOURISTIC TOWN IN THE SOUTHERN AEGEAN SEA**  
YILMAZ İ. N., DEMİREL N., DEMİR V., VARDAR D., YÜKSEK A.  
ASLO 2017 AQUATIC SCIENCES MEETING, 26 February - 03 March 2017, pp.1

- XVII. **Hydrozoans as pioneer colonizers after a mass mortality event in the Sea of Marmara**  
TOPÇU ERYALÇIN N. E., Martell L., YILMAZ İ. N., İŞİNİBİLİR OKYAR M.  
41st CIESM Congress, Kiel, Germany, 12 - 16 September 2016, vol.41, pp.369
- XVIII. **İlk Türk Antarktika Bilim Seferi Üzerine Notlar Notes upon the first Turkish Antarctic Scientific Expedition**  
ÖZTÜRK B., Çotuk H. B., AKTAŞ Ş., Özsoy Çiçek B., Ergül H. A., YILMAZ İ. N., Halıcı G., Sarıkaya M. A., TONAY M. A., Gözcelioğlu B., et al.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.179-180
- XIX. **Aurelia spp. Ecology in the Mediterranean Sea**  
Bonnet D., Molinero J., Batistic M., Boero F., Daly N., Deidun A., Fuentes V., Golo R., Gueroun S. K., Hervé A., et al.  
5th International Jellyfish Bloom Symposium, Barcelona, Spain, 30 May - 03 June 2016, pp.176
- XX. **Adaptation strategy and control of phase transition in Aurelia spp. polyps in response to environmental variability**  
DURSUN F., YILMAZ İ. N.  
5th International Jellyfish Bloom Symposium, Barcelona, Spain, 30 May - 03 June 2016, pp.186
- XXI. **Hydrographic variability as a driver of asexual reproduction and strobilation rates of Aurelia spp.: implications on long-term blooms**  
YILMAZ İ. N., VARDAR D.  
5th International Jellyfish Bloom Symposium, Barcelona, Spain, 30 May - 03 June 2016, pp.179
- XXII. **Spatial distribution of pelagic hydrozoans in a specially-protected area in the Southeastern Aegean Sea during spring and summer**  
Martell L., YILMAZ İ. N., YÜKSEK A.  
5th International Jellyfish Bloom Symposium, Barcelona, Spain, 30 May - 03 June 2016, pp.202
- XXIII. **Spatial and temporal variability of Noctiluca scintillans in the highly stratified Sea of Marmara**  
YILMAZ İ. N.  
Harmful Algal Blooms and Climate Change Symposium, Göteborg, Sweden, 19 - 22 May 2015, pp.36
- XXIV. **Summer zooplankton species assemblages and community structure patterns in Turkish Seas with contrasting physical and trophic characteristics**  
YILMAZ İ. N., İŞİNİBİLİR OKYAR M., Aker H. V.  
3rd World Marine Biodiversity Conference, Qingdao, China, 12 - 16 October 2014, pp.213
- XXV. **Summer zooplankton species assemblage and community structure patterns in Turkish Seas with contrasting physical and trophic characteristic**  
YILMAZ İ. N., İŞİNİBİLİR OKYAR M., Aker V.  
World Conference on Marine Biodiversity, Qingdao, China, 12 - 16 October 2014, pp.213
- XXVI. **Increasing gelatinous risk in the Sea of Marmara.**  
YILMAZ İ. N.  
4th International Jellyfish Bloom Symposium, Hiroshima, Japan, 5 - 07 June 2013, pp.74
- XXVII. **Zooplankton Community Structure Along Physical And Trophical Gradients In A Semi-Enclosed And Stratified Basin**  
YILMAZ İ. N., ALTIOK H., TAŞ S., Aker V., Mutlu E., YÜKSEK A.  
50th ECSA Conference, Italy, 1 - 04 July 2012, pp.115
- XXVIII. **The Effects of a Yacht Marina on the Marine Life in Fethiye SPA**  
Demir V., Yüksek A., Yılmaz İ. N., Demirel N., Aslan A., Karhan Ü., Zeki S., AltioK H., Müftüoğlu A. E., Okuş E.  
World Conference on Marine Biodiversity, Aberdeen, England, 26 - 30 September 2011, pp.146
- XXIX. **The effects of fish farming on the marine environment in two Specially Protected Areas on the Turkish coast of the Aegean Sea**  
Demirel N., Yüksek A., Karhan Ü., Yılmaz İ. N., Aslan A., Demir V., Zeki S.  
World Conference on Marine Biodiversity, Aberdeen, England, 26 - 30 September 2011, pp.190
- XXX. **Climate, hydrography and invasive species driven decadal variability in zooplankton of the highly stratified Sea of Marmara**  
YILMAZ İ. N., YÜKSEK A.

5th International Zooplankton Production Symposium, Chile, 1 - 04 March 2011, pp.215

- XXXI. **Extreme Conditions in the Strait of Istanbul (Bosphorus)**  
Okuş E., Altok H., Aslan A., Övez S., TAŞ S., Kıratlı N., Yüksek A., YILMAZ İ. N., Müftüoğlu A. E., SUR H. İ.  
39. CIESM Congress, Italy, 1 - 04 October 2010
- XXXII. **Anchor Damage on Posidonia Oceanica (L.) Delile Beds in the Gökova Bay**  
Okuş E., Zeki S., Demir V., Demirel N., Yüksek A., Yılmaz İ. N., Aslan A., Karhan Ü., Müftüoğlu A. E., Tural U., et al.  
39th CIESM Congress, Venice, Italy, 10 - 14 May 2010, pp.1014
- XXXIII. **Influence of the recent Liriope tetraphylla (Trachymedusae) invasion on zooplankton community structure of the highly stratified Marmara Sea.**  
YILMAZ İ. N., YÜKSEK A.  
ASLO Aquatic Sciences Meeting, France, 1 - 04 November 2009, pp.295
- XXXIV. **Özel Çevre Koruma Bölgelerinin Denizel Ve Kıyusal Alanlarında Biyolojik Çeşitlilik Tespit Çalışmalarının Önemi**  
Okuş E., Yüksek A., TAŞ S., YILMAZ İ. N., Aslan A., Demirel N., Zeki S., Demirel V., Müftüoğlu A. E.  
Kıyı ve Deniz Alanları VII. Ulusal Kongresi,, Ankara, Turkey, 1 - 04 December 2008
- XXXV. **Marmara Denizinde Jelimsi Makrozooplankton çoğalması ve Müsilaj Fenomeni**  
Yüksek A., SUR H. İ., Aksu A., Aslan A., TAŞ S., Balkıs N., Müftüoğlu A. E., YILMAZ İ. N.  
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc)
- XXXVI. **The Threats on the Biodiversity of Gökova Specially Protected Area and Solutions for a Sustainable Environment**  
OKUŞ E., YÜKSEK A., YILMAZ İ. N., Aslan Yılmaz A., DEMİREL N., Karhan Ü., DEMİR V., Yokeş B., Tural U., Koç E.  
MEDCOAST'07, Egypt, 1 - 04 November 2007, pp.193-198
- XXXVII. **Changes in mesozooplankton community structure in a highly stratified basin due to anthropogenic forcing**  
YILMAZ İ. N., Aslan-Yılmaz A., YÜKSEK A., Okuş E.  
4th International Zooplankton Production Symposium, Japan, 1 - 04 June 2007, pp.79
- XXXVIII. **Succession of ultrafine particle feeders: the role of environmental variability**  
YILMAZ İ. N., YÜKSEK A., Okuş E.  
4th International Zooplankton Production Symposium, Japan, 1 - 04 June 2007, pp.122
- XXXIX. **Fethiye Körfezi Batısında Biyoçeşitlilik**  
Okuş E., Yüksek A., YILMAZ İ. N., Aslan A., Karhan S., Öz M. İ., Demirel N., Müftüoğlu A. E., Demir V., Kalkan E., et al.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VI. Ulusal Konferansı, Muğla, Turkey, 1 - 04 December 2006, pp.265-274
- XL. **Datça-Bozburun Özel Çevre Koruma Bölgesinin Deniz Ve Kıyıl Alanlarının Biyolojik Çeşitliliğinin Tespiti**  
Okuş E., Yüksek A., YILMAZ İ. N., Aslan A., Karhan S., Öz M. İ., Demirel N., Zeki S., TAŞ S., GAZİOĞLU C., et al.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VI. Ulusal Konferansı, Muğla, Turkey, 1 - 04 December 2006, pp.255-263
- XLI. **Gökova Özel Çevre Koruma Bölgesinin Kıyı ve Deniz Alanlarının Biyolojik Çeşitliliğinin Tespiti**  
Okuş E., Yüksek A., Yılmaz İ. N., Aslan Yılmaz A., Karhan Ü., Demirel N., Demir V., Zeki S., Taş S., Sur H. İ., et al.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları 6. Ulusal Konferansı, Muğla, Turkey, 7 - 11 November 2006, pp.245-254
- XLII. **Datça-Bozburun Özel Çevre Koruma Bölgesinin Denizel Ve Kıyusal Alanlarının Biyolojik Çeşitliliğinin Tespiti**  
Okuş E., Yüksek A., YILMAZ İ. N., Aslan A., Karhan S., Öz M. İ., Demirel N., Zeki S., TAŞ S.  
V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, Turkey, 1 - 04 December 2004, pp.175-182
- XLIII. **Alterations in Inorganik Nutrients of the Golden Horn Estuary Following Rehabilitation Studies**  
Okuş E., Aslan A., TAŞ S., YILMAZ İ. N.  
Fourth Black Sea International Conference. Environmental Protection Technologies For Coastal Areas, Bulgaria, 1 - 04 December 2004
- XLIV. **Distribution of Mnemiopsis leidyi in the Sea of Marmara and Black Sea and influence of environmental parameters (1995-2001)**  
YÜKSEK A., Okuş E., Uysal A., YILMAZ İ. N.  
Second International Conference on "Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea: Similarities and

Differences of Two Interconnected Basins, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.142

- XLV. **Spatio-temporal variations in zooplankton communities and influence of environmental factors on them in SW Black Sea and the Sea of Marmara**  
YÜKSEK A., YILMAZ İ. N., Okuş E., Uysal A., Shmeleva A. A., Gubanova A., Altukhov D., Polat-Beken S. Ç.  
Second International Conference on "Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea: Similarities and Differences of Two Interconnected Basins, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.774-784
- XLVI. **17 Ağustos 1999 Depremi Sonrasında İzmit Körfezinde Besin Elementleri ve Klorofil a Dağılımı**  
Okuş E., Aslan A., TAŞ S., YILMAZ İ. N., Polat Ç.  
IV. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 December 2001, pp.43-51
- XLVII. **Haliç'te Nutrient ve Klorofil a Dağılımı**  
Okuş E., Aslan A., TAŞ S., YILMAZ İ. N., Polat Ç.  
Haliç Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.145-152

## Other Publications

- I. **DENİZLERDE BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME PROGRAMI 2014-2019 YILI MARMARA ÖZET RAPORU**  
Polat Beken Ç., Atabay H., Tan I., Sabri M., Bayram F., Tolun L., Kuzyaka E., Evcen A., Aslan E., Kaman G., et al.  
Technical Report, pp.1-119, 2021

## Supported Projects

- ÖZTÜRK B., TONAY M. A., YILMAZ İ. N., DEMİR V., Project Supported by Higher Education Institutions, Batı Antarktikada Denizel Biyolojik Çeşitlilik Sörveyi, 2016 - 2017
- DEMİR V., YILMAZ İ. N., OKUDAN ASLAN E. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Posidonia Oceanica Deniz Çayırlarının Haritalanması, 2014 - 2017
- TOPÇU ERYALÇIN N. E., MARTELL L. F., YILMAZ İ. N., İŞİNİBİLİR OKYAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, HYDROZOANS AS PIONEER COLONIZERS AFTER A MASS MORTALITY EVENT IN THE SEA OF MARMARA, 2016 - 2016
- DURSUN F., YILMAZ İ. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Aurelia spp. poliplerinde çevresel değişkenliğe göre oluşan uyum stratejileri ve faz geçişlerinin kontrolü, 2016 - 2016
- TOPÇU ERYALÇIN N. E., YILMAZ İ. N., MARTELL L. F., İŞİNİBİLİR OKYAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizi'nin Kuzey'indeki subhaloklin katmanda bulunan Hidrozoa türlerinin Dağılımı ve Akdeniz ile kıyaslanması, 2015 - 2016
- TOPÇU ERYALÇIN N. E., YILMAZ İ. N., İŞİNİBİLİR OKYAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizi'nin Kuzey'inde üst katmanda bulunan Hidrozoa türlerinin dağılımı, 2015 - 2016
- VARDAR D., ALPAR Ş. B., YILMAZ İ. N., AYKURT VARDAR H., ALP H., DURSUN F., DEMİREL A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Paşalimanı Adası (Erdek Körfezi) Çevresinde Deniz Çayırlarının Haritalanması ve Şelf Dinamikleri ile Etkileşiminin İncelenmesi, 2014 - 2016
- Yılmaz İ. N., Vardar D., Demir V., TUBITAK Project, İstanbul Boğazı ve Marmara Denizi'nde Aurelia aurita (Linnaeus, 1758) Polip ve Efiralarının Mevsimsel Döngüsü ve İklim Değişikliğinin Popülasyon Dinamikleri Üzerindeki Olası Etkisinin Saptanması, 2014 - 2016
- YILMAZ İ. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizi'nde artan jelatinimisi zooplankton riski, 2013 - 2013
- YILMAZ İ. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yarı kapalı ve tabakalı bir sistemde trofik ve fiziksel derecelenmeler ekseninde zooplankton komünite yapısındaki değişimler, 2012 - 2012
- YILMAZ İ. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Tabakalı Marmara Denizi ekosisteminde zooplanktonun iklim, hidrografi ve istilacı türlere bağlı on yıllık değişimi, 2011 - 2011
- YILMAZ İ. N., TUBITAK Project, Haliç'te Zararlı Mikroalgler ve Çevresel Şartların, 2009 - 2011
- YILMAZ İ. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Liriope tetraphylla (Trachymedusae) istilasının



Marmara Denizi zooplanktonu üzerine etkileri, 2008 - 2009

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Italian Association of Scientific Divers - AIOSS, Member, 2012 - Continues

## **Metrics**

Publication: 82

Citation (WoS): 283

Citation (Scopus): 310

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

## **Scholarships**

Yurtdışı doktora sonrası araştırma bursu (BİDEB-2219), TÜBİTAK, 2011 - Continues