

Prof.Dr. BARIŞ SALİHOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 324 521 3434](tel:+903245213434) Dahili: 1101

E-posta: sabaris@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/sabaris>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: QmVhXckAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7510-7713

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-1376-2010

ScopusID: 16643847700

Yoksis Araştırmacı ID: 183368

Eğitim Bilgileri

Doktora, Old Dominion University, Oşinografi, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi Anabilim Dalı, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

Fransızca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Modelling the effects of physical and biogeochemical processes on phytoplankton species and carbon production in the equatorial Pacific Ocean, Old Dominion University, 2005

Yüksek Lisans, Three-layer model of plankton productivity in the Black Sea basin., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, 1998

Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Oşinografi, Fiziksel Oşinografi, Okyanus Gözlem Sistemleri, Okyanus Modelleme ve Tahmin

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Oşinografi) Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Oşinografi) Anabilim Dalı, 2015 - 2020

Akademik İdari Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, 2016 - Devam Ediyor

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, 2009 - 2016

Yönetilen Tezler

SALİHOĞLU B., FACH SALİHOĞLU B. A., Estimating the effect of krill on the southern ocean ecosystem functioning, Yüksek Lisans, O.KARAKUŞ(Öğrenci), 2018

SALİHOĞLU B., Investigations on ecosystem-based fisheries management strategies for the Turkish seas, Doktora, A.GAZİHAN(Öğrenci), 2017

Salihoğlu B., Akoğlu E., Modeling the Impact of Fish and Fisheries on Marine Biogeochemistry: A Case Study in the Sargasso Sea, Yüksek Lisans, D.Dişa(Öğrenci), 2016

SALİHOĞLU B., Development and application of new model algorithms of the biological carbon pump in the north atlantic: a study on particle export, sinking and decomposition, Doktora, V.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2016

SALİHOĞLU B., Analyses of ecosystem-primary production interactions in the Northern Levantine basin, Yüksek Lisans, E.YILMAZ(Öğrenci), 2016

SALİHOĞLU B., Nonlinear dynamics of the Black sea ecosystem and its response to anthropogenic and climate variations, Doktora, E.AKOĞLU(Öğrenci), 2013

SALİHOĞLU B., Kuzey levant baseninin hidrodinamiğini ve ekosistemini bütünleşik modelleme çalışması., Yüksek Lisans, A.Aydoğdu(Öğrenci), 2012

SALİHOĞLU B., The impact of climate variability on the physical properties of The Black Sea for the period 1971?2001, Yüksek Lisans, M.AKİF(Öğrenci), 2011

SALİHOĞLU B., Investigation of primary production and nutrient cycles in the Cilician basin, Yüksek Lisans, V.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2011

SALİHOĞLU B., İklim değişkenliğinin 1971 - 2001 arasında Karadeniz fiziksel özelliklerine etkisi., Yüksek Lisans, M.Akif(Öğrenci), 2011

SALİHOĞLU B., Analysis of the lower trophic level of the Black Sea ecosystem after Mnemiopsis leidyı outburst, Yüksek Lisans, N.SEVİNÇ(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sources of the Levantine Intermediate Water in Winter 2019**
Taillandier V., D'Ortenzio F., Prieur L., Conan P., Coppola L., Cornec M., Dumas F., Durrieu De Madron X., Fach Salihoğlu B. A., Fourrier M., et al.
Journal of Geophysical Research: Oceans, cilt.127, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Mesoscale eddies in the Black Sea: Characteristics and kinematic properties in a high-resolution ocean model**
Sadighrad E., Fach Salihoğlu B. A., Arkin S. S., Salihoğlu B., Hüsrevoğlu Y. S.
Journal of Marine Systems, cilt.223, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Assessing the impact of nutrient loads on eutrophication in a semi-enclosed bay combining observations and coupled hydrodynamic-ecosystem modelling**
Yelekcı Ö., Ibello V., Fach Salihoğlu B. A., Küçüksezgin F., Yumruktepe C. V., Sayin E., Salihoğlu B., Tuğrul S.
Mediterranean Marine Science, cilt.22, sa.3, ss.677-696, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Water Mass Variability and Levantine Intermediate Water Formation in the Eastern Mediterranean Between 2015 and 2017**
Fach Salihoğlu B. A., Örek H., Yilmaz E., Tezcan D., Salihoglu I., Salihoğlu B., Latif M. A.
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS, cilt.126, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Controls on carbon export in the subtropical North Atlantic**

Yumruktepe V. C., Salihoğlu B., Neuer S.

PROGRESS IN OCEANOGRAPHY, cilt.187, 2020 (SCI-Expanded)

- VI. **Challenges for Sustained Observing and Forecasting Systems in the Mediterranean Sea**
Tintore J., Pinardi N., Alvarez-Fanjul E., Aguiar E., Alvarez-Berastegui D., Bajo M., Balbin R., Bozzano R., Nardelli B. B., Cardin V., et al.
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, cilt.6, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The specificity of marine ecological indicators to fishing in the face of environmental change: A multi-model evaluation**
Shin Y., Houle J. E., Akoğlu E., Blanchard J. L., Bundy A., Coll M., Demarcq H., Fu C., Fulton E. A., Heymans J. J., et al.
ECOLOGICAL INDICATORS, cilt.89, ss.317-326, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evolution of Future Black Sea Fish Stocks under Changing Environmental and Climatic Conditions**
Salihoglu B., Arkin Ş. S., Akoğlu E., Fach B. A.
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, cilt.4, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Ecosystem indicators-accounting for variability in species' trophic levels**
Reed J., Shannon L., VELEZ L., AKOĞLU E., BUNDY A., Coll M., FU C., FULTON E. A., Gruss A., HALOUANI G., et al.
ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE, cilt.74, sa.1, ss.158-169, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **MODELING AS A MANAGEMENT TOOL**
FACH SALİHOĞLU B. A., SALİHOĞLU B., Arkin S., AKOĞLU E., Guraslan C.
BLACK SEA MARINE ENVIRONMENT: THE TURKISH SHELF, cilt.46, ss.458-475, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **The Influence of Land Use on Coastal Litter: An Approach to Identify Abundance and Sources in the Coastal Area of Cilician Basin, Turkey**
Aydin C., Guven O., SALİHOĞLU B., KIDEYŞ A. E.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.16, sa.1, ss.29-39, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Potential impacts of climate change on the primary production of regional seas: A comparative analysis of five European seas**
Holt J., Schrum C., Cannaby H., Daewel U., Allen I., Artioli Y., Bopp L., Butenschon M., Fach B. A., Harle J., et al.
PROGRESS IN OCEANOGRAPHY, cilt.140, ss.91-115, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **A MSFD complementary approach for the assessment of pressures knowledge and data gaps in Southern European Seas The PERSEUS experience**
Crise A., Kaberi H., Ruiz J., Zatsepin A., Arashkevich E., Giani M., Karageorgis A., Prieto L., Pantazi M., d'Alcalà M R., et al.
Marine Pollution Bulletin, cilt.95, ss.28-39, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **A GLANCE AT THE AEGEAN SEA THROUGH THE EYES OF INDICATORS**
Gazihan A., SALİHOĞLU B., AKOĞLU E., Oguz T.
AEGEAN SEA: MARINE BIODIVERSITY, FISHERIES, CONSERVATION AND GOVERNANCE, cilt.41, ss.685-692, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Climatic controls on biophysical interactions in the Black Sea under present day conditions and a potential future (A1B) climate scenario**
Cannaby H., Fach B. A., Arkin S. S., Salihoglu B.
JOURNAL OF MARINE SYSTEMS, cilt.141, ss.149-166, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Biological Carbon Pump in the North Atlantic**
Sanders R., Henson S. A., Koski M., De la Rocha C. L., Painter S. C., Poulton A. J., Riley J., SALİHOĞLU B., Visser A., Yool A., et al.
PROGRESS IN OCEANOGRAPHY, cilt.129, ss.200-218, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Challenges in integrative approaches to modelling the marine ecosystems of the North Atlantic: Physics to fish and coasts to ocean**
Holt J., Allen J. I., Anderson T. R., Brewin R., Butenschon M., Harle J., Huse G., Lehodey P., Lindemann C., Memery L., et al.
PROGRESS IN OCEANOGRAPHY, cilt.129, ss.285-313, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Biomass changes and trophic amplification of plankton in a warmer ocean**
Chust G., Allen J. I., Bopp L., Schrum C., Holt J., Tsiaras K., Zavatarelli M., Chifflet M., Cannaby H., Dadou I., et al.

- GLOBAL CHANGE BIOLOGY, cilt.20, ss.2124-2139, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. An indicator-based evaluation of Black Sea food web dynamics during 1960-2000**
Akoglu E., Salihoğlu B., Libralato S., Oguz T., Solidoro C.
JOURNAL OF MARINE SYSTEMS, cilt.134, ss.113-125, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. Quantification of the Synergistic Effects of Eutrophication, Apex Predator Pressure, and Internal Processes on the Black Sea Ecosystem**
SALİHOĞLU B., Sevinc N.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.13, sa.4, ss.581-592, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. Regional peculiarities of community-wide trophic cascades in strongly degraded Black Sea food web**
Oguz T., SALİHOĞLU B., Moncheva S., Abaza V.
JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH, cilt.34, sa.4, ss.338-343, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. Current state of overfishing and its regional differences in the Black Sea**
Oguz T., Akoğlu E., Salihoglu B.
OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, cilt.58, ss.47-56, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. Control mechanisms on the ctenophore Mnemiopsis population dynamics: A modeling study**
Salihoglu B., Fach B. A., Oğuz T.
JOURNAL OF MARINE SYSTEMS, cilt.87, ss.55-65, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. Challenges of modeling depth-integrated marine primary productivity over multiple decades: A case study at BATS and HOT**
Saba V. S., Friedrichs M. A. M., Carr M., Antoine D., Armstrong R. A., Asanuma I., Aumont O., Bates N. R., Behrenfeld M. J., Bennington V., et al.
GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CYCLES, cilt.24, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. End-To-End Models for the Analysis of Marine Ecosystems: Challenges, Issues, and Next Steps**
Rose K. A., Allen J. I., Artioli Y., Barange M., Blackford J., Carlotti F., Cropp R., Daewel U., Edwards K., Flynn K., et al.
MARINE AND COASTAL FISHERIES, cilt.2, sa.1, ss.115-130, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. Modeling the effect of ENSO on the lower trophic level ecosystem of the Cold Tongue and the Warm Pool regions in the equatorial Pacific**
Salihoglu B.
JOURNAL OF MARINE SYSTEMS, cilt.77, ss.160-181, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. Invasion dynamics of the alien ctenophore Mnemiopsis leidyi and its impact on anchovy collapse in the Black Sea**
Oğuz T., Fach B. A., Salihoğlu B.
JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH, cilt.30, ss.1385-1397, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Influence of nutrient utilization and remineralization stoichiometry on phytoplankton species and carbon export: A modeling study at BATS**
Salihoglu B., Garcon V., Oschlies A., Lomas M. W.
DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS, cilt.55, sa.1, ss.73-107, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. A coupled plankton-anchovy population dynamics model assessing nonlinear controls of anchovy and gelatinous biomass in the Black Sea**
OĞUZ T., SALİHOĞLU B., Fach B. A.
MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES, cilt.369, ss.229-256, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. Simulations of phytoplankton species and carbon production in the equatorial Pacific Ocean 1. Model configuration and ecosystem dynamics**
Salihoglu B., Hofmann E. E.
JOURNAL OF MARINE RESEARCH, cilt.65, sa.2, ss.219-273, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. Simulations of phytoplankton species and carbon production in the equatorial Pacific Ocean 2. Effects of physical and biogeochemical processes**
Salihoglu B., Hofmann E. E.
JOURNAL OF MARINE RESEARCH, cilt.65, sa.2, ss.275-300, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. Pelagic functional group modeling: Progress, challenges and prospects**
Hood R. R., Laws E. A., Armstrong R. A., Bates N. R., Brown C. W., Carlson C. A., Chai F., Doney S. C., Falkowski P. G.,

- Feely R. A., et al.
DEEP-SEA RESEARCH PART II-TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY, cilt.53, ss.459-512, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Water-mass properties and circulation on the west Antarctic Peninsula Continental Shelf in Austral Fall and Winter 2001**
Klinck J., Hofmann E., Beardsley R., Salihoglu B., Howard S.
DEEP-SEA RESEARCH PART II-TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY, cilt.51, ss.1925-1946, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Factors affecting fledging weight of Adelie penguin (*Pygoscelis adeliae*) chicks: a modeling study**
Salihoglu B., Fraser W., Hofmann E.
POLAR BIOLOGY, cilt.24, sa.5, ss.328-337, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Simulation of eddy-driven phytoplankton production in the Black Sea**
Oguz T., Salihoglu B.
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, cilt.27, sa.14, ss.2125-2128, 2000 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Deniz Bilim Çalışmalarının Yönetim Stratejilerine ve Toplum Bilime Yansımaları**
Salihoglu B., Şahin Yücel E., Tezcan D.
Yüksek Öğretim Dergisi, Prof. Dr. Rahmi ER, Prof. Dr. Hayati DEVELİ, Prof. Dr. Sezer Ş. KOMSUOĞLU, Prof. Dr. Özer KANBUROĞLU, Şener ASLAN, Fatih TIĞLI, Ali BULUT, Editör, YÖK, Ankara, ss.14-19, 2021
- II. **İklim Değişikliği, Ekosistem Servisleri ve Bölgesel Yönetim Stratejileri**
Salihoglu B., Şahin Yücel E., Ibello V., Yücel M.
İklim Değişikliği Ve Türkiye Denizleri Üzerine Etkileri, Barış SALİHOĞLU, Bayram ÖZTÜRK, Editör, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV), İstanbul, ss.1-23, 2021
- III. **Marmara Denizi'nin Geçirdiği Biyojeokimyasal Değişimler Bağlamında 2021 Müsilaj Patlaması, Güncel Baskılar ve Çözüm Önerileri**
Yücel M., Özkan K., Fach B. A., Örek H., Mantıkçı M., Tezcan D., Akçay I., Özhan K., Arkin Ş. S., Tuğrul S., et al.
Marmara Denizi'nin Ekolojisi: Deniz Salyası Oluşumu, Etkileşimleri ve Çözüm Önerileri, Muzaffer Şeker, İzzet Öztürk, Editör, TÜBA, ss.249-268, 2021
- IV. **Black Sea (Chapter 8)**
Todorova N., Alyomov S., Chiotoroiu B., Fach B. A., Osadchaya T., Rangelov M., Salihoglu B., Vasilev V.
World Seas: An Environmental Evaluation, Volume I: Europe, The Americas and West Africa., Charles Sheppard, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Oxford, ss.209-226, 2018
- V. **Modeling as a Management Tool**
FACH B. A., SALİHOĞLU B., ARKİN S., AKOĞLU E., GÜRASLAN C.
BLACK SEA MARINE ENVIRONMENT: THE TURKISH SHELF, Sezgin, M. Bat.L., ÜRKMEZ, D., ARICI, E., ÖZTÜRK, B., Editör, Turkish Marine Research Foundation (TÜDAV), İstanbul, ss.458-476, 2017
- VI. **PHYSICAL OCEANOGRAPHY OF THE EASTERN MEDITERRANEAN SEA**
Akpınar A., Yılmaz E., Fach B. A., Salihoglu B.
THE TURKISH PART OF THE MEDITERRANEAN SEAMARINE BIODIVERSITY FISHERIES CONSERVATION AND GOVERNANCE, Cemal TURAN, Barış SALİHOĞLU, Elif Özgür ÖZBEK, Bayram ÖZTÜRK, Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, 2016
- VII. **A GLANCE AT THE AEGEAN SEA THROUGH THE EYES OF INDICATORS**
GAZİHAN AKOĞLU A., SALİHOĞLU B., AKOĞLU E., Oğuz T.
The Aegean Sea Marine Biodiversity Fisheries Conservation And Governance, Tuncer KATAĞAN, TOKAÇ, Şükrü BEŞİKTEPE, Bayram ÖZTÜRK, Editör, Turkish Marine Research Foundation (TÜDAV), ss.685-692, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Western Black Sea suboxic layer biogeochemical structure during the December 2022 R/V Bilim**

Expedition

Yücel M., Alımlı N., Cura H., Demir N. Y., Myroshnychenko V., Fach B. A., Arkin Ş. S., Tuğrul S., Salihoğlu B.
Goldschmidt 2023 Conference, Lyon, Fransa, 09 Temmuz 2023

- II. **MARMARA DENİZİ DİJİTAL İKİZİ VE YÖNETİM PLANI ÖNERİLERİ**
SALİHOĞLU B., YÜCEL M., TEZCAN D., FACH B. A., ÖREK H., ARKIN Ş. S., ÖZHAN K., ÖZKAN K., Mantıkçı A. M.
III. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2022, ss.39-40
- III. **DOĞU AKDENİZ'DE DOLAŞIM DESENLERİ VE SU KÜTLESİ OLUŞUMUNDA DEĞİŞKENLİK**
BAŞDURAK N. B., FACH B. A., SALİHOĞLU B., ÖREK H., ÖZHAN K., MANTIKCI M., MANTIKCI M.
III. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2022
- IV. **MARMARA DENİZİNDE OKSİJENİN TÜKENMESİ VE MÜSİLAJIN ETKİLERİ**
MANTIKÇI M., YÜCEL M., ÖREK H., UYSAL Z., KAZAK M., ARKIN Ş. S., SALİHOĞLU B.
5. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, Trabzon, Türkiye, 01 Haziran 2022, ss.1-236
- V. **KARADENİZ TÜRKİYE KARASULARINDA MEVSİMSSEL BİRİNCİL ÜRETİM**
MANTIKÇI M., UYSAL Z., YÜCEL M., ÖREK H., SALİHOĞLU B.
5. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.1-236
- VI. **1979-2021 YILLARI ARASINDA, DOĞU AKDENİZ VE KARADENİZ YÜZEY DENİZ SUYU SICAKLIK DEĞİŞİMLERİ**
Latif M. A., Örek H., Salihoğlu B.
V. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.147-148
- VII. **KARADENİZ'DE ÖTROFİKASYON ETKİLERİ: ÜST TABAKA BİYO-KİMYASAL ÖZELLİKLERİNDE UZUN DÖNEMLİ DEĞİŞİMLER**
Salihoğlu B., Yücel M., Örek H., Tuğrul S.
V. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.83-84
- VIII. **MARMARA DENİZİ EKOSİSTEMİNDE SON YILLARDA YAŞANAN DEĞİŞİMLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
Salihoğlu B., Yücel M., Örek H., Tuğrul S., Tezcan D.
V. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.199-200
- IX. **TÜRK DENİZLERİNE ÖZGÜ BÜTÜNLEŞİK HİDRODİNAMİK- BİYOJEOKİMYASAL MODEL UYGULAMALARI: KARADENİZ ÖRNEĞİ**
Arkin Ş. S., Fach Salihoğlu B. A., Sadighrad E., Acar A. O., Salihoğlu B.
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı 2022, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.163-164
- X. **MARMARA DENİZİNİN GÜNCEL OKSİJEN DURUMU VE MÜSİLAJIN ETKİSİ**
MANTIKÇI M., ÖREK H., YÜCEL M., UYSAL Z., ARKIN Ş. S., SALİHOĞLU B.
MARMARA DENİZİ 2022 SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 08 Ocak 2022, ss.18-24
- XI. **Modeling seasonal and interannual variability of pelagic fish larval dispersal and connectivity in the Black Sea.**
Çağdaş B., FACH B. A., SALİHOĞLU B., ARKIN Ş. S.
Advances in Marine Ecosystem Modelling Research (AMEMR) International Symposium, Plymouth, İngiltere, 12 - 15 Temmuz 2021
- XII. **Modeling the impact of mesoscale eddies on water mass transport in the Black Sea.**
Sadighrad E., Fach B. A., Salihoğlu B., Arkin Ş. S., Hüsrevoğlu Y. S.
Advances in Marine Ecosystem Modelling Research (AMEMR) International Symposium, Plymouth, İngiltere, 12 - 15 Temmuz 2021
- XIII. **Recent oxygen loss and redox-dependent alteration of seafloor iron, sulfur, nitrogen and phosphorus biogeochemistry in the Sea of Marmara.**
YÜCEL M., AKÇAY İ., ÖZKAN K., ÖREK H., TEZCAN D., ÖZHAN K., FACH B. A., Alımlı N., SEVGİN S., Mantıkçı M., et al.
Ocean Science Meeting USA 2020, 16 - 19 Şubat 2020
- XIV. **Outreach and Communication in Marine Geosciences: The Integrated Strategy of METU Institute of Marine Sciences to Engage Communities in Turkey and Europe**
Şahin E., Yücel M., Kıdeyş A. E., Ak Örek Y., Zenginler Yılmaz A., Kıdeyş A., Salihoğlu B.
Goldschmidt Conference, Barcelona, İspanya, 18 - 23 Ağustos 2019, ss.2925-2926
- XV. **Outreach and communication in marine geosciences: The integrated, tailored strategy of METU**

Institute of Marine Sciences to engage communities in Turkey and Europe

ŞAHİN E., YÜCEL M., KIDEYŞ A. E., ZENGİNER YILMAZ A., SALİHOĞLU B.

Goldschmidt Conference, 18 - 23 Ağustos 2019

- XVI. **Center for Marine Ecosystem and Climate Research - DEKOSIM: A hub of excellence in support of blue economy at the Institute of Marine Sciences**
SALİHOĞLU B., YÜCEL M., TEZCAN D.
OceanObs'19, 15 Eylül 2019
- XVII. **Levant Baseninde Nitrifikasyon ve Azot Fiksasyonu: Zaman Serisi Çalışması.**
Ibello V., Küçükavşar S., Karahan A., Örek H., Arkin Ş. S., Salihoğlu B.
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XVIII. **MARMOD database: Marmara Sea marine data**
TEZCAN D., Myroshnychenko V., Kantarlı S., Selamoğlu Çağlayan H., ALTIOK H., SALİHOĞLU B.
International Conference on Marine Data and Information Systems, Barcelona, İspanya, 5 - 07 Kasım 2018, cilt.56, ss.289-290
- XIX. **Discovering prokaryotic dynamic in marine environment by using a combination of genetic analysis and numerical ecosystem models**
Kucukavşar S., Karahan A., Arkin Ş. S., Salihoğlu B.
5th ECOLOGY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY SYMPOSIUM, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Temmuz 2018, ss.19
- XX. **DENİZ EKOSİSTEM ve İKLİM ARAŞTIRMALARI MERKEZİ**
Fach Salihoğlu B. A., Tezcan D., Salihoğlu B.
TÜRKİYE ULUSAL JEODEZİ JEOFİZİK BİRLİĞİ BİLİMSEL KONGRESİ , İzmir, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018, ss.1-4
- XXI. **Karadeniz kıyı akıntı sisteminde pelajik balık larvalarının kıyı boyunca taşınımı ve bölgesel tutulmasında tahmini etkilerin belirlenmesi**
Fach B. A., Arkin S., Salihoğlu B.
III Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXII. **Kuzeydoğu Akdeniz'de çözünmüş besin elementlerinin dağılımı**
Tuğrul S., Akçay İ., Örek H., Salihoğlu B., Deliceirmak Ç., Salihoğlu İ.
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.292
- XXIII. **Kuzeydogu Akdeniz'de Cozunmus Besin Elementlerinin Dagilimi.**
AKÇAY İ., TUĞRUL S., Örek H., SALİHOĞLU B.
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXIV. **Kuzey Dogu Levant Baseni'nin Prokaryotik Biyolojik Cesitliginin 16S RRNA Amplikon Dizileme Yontemi Ile Arastirilmesi- Oncul Sonuclar.**
Kucukavşar S., KARAHAN A., ARKIN Ş. S., SALİHOĞLU B.
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXV. **Karadeniz Ic Baseni Ve Kita Sahanligi Arasindaki Fiziksel Transfer Mekanizmalarinin Ekosistem Uzerine Etkisi**
Sadighrad E., Arkin S., FACH B. A., SALİHOĞLU B.
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı 2018, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXVI. **Degisen Cevresel Ve Iklimsel Kosullar Altinda Karadeniz Balık Stoklarının Gelecegi**
SALİHOĞLU B., Arkin S., AKOĞLU E., FACH B. A.
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı 2018, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXVII. **Deniz Bilimleri Stratejisine Yön Veren Hedefler ve Göstergeler Nelerdir?**
ŞAHİN E., YÜCEL N., SALİHOĞLU B.
III. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXVIII. **An effective University – Municipality partnership on K12 training aiming to reduce the marine litter and biodiversity loss of Mersin, Turkey**
KIDEYŞ A. E., GÜCÜ A. C., SALİHOĞLU B., OK M., AK ÖREK Y., GÖKDAĞ K., YAPAN B. Ç., KURT M.
Sixth International Marine Debris Conference, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Mart 2018
- XXIX. **Contrasting the permanently anoxic Black Sea with the rapidly deoxygenating Marmara Sea: Distinct**

- redox processes of sulfur, nitrogen and oxygen in the two interconnected enclosed basins**
YÜCEL M., SALİHOĞLU B., Örek H., FACH B., Arkin S., ÖZKAN K., AKÇAY İ., Güraslan C., TEZCAN D., Gazihan A., et al.
Ocean Sciences Meeting 2018, 12 Şubat 2018
- XXX. **Forecasting the evolution of Black Sea fish stocks under changing environmental and climatic conditions.**
SALİHOĞLU B., Arkin S., AKOĞLU E., FACH B. A.
Ocean Sciences Meeting 2018, Portland, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Şubat 2018
- XXXI. **Comparing the permanently anoxic Black Sea with the rapidly deoxygenating Marmara Sea: Distinct redox processes of sulfur, nitrogen and oxygen in the two interconnected basins.**
YÜCEL M., SALİHOĞLU B., Örek H., FACH B. A., Arkin S., AKOĞLU E., ÖZKAN K., AKÇAY İ., Güraslan C., TEZCAN D., et al.
Ocean Sciences Meeting 2018, Portland, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Şubat 2018
- XXXII. **Marine Biogeochemistry Under The Influence of (Mesopelagic) Fish and Fisheries: An Ecosystem Modeling Study**
Dişa D., AKOĞLU E., SALİHOĞLU B.
Ocean Sciences Meeting 2018, 11 - 16 Şubat 2018
- XXXIII. **Marmara Denizi için Bütünleşik Modelleme Sistemi**
SALİHOĞLU B., TUĞRUL S., ÖZKAN K., TEZCAN D., YÜCEL M.
Marmara denizi Sempozyumu, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2017
- XXXIV. **Evolution of Black Sea fish stocks under changing environmental and climatic conditions**
SALİHOĞLU B., Arkin S., AKOĞLU E., FACH B. A., Sadighrad E.
Advances in Marine Ecosystem Modelling Research Symposium, Plymouth, Birleşik Krallık, 3 - 06 Temmuz 2017, ss.96
- XXXV. **Understanding the impact of fish and fisheries on marine biogeochemistry: An ecosystem modeling study**
DİŞA D., AKOĞLU E., SALİHOĞLU B.
5th Advances in Marine Ecosystem Modelling Research Symposium, Plymouth, Birleşik Krallık, 3 - 06 Temmuz 2017, ss.82
- XXXVI. **Contrasting local retention and along-shore transport in the Black Sea rim current system and their relative influence on pelagic fish**
FACH B. A., Arkin S., SALİHOĞLU B.
Advances in Marine Ecosystem Modelling Research Symposium, Plymouth, Birleşik Krallık, 3 - 06 Temmuz 2017, ss.84
- XXXVII. **Marine Biogeochemistry Under The Influence of Fish And Fisheries: An Ecosystem Modeling Study**
DİŞA D., AKOĞLU E., SALİHOĞLU B.
European Geosciences Union General Assembly 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017
- XXXVIII. **DENİZLERDEKİ MİKROBİYAL DÖNGÜLERİN GENETİK YAKLAŞIMLAR KULLANILARAK ARAŞTIRILMASI**
Küçükavşar S., Arkin Ş. S., KARAHAN A., SALİHOĞLU B.
I. ULUSAL DENİZLERDE İZLEME VE DEĞERLENDİRME SEMPOZYUMU, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2016
- XXXIX. **ECOSYSTEM AND PRIMARY PRODUCTION INTERACTIONS IN THREE CONTRASTING SITES IN THENORTHERN LEVANTINE BASIN**
YILMAZ E., SALİHOĞLU B., UYSAL Z., YUMRUKTEPE V., TEZCAN D., ÖREK H., TUĞRUL S.
CEISM Congress, 12 - 16 Eylül 2016, cilt.41, ss.409
- XL. **Partikul Organik Karbon Gönderimi Bats ve Pap İstasyonlarında tep ve mineral balastın Etkisi bir modelleme çalışması**
IBELLO V., Yumruktepe V. Ç., SALİHOĞLU B.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı 2016, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.196-197
- XLI. **KARADENİZ DE PELAJİK LARVA YAYILIM MODELLEMESİ EKOLOJİK BAĞLANTISALLIĞIN MEVSİMSEL VE YILLARARASI DEĞİŞKENLİĞİ**
FACH B. A., Arkin S., SALİHOĞLU B.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı 2016, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.213-214

- XLII. ARADENİZ DE İKLİM SİRKÜLASYON VE FİTOPLANKTON BİYOKÜTLESİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**
Arkan S., Akpınar A., FACH B. A., SALİHOĞLU B., Temel O.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.203-204
- XLIII. Kuzey Levant Denizi'ndeki 3 farklı ekosisteme ait chl-a dinamiklerinin değerlendirilmesi**
Yılmaz E., Salihoğlu B., Uysal Z., Yumruktepe V., Tezcan D., Örek H., Tuğrul S.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.414
- XLIV. DENİZLERDEKİ MİKROBİYAL REAKSİYONLARIN YENİYAKLAŞIMLAR KULLANILARAK ARAŞTIRILMASI: GENETİK, BİYOJEOKİMYA VE MODELLEME**
Küçükavşar S., Arkin Ş. S., Salihoğlu B., Karahan A., Ibello V.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XLV. KARADENİZ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ YENİ NESİL EKOSİSTEM MODELİ BAŞARI ANALİZİ**
SALİHOĞLU B., FACH SALİHOĞLU B., ARKIN Ş. S., AKOĞLU E.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XLVI. BALIKÇILIĞIN DENİZ BİYOJEOKİMYASI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN EKOSİSTEM MODELLEMESİ YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ**
DİŞA D., AKOĞLU E., SALİHOĞLU B.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XLVII. Karadeniz Ekosisteminin Doğrusal Olmayan Dinamikleri Ve Antropojenik Ve İklimsel Değişkenlere Olan Tepkisi**
AKOĞLU E., SALİHOĞLU B., TEMEL O.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XLVIII. Comparison of Productivity Plankton Types and Carbon Export Mechanisms in two Different Regimes of Subtropical North Atlantic a Modeling Study**
SALİHOĞLU B., Yumruktepe V. C.
Ocean Sciences Meeting 2016, 21 - 26 Şubat 2016
- XLIX. Assessment of Model Uncertainty in the Prediction of Seasonal and Annual Variability in the Black Sea**
SALİHOĞLU B., Arkan S., FACH B. A., AKOĞLU E.
Ocean Sciences Meeting 2016, 21 - 26 Şubat 2016
- L. From science to policy A road map for a sustainable resource management in Turkey s marine EEZs**
GAZİHAN AKOĞLU A., SALİHOĞLU B., AKOĞLU E., Oguz T.
Ocean Sciences Meeting 2016, 21 - 26 Şubat 2016
- LI. Marmara Experiment MAREX results and future projections**
TUĞRUL S., ÖZTÜRK D., ÖZTÜRK B., BALCIOĞLU E. B., KESKİN Ç., YÜKSEK A., YEMENİCİOĞLU S., KIDEYŞ A. E., SALİHOĞLU B., ÖREK H., et al.
Scientific Conference: Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea, 7 - 09 Aralık 2015
- LII. Analysis of eutrophication invasive ctenophores anchovy spawning areas in the Southern Black Sea**
SALİHOĞLU B., GÜCÜ A. C., TUĞRUL S., ÖZTÜRK D., UYSAL Z., ÖREK H., OK M., SAKINAN S., Özge İ., KIDEYŞ A. E.
Scientific Conference: "Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea, 5 - 07 Aralık 2015
- LIII. A new generation end to end model producing forecast products to enhance marine GMES applications to the Black Sea**
SALİHOĞLU B., ARKIN S. S., FACH B. A., AKOĞLU E.
Scientific Conference: Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea", 7 - 09 Aralık 2015
- LIV. Marmara experiment MAREX Results and Future projections**
TUĞRUL S., ÖZTÜRK D. I., ÖZTÜRK B., KESKİN Ç., YÜKSEK A., İŞİNİBİLİR OKYAR M., YEMENİCİOĞLU S., YEMENİCİOĞLU S., KIDEYŞ A. E., SALİHOĞLU B., et al.
Perseus Final Meeting Brussels, 7 - 09 Aralık 2015
- LV. Karadeniz Rsguo in Yüzey Suyu Sıcaklığı rsguondaki Yakın Zamanlı Isınma Eğilimlerinin Uzaktan Algılama ile çıkarımını**
Akpınar A., Fach B. A., ARKIN Ş. S., Oğuz T., SALİHOĞLU B.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 1 Ocak - 31 Aralık 2016

- LVI. **BÖLGESEL YÖNETİM PLANLARI İÇİN AKDENİZ E ÖZGÜ GELİŞTİRİLECEK GÖSTERGELER İLE DENİZEL ÇEVRE HEDEFLERİNİN BELİRLENMESİ PROJESİ**
KIDEYŞ A. E., SALİHOĞLU B., GÜVEN O.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 1 Ocak - 31 Aralık 2016
- LVII. **Karadeniz Hidrodinamik Modeli için veri Asimilasyon Sistemi Geliştirilmesi**
Sadighrad E., ARKIN Ş. S., Salihoğlu B. F., SALİHOĞLU B.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 1 Ocak - 31 Aralık 2016
- LVIII. **Karadenizde İklim Sirkülasyon ve Fitoplankton Biyokütlesi Arasındaki İlişki**
ARKIN Ş. S., Akpınar A., Fach B. A., SALİHOĞLU B., Oğuz T.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 1 Ocak - 31 Aralık 2016
- LIX. **Farklı Subtropik Kuzey Atlantik Ekosistem Yapılarının Algoritma Sınaması Yaklaşımı Kullanarak Karşılaştırılması**
Yumruktepe V. Ç., Salihoğlu B., Ibello V.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 1 Ocak - 31 Aralık 2016
- LX. **Levant Baseni rsguo nin Yüzey Suyu Sıcaklığı rsguo ndaki yakın zamanlı ısınma eğilimleri**
Akpınar A., Fach B. A., ARKIN Ş. S., Oğuz T., SALİHOĞLU B.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 1 Ocak - 31 Aralık 2016
- LXI. **Karadeniz İçin Geliştirilmiş Yeni Nesil Ekosistem Modeli Basarı Analiz**
SALİHOĞLU B., Salihoğlu B. F., ARKIN Ş. S., AKOĞLU E.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 1 Ocak - 31 Aralık 2016
- LXII. **Denizlerdeki Mikrobiyal Döngülerin Genetik Yaklaşımlar kullanarak Araştırılması**
Küçükavşar S., ARKIN Ş. S., Karahan A., SALİHOĞLU B.
I.Ulusal Denizlerde İzleme Ve Değerlendirme Sempozyumu, Türkiye, 1 Ocak - 31 Aralık 2016
- LXIII. **Karadeniz de Pelajik Lavra Yayılımı Modellemesi Ekolojik Bağlısallığın Mevsimsel ve Yıllararası Değişkenliği**
Bettina A F., ARKIN Ş. S., SALİHOĞLU B.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 1 Ocak - 31 Aralık 2016
- LXIV. **BALIKÇILIĞIN DENİZ BİYOJEOKİMYASI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN EKOSİSTEM MODELLEMESİ YÖNTEMİYLE İNCELEMESİ**
DİŞA D., AKOĞLU E., SALİHOĞLU B.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 01 Ocak 2016
- LXV. **Denizlerdeki Mikrobiyal Reaksiyonların Yeni Yaklaşımları kullanılarak Araştırılması: Genetik biyokimya ve Modelleme**
Küçükavşar S., Arkn Ş. S., Salihoğlu B., Karahan A., Ibello V.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- LXVI. **A new generation end to end model producing forecast products to enhance marine GMES applications in the Black Sea**
SALİHOĞLU B., ARKIN Ş. S., FACH B., AKOĞLU E.
Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea, 7 - 09 Aralık 2015
- LXVII. **Marmara Experiment MAREX Results And Future Projections Poster Presentation**
TUĞRUL S., öztürk d., ÖZTÜRK B., KESKİN Ç., YÜKSEK A., İŞİNİBİLİR OKYAR M., Yemenicioğlu S., KIDEYŞ A. E., SALİHOĞLU B., YÜCEL N., et al.
Scientific Conference of PERSEUS : Integrated Marine Research In The Mediterranean And The Black Sea, Brüksel, Belçika, 7 - 09 Aralık 2015
- LXVIII. **Analyses Of Eutrophication Invasive Ctenophores Anchovy Spawning Areas In The Southern Black Sea Poster Presentation**
SALİHOĞLU B., UYSAL Z., GÜCÜ A. C., TUĞRUL S., Örek H., Ok M., Sakınan S., KIDEYŞ A. E.
Scientific Conference of PERSEUS : Integrated Marine Research In The Mediterranean And The Black Sea, Brüksel, Belçika, 7 - 09 Aralık 2015, ss.269-270
- LXIX. **Past Present and Future of Turkey s Marine Ecosystems in the Light of Research Policy and Societal Needs**

- GAZİHAN AKOĞLU A., SALİHOĞLU B., AKOĞLU E., BUNDY A., OGUZ T.
Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea, 7 - 09 Aralık 2015
- LXX. **Scenarios of ecosystem health from End to End models of the Mediterranean Sea and Black Sea**
LİBRALATO S., SOLİDORO C., AKOĞLU E., BANARU D., CAPET A., DASKALOV G., GREGOİRE M., KANDİLAROV R., LAZZARİ P., SALİHOĞLU B., et al.
Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea, Brüksel, Belçika, 7 - 09 Aralık 2015
- LXXI. **Marine Litter Pilot Studies in Cilician Basin**
Güven O., SALİHOĞLU B., KIDEYŞ A. E., Gökdağ K.
Final Scientific Conference of PERSEUS : Integrated Marine Research In The Mediterranean And The Black Sea, 7 - 09 Aralık 2015
- LXXII. **Marmara Experiment MAREX Results and Future Projections**
TUĞRUL S., Öztürk D., ÖZTÜRK B., BALCIOĞLU E. B., KESKİN Ç., YÜKSEK A., İŞİNİBİLİR OKYAR M., Turan Y. A., YEMENİCİOĞLU S., KIDEYŞ A. E., et al.
Scientific Conference, Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea, Brüksel, Belçika, 7 - 09 Aralık 2015
- LXXIII. **ANALYSES OF EUTROPHICATION INVASIVE CTENOPHORES ANCHOVY SPAWNING AREAS IN THE SOUTHERN BLACK SEA**
SALİHOĞLU B., GÜCÜ A., TUĞRUL S., DESTAN Ö., UYSAL Z., HASAN Ö., MELTEM O., SERDAR S., İNANMAZ Ö., KIDEYŞ A. E.
Final Scientific Conference of PERSEUS : Integrated Marine Research In The Mediterranean And The Black Sea, 9 - 11 Aralık 2015
- LXXIV. **The Future Ecosystem Functioning of the black sea under Changing Climatological and fisheries**
SALİHOĞLU B., AKOĞLU E., fach B., Arkin S., Oğuz T.
FABA 2014: International Symposium On Fisheries And Aquatic Sciences, 25 - 27 Eylül 2014
- LXXV. **Selection of the Dredged Material Disposal Sites in the Turkish Coastal Areas**
Tan I., Yüksek A., Tuğrul S., Tutak B., Tolun L., Aydoner C., Altok H., Ediger D., Yücel N., Salihoğlu B.
12th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST), Varna, Bulgaristan, 6 - 10 Ekim 2015, ss.587-598
- LXXVI. **Modelling of Dredged Material Disposal: Mersin Bay Case Study**
Sadighrad E., Tuğrul S., Salihoğlu B.
12th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST), Varna, Bulgaristan, 6 - 10 Ekim 2015, ss.679-689
- LXXVII. **Modelling of Dredged materal disposal Mersin Bay Case Study**
Sadighrad E., TUĞRUL S., SALİHOĞLU B.
The twelfth international conference on the Mediterranean coastal environment, Varna, Bulgaristan, 06 Ekim 2014 - 10 Ekim 2015, cilt.2, ss.679-690
- LXXVIII. **Carbon Export Algorithm Advancemed in Models**
Yumruktepe Ç., SALİHOĞLU B.
European Geosciences Union General Assembly 2015, 1 - 31 Ocak 2015
- LXXIX. **The significance of the episodic nature of atmosphericdeposition to Low Nutrient Low Chlorophyll regions**
Guieu C., Aumont O., Paytan L., Bopp L., Law C., Mahowald N., Achterberg E., Maran E., SALİHOĞLU B., Crise A., et al.
PERSEUS Scientific Workshop, 19 Mart - 13 Ekim 2014
- LXXX. **Marine science education for primary schoolchildren I know andprotect my seas**
AKÇAY İ., SAYDAM G., AKOĞLU E., TEZCAN D., SALİHOĞLU B., GAZİHAN AKOĞLU A., ZENGİNER YILMAZ A., KIDEYŞ A. E., Linder C., Güraslan C., et al.
SECOND EUROPEAN MARINE SCIENCE EDUCATORS ASSOCIATION CONFERENCE, 1 - 03 Ekim 2014
- LXXXI. **How Do The Turkish Marine Ecosystems Perform Recommendations For the Future**
GAZİHAN AKOĞLU A., SALİHOĞLU B., AKOĞLU E., Bundy A., YÜKSEK A., Oğuz T.
FABA 2014: International Symposium On Fisheries And Aquatic Sciences, 25 - 27 Eylül 2014
- LXXXII. **A new generation end to end model to analyse the Black Sea environmental status**

- ARKIN Ş. S., SALİHOĞLU B., FACH B. A., AKOĞLU E., OĞUZ T., DOROFYEV V., KOROTAEV G.
PERSEUS GA Meeting And Scientific Workshop, 29 - 30 Ocak 2014
- LXXXIII. **On the Implementation of Ecosystem Approach to Fisheries to Turkish Fisheries Key Challenges and Ways Forward**
GAZİHAN AKOĞLU A., SALİHOĞLU B., AKOĞLU E., OĞUZ T.
PERSEUS GA Meeting And Scientific Workshop, 29 - 30 Ocak 2014
- LXXXIV. **A Methodology Study on Distribution and Composition of Marine Litter**
OLGAÇ G., SINEM C., SALİHOĞLU B., KIDEYŞ A. E.
International Congress On 'Green Infrastructure And Sustainable Societies/ Cities' GreInSus-2014, 1 Ocak - 31 Aralık 2014
- LXXXV. **MSFD GES Studies Conducted in Turkey**
KIDEYŞ A. E., TUĞRUL S., GÜCÜ A. C., UYSAL Z., SALİHOĞLU B.
PERSEUS GA Meeting And Scientific Workshop, 12 - 23 Haziran 2013
- LXXXVI. **The link between eutrophication and acidification in the Black Sea a modelling study**
SALİHOĞLU B., ARKIN Ş. S., OĞUZ T., FACH B. A.
EGU General Assembly 2014, 1 - 31 Ocak 2014
- LXXXVII. **Recent Ecological and Chemical Status of the Sea of Marmara**
TUĞRUL S., ÖZTÜRK D., ÖZTÜRK B., YÜKSEK A., İŞİNİBİLİR OKYAR M., KESKİN C., BALCIOĞLU E., YEMENİCİOĞLU S., KIDEYŞ A. E., SALİHOĞLU B., et al.
PERSEUS Scientific Workshop, 1 Ocak - 31 Aralık 2014
- LXXXVIII. **Fueling phytoplankton production by ageostrophic frontal processes over a steep shelf slope topography a case study for the Black Sea**
OĞUZ T., ARKIN Ş. S., SALİHOĞLU B., FACH B. A.
EGU General Assembly 2014, 1 - 31 Ocak 2014
- LXXXIX. **Recent Ecological and Chemical Status of the Sea of Marmara**
TUĞRUL S., ÖZTÜRK D., ÖZTÜRK B., YÜKSEK A., İŞİNİBİLİR OKYAR M., KESKİN C., BALCIOĞLU E., YEMENİCİOĞLU S., KIDEYŞ A. E., SALİHOĞLU B., et al.
PERSEUS Scientific Workshop, 1 Ocak - 31 Aralık 2014
- XC. **Impact of land use on the abundance and composition of beach litter**
LINDER C., GÜVEN O., VAFEİDİS A., SALİHOĞLU B., KIDEYŞ A. E.
3rd International Symposium On Integrated Coastal Zone Management (ICZM 2014), 1 - 31 Ocak 2014
- XCI. **Photoautotrophic and Chemoautotrophic Production in Marmara Sea and Black Sea**
YÜCEL N., TUĞRUL S., UYSAL Z., SALİHOĞLU B.
7th International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Aralık 2013
- XCII. **Interannual and regional variability of ecosystem dynamics in the Black Sea**
FACH B. A., CANNABY H., DOROFYEV V., KUBRYAKOV A., SALİHOĞLU B., KOROTAEV G., OĞUZ T., KIDEYŞ A. E.
European Geosciences Union General Assembly (EGU2013-12174), 1 - 31 Ocak 2013
- XCIII. **Ecosystem Structure Changes in the Turkish Seas as a Response to Overfishing**
GAZİHAN AKOĞLU A., SALİHOĞLU B., AKOĞLU E., KIDEYŞ A. E.
European Geosciences Union General Assembly (EGU2013-13023), 1 - 31 Ocak 2013
- XCIV. **Comparison of biogeochemical dynamics in two time series sites of a North Atlantic Ocean site PAP and BATS a modeling approach**
IBELLO V., BUTENSCHON M., SALİHOĞLU B., KIDEYŞ A. E.
European Geosciences Union General Assembly (EGU2013-12317), Vienna, Avusturya, 7 - 13 Nisan 2013, cilt.15, ss.1

Desteklenen Projeler

SALİHOĞLU B., YÜCEL M., ŞAHİN YÜCEL E., FACH SALİHOĞLU B. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Büyük Deniz Verisi Sağlıklı Deniz Ekosistemi için Büyük Veri, 2023 - Devam Ediyor

SALİHOĞLU B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Deniz Ekosistem ve İklim Araştırma Merkezi (DEKOSİM), 2012 - Devam Ediyor

Yücel M., Salihoğlu B., Şahin Yücel E., Tezcan D., Fach Salihoğlu B. A., UYGURER Z. P., UFUK 2020 Projesi, ARSINOE: CLIMATE RESILIENT-REGIONS THROUGH SYSTEMIC SOLUTIONS AND INNOVATIONS, 2021 - 2025

Salihoğlu B., Yücel M., Şahin Yücel E., Ibello V., Akoğlu E., Örek H., Ok M., Karahan A., Uysal Z., Sürücü B., et al., UFUK 2020 Projesi, BRIDGE-BS: Advancing Black Sea Research and Innovation to Co-Develop Blue Growth within Resilient Ecosystems , 2021 - 2025

Salihoğlu B., Gücü A. C., Akoğlu E., Ok M., UFUK 2020 Projesi, SUMMER: Sustainable Management of Mesopelagic Resources, 2019 - 2024

Akoğlu E., Salihoğlu B., UFUK 2020 Projesi, Sustainable management of mesopelagic resources (SUMMER), 2019 - 2024

Salihoğlu B., Tuğrul S., Uysal Z., Fach Salihoğlu B. A., Yücel M., Özhan K., Özkan K., Tezcan D., Örek H., Başdurak N. B., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Marmara Denizi Bütünleşik Modelleme Sistemi (MARMOD) Faz II, 2021 - 2023

Yücel M., Şahin Yücel E., Salihoğlu B., Uygurer Z. P., AB Destekli Diğer Projeler, Cultoure4Youth: Supporting Youth Entrepreneurship in Cultural Tourism for coastal communities in the Black Sea region, 2021 - 2023

Salihoğlu B., Yücel M., Şahin Yücel E., Tezcan D., Ibello V., UFUK 2020 Projesi, Black Sea CONNECT: Coordination of marine and maritime research and innovation in the Black Sea, 2019 - 2023

Salihoğlu B., Mantıkcı A. M., Tezcan D., Gücü A. C., Özhan K., Fach Salihoğlu B. A., Yücel M., Örek H., Tuğrul S., Mantıkcı G., et al., Belediye, İZMİR KÖRFEZİ SAĞLIKLI DENİZ EKOSİSTEMİ VE EKOSİSTEM SERVİSLERİ İÇİN STRATEJİ BELGESİ HAZIRLANMASI PROJESİ, 2022 - 2022

Mantıkcı A. M., Uysal Z., Salihoğlu B., Örek H., Yücel M., Arkın Ş. S., TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizi'nde Plankton Metabolizması Ve Müsilajın Oksijen Tüketimine Etkisi, 2021 - 2022

Tezcan D., Salihoğlu B., Örek H., TÜBİTAK Projesi, Müsilaj için Oşinografik Erken Uyarı Sistemi Projesi, 2021 - 2022

Salihoğlu B., Tuğrul S., Uysal Z., Kideys A. E., Fach Salihoğlu B. A., Yücel M., Başdurak N. B., Özhan K., Tezcan D., Örek H., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme Programı (2020-2022), 2020 - 2022

Yücel M., Salihoğlu B., Fach Salihoğlu B. A., Tezcan D., Örek H., Arkin Ş. S., Sevgen S., TÜBİTAK Projesi, Deep-sea metal and nutrient cycling in the Marmara and the Black Sea: Improving the detection of redox processes and nanoparticle formation, 2020 - 2022

SALİHOĞLU B., TÜBİTAK Projesi, Karadeniz'de Birincil Üretimin Fiziksel Dinamikler ile İlişkisi, 2019 - 2022

Salihoğlu B., Tezcan D., Fach Salihoğlu B. A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, DENİZ EKOSİSTEM ve İKLİM ARAŞTIRMALARI MERKEZİ, 2012 - 2022

Örek H., Salihoğlu B., Tezcan D., Kültür ve Turizm Bakanlığı, İZMİR ÇEŞME KÜLTÜR VE TURİZM KORUMA VE GELİŞİM BÖLGESİ (KTKGB) PROJE ALANI- KONSANTRE TUZLU SUYUN DERİN DEŞARJ İLE DENİZE GERİ VERİLMESİNİN ETKİLERİNE İLİŞKİN ÖN İNCELEME RAPORU HAZIRLANMASI, 2021 - 2021

Tezcan D., Salihoğlu B., Yücel N., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mersin Limanı Çevresel Yönetim Planı Raporu Hazırlanması, 2020 - 2021

Akoğlu E., Gücü A. C., Salihoğlu B., Ok M., Akkuş G., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Implementation of Stock Assessment in Fisheries Activities, 2019 - 2021

KARAHAN A., SALİHOĞLU B., ZENGİNER YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzeydoğu Akdeniz Botryllid tulumularının (Ascidians) moleküler teknikler kullanılarak tanımlanması ve karşılaştırılması, 2018 - 2021

Tezcan D., Yücel M., Salihoğlu B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Teknecik Elektrik Santrali (KKTC) Hidrografi Çalışmaları, 2019 - 2020

Salihoğlu B., Yücel M., Kideys A. E., Zenginer Yılmaz A., UFUK 2020 Projesi, MERSCIN: International Mersin Science Night Start, 2018 - 2020

Tuğrul S., Uysal Z., Kideys A. E., Salihoğlu B., Özhan K., Tezcan D., Örek H., Myrsohnychenko ., Akçay İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, DENİZLERDE BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME PROJESİ-2018 KIŞ ve 2019 YAZ DÖNEMİ İZLEME, 2018 - 2020

Salihoğlu B., Zenginer Yılmaz A., Yurtdaş S., ŞAHİN E., AB Destekli Diğer Projeler, INTERNATIONAL MERSİN SCIENCE NIGHT, 2018 - 2020

SALİHOĞLU B., AB Destekli Diğer Projeler, Further developing the pan-European infrastructure for marine and ocean

data management, 2016 - 2020

Tezcan D., Salihoğlu B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Mersin Limanı Dip Tarama Fizibilite alışması, 2019 - 2019

SALİHOĞLU B., ÖZHAN K., AKÇAY İ., KARAHAN A., UYSAL Z., AKOĞLU E., TUĞRUL S., GÜCÜ A. C., KIDEYŞ A. E., YÜCEL M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erdemli Zaman Serisi Deniz Araştırmaları 2018, 2018 - 2019

Salihoğlu B., Tezcan D., Gücü A. C., Uysal Z., Kideyő A. E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme Projesi-Akdeniz Bölgesi Bilimsel İzleme ve Değerlendirme, 2017 - 2019

TEZCAN D., ÖZKAN K., UYSAL Z., AKOĞLU E., TUĞRUL S., KIDEYŞ A. E., YÜCEL M., SALİHOĞLU B., ZENGİNER YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erdemli Zaman Serisi Deniz Araştırmaları 2017, 2017 - 2019

AKOĞLU E., FACH SALİHOĞLU B. A., SALİHOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ECOSPACE-F 3D: Ecospace İki Boyutlu (2B) Ekosistem Modelinin Fortran Diline Transferi ve Üç Boyutlu (3B) Haline Getirilmesi, 2017 - 2019

Örek H., Salihoğlu B., Tezcan D., Koçak M., Gücü A. C., Yücel N., Uysal Z., Kideyő A. E., TÜBİTAK Projesi, İnsan Kaynaklı ve Doğal Değerişimlerin Kilikya Baseni KKTC TC Arası Deniz Ekosistemi Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2019

Tuğerul S., Uysal Z., Kideyő A. E., Salihoğlu B., Özhan K., Tezcan D., Örek H., Myrsohnychenko V., Akçay İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, DENİZLERDE BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME PROJESİ-2017 Yaz-2018 Kış Dönemi Programı , 2017 - 2018

SALİHOĞLU B., IBELLO V., TÜBİTAK Projesi, Denizlerdeki Mikrobiyal Reaksiyonların Yeni Yaklaşımlar Kullanılarak Araştırılması: Genetik, Biyojeokimya ve Modelleme, 2016 - 2018

Salihoğlu B., Kideyő A. E., Emre Y., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Akdeniz Sahillerinde Mikro- Plastik Kompozisyonu ve Miktarının Belirlenmesi Mikro-Plastiklerin Deniz Ürünlerinde Olası Biyolojik Birikimi, 2015 - 2018

Salihoğlu B., Kideyő A. E., Özhan K., Karahan A., Yılmaz M., TÜBİTAK Projesi, Bisfenol A" Organik Bileşiğinin Mersin Körfezi'xxnde Dağılım Gösteren Bazı Zooplankton Türleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2018

FACH SALİHOĞLU B. A., SALİHOĞLU B., TÜBİTAK Projesi, Bölgesel Yönetim Planları İçin Akdeniz e Özgü geliştirilecek Göstergeler İle Denizel Çevre Hedeflerinin Belirlenmesi 112Y394, 2013 - 2016

Fach Salihoğlu B. A., Salihoğlu B., 7. Çerçeve Programı Projesi, OPEC OPERational ECology Ecosystem forecast products to enhance marine GMES applications, 2012 - 2015

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Salihoğlu B., Yücel M., Supporting the Common Maritime Agenda Priorities with Research and Innovation towards Cultivating the Potential for Blue Entrepreneurship, alıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Aralık 2021

Salihoğlu B., Yücel M., Şahin Yücel E., Uygurer Z. P., CulTourE4Youth: Supporting Youth Entrepreneurship in Cultural Tourism for coastal communities Mersin Workshop, alıştay Organizasyonu, Mersin, Türkiye, Kasım 2021

Şahin Yücel E., Salihoğlu B., Yücel M., Uygurer Z. P., Black Sea Young Ambassadors Autumn School - Black Sea CONNECT, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Mersin, Türkiye, Kasım 2021

Salihoğlu B., Yücel M., Şahin Yücel E., Uygurer Z. P., Policy Panel featuring BRIDGE-BS and DOORS and the synergies between them, alıştay Organizasyonu, Mersin, Türkiye, Temmuz 2021

Salihoğlu B., Yücel M., Şahin Yücel E., Uygurer Z. P., Blue Growth Hackathon - Black Sea CONNECT, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Romanya, Haziran 2021

Salihoğlu B., Yücel M., Şahin Yücel E., Uygurer Z. P., Caravan for Blue Growth - Black Sea CONNECT, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Romanya, Haziran 2021

Salihoğlu B., Yücel M., Şahin Yücel E., İklim Değerikliği ve Denizlerimiz, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ocak 2021

Yücel M., Salihoğlu B., Şahin Yücel E., Uygurer Z. P., Research and Innovation in the Black Sea: Empowering the next generation for a healthy, resilient and productive Black Sea - Black Sea CONNECT, alıştay Organizasyonu, Mersin, Türkiye, Ekim 2020

Metrikler

Yayın: 139

Atıf (WoS): 1481

Atıf (Scopus): 1589

H-İndeks (WoS): 19

H-İndeks (Scopus): 20