

Prof.Dr. BETTINA ANDREA FACH SALİHOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 324 521 2406](tel:+903245212406) Dahili: 1211

E-posta: bettina@metu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Old Dominion University, Oşinografi, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 2003

Yüksek Lisans, Fachhochschule Wilhelmshaven, Precision Engineering, Precision Engineering, Almanya 1991 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Almanca, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Modeling studies of Antarctic krill (*Euphausia superba*) survival during transport across the Scotia Sea and environs., Old Dominion University, Oşinografi, 2003

Yüksek Lisans, Development of wind conditions in the German Bight since 1965 as an important environmental influence on the coastal area, Fachhochschule Wilhelmshaven, Precision Engineering, Environmental Engineering, 1996

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Oşinografi) Anabilim Dalı, 2009 - 2015

Verdiği Dersler

INTRODUCTION TO PHYSICAL OCEANOGRAPHY, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2020 - 2021

INTRODUCTION TO OCEANOGRAPHY, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

STRUCTURE AND FUNCTION OF MARINE ECOSYSTEMS, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

- Fach Salihoğlu B. A. , INVESTIGATING THE RELATIVE IMPORTANCE OF MESOSCALE PHYSICAL PROCESSES FOR VERTICAL AND HORIZONTAL TRANSPORT IN THE BLACK SEA WITH THE IMPLEMENTATION OF A HIGH-RESOLUTION CIRCULATION MODEL , Doktora, E.Sadighrad(Öğrenci), 2019
- Fach Salihoğlu B. A. , INVESTIGATING PELAGIC FISH LARVAL DISPERSAL AND CONNECTIVITY IN THE BLACK SEA USING LAGRANGIAN DRIFTER MODELING., Yüksek Lisans, B.Cağdaş(Öğrenci), 2019
- SALİHOĞLU B., FACH SALİHOĞLU B. A. , Estimating the effect of krill on the southern ocean ecosystem functioning, Yüksek Lisans, O.KARAKUŞ(Öğrenci), 2018
- Fach Salihoğlu B. A. , Modeling the impact of climate variability on anchovy overwintering migration in the Black Sea., Doktora, C.Güraslan(Öğrenci), 2016
- Fach Salihoğlu B. A. , Seasonal to decadal variability in the physical and biological properties of the Black Sea and Levantine Basin as inferred from satellite remote sensing. , Doktora, A.Akpınar(Öğrenci), 2016
- Fach Salihoğlu B. A. , Numerical simulations of eutrophication processes in Izmir Bay with a coupled three-dimensional eco-hydrodynamic model. , Yüksek Lisans, O.Yelekci(Öğrenci), 2013
- Fach Salihoğlu B. A. , The impact of climate variability on the production of Black Sea anchovy: a modeling study., Yüksek Lisans, C.Güraslan(Öğrenci), 2010
- Fach Salihoğlu B. A. , Physical characteristics of the Black Sea inferred from Argo profiling data., Yüksek Lisans, A.Akpınar(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Middle East Technical University, Ağustos, 2021
- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Middle East Technical University, Temmuz, 2021
- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Middle East Technical University, Haziran, 2020
- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Middle East Technical University, Ocak, 2020

Tasarladığı Dersler

- Fach Salihoğlu B. A. , Structure and Function of Marine Ecosystems, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Assessing the impact of nutrient loads on eutrophication in a semi-enclosed bay combining observations and coupled hydrodynamic-ecosystem modelling**
Yelekci 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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Water Mass Variability and Levantine Intermediate Water Formation in the Eastern Mediterranean Between 2015 and 2017**
Fach Salihoğlu B. A. , Örek H., Yılmaz E., Tezcan D., Salihoglu I., Salihoğlu B., Latif M. A.
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS, cilt.126, sa.2, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Assessing the impact of nutrient loads on eutrophication in the semi-enclosed Izmir Bay combining observations and coupled hydrodynamic-ecosystem modelling**
Yelekci O., IBELLO V., FACH SALİHOĞLU B. A. , KÜÇÜKSEZGİN F., YUMRUKTEPE C., SAYIN E., SALİHOĞLU B., TUĞRUL S.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.22, sa.3, ss.677-696, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Observing the subsurface thermal signature of the Black Sea cold intermediate layer with Argo profiling floats**
AKPINAR A., Fach B. A. , OĞUZ T.
DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS, cilt.124, ss.140-152, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Understanding the Impact of Environmental Variability on Anchovy Overwintering Migration in the Black Sea and its Implications for the Fishing Industry**
Güraslan C., Fach B. A. , Oğuz T.
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, cilt.4, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Modeling the impact of climate variability on Black Sea anchovy recruitment and production**
Güraslan C., Fach B. A. , Oğuz T.
FISHERIES OCEANOGRAPHY, cilt.23, ss.436-457, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **FOOD WEB STRUCTURE IN THE AEGEAN SEA AND THE TURKISH STRAITS SYSTEM AND UNDERSTANDING THE ROLE OF THE OCEAN ACIDIFICATION AS IMPORTANT DRIVER OF CHANGE IN BIOLOGICAL SYSTEMS**
Zervoudaki S., Orek H., Krasakopoulou E., Assimakopoulou G., Fach -Salihoglu B. A. , Papathanassiou E.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.15, ss.1641-1649, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Modeling the influence of hydrodynamic processes on anchovy distribution and connectivity in the black sea Karadeniz'deki hamsi dağılımı ve bölgeler arası bağlantısı üzerine hidrodinamik proseslerin etkisinin modellenmesi**
Fach B. A.
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.14, ss.353-365, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Testing early life connectivity supplying a marine fishery around the Falkland Islands**
Ashford J. R. , Fach B. A. , Arkhipkin A. I. , Jones C. M.
FISHERIES RESEARCH, cilt.121, ss.144-152, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Testing early life connectivity using otolith chemistry and particle-tracking simulations**
Ashford J., La Mesa M., Fach B. A. , Jones C., Everson I.
CANADIAN JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.67, ss.1303-1315, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Seasonal variation in body composition, metabolic activity, feeding, and growth of adult krill Euphausia superba in the Lazarev Sea**
Meyer B., Auerswald L., Siegel V., Spahic S., Pape C., Fach B. A. , Teschke M., Lopata A. L. , Fuentes V.
MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES, cilt.398, ss.1-18, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Biochemically based modeling study of Antarctic krill *Euphausia superba* growth and development**
Fach B. A. , Meyer B., Wolf-Gladrow D., Bathmann U.
MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES, cilt.360, ss.147-161, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Transport of Antarctic krill (*Euphausia superba*) across the Scotia Sea. Part II. Krill growth and survival**
Fach B. A. , Hofmann E. E. , Murphy E. J.
DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS, cilt.53, sa.6, ss.1011-1043, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Transport of Antarctic krill (*Euphausia superba*) across the Scotia Sea. Part I: Circulation and particle tracking simulations**
Fach B. A. , Klinck J. M.
DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS, cilt.53, sa.6, ss.987-1010, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Modeling studies of antarctic krill *Euphausia superba* survival during transport across the Scotia Sea**
Fach B. A. , HOFMANN E. E. , MURPHY E.
MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES, cilt.231, ss.187-203, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Krill transport in the Scotia Sea and environs**
Hofmann E. E. , Klinck J. M. , Locarnini R. A. , Fach B. A. , Murphy E.
ANTARCTIC SCIENCE, cilt.10, sa.4, ss.406-415, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **CoCoNet: TOWARDS COAST TO COAST NETWORKS OF MARINE PROTECTED AREAS (FROM THE SHORE TO THE HIGH AND DEEP SEA), COUPLED WITH SEA-BASED WIND ENERGY POTENTIAL**
Özyurt Tarakcioğlu G., Boero F., Fogliani F., Frascchetti S., Goriup P., Macpherson E., Planes S., Soukissian T., Adiloğlu B., Gween C., et al.
SCIRES-IT-SCIENTIFIC RESEARCH AND INFORMATION TECHNOLOGY, cilt.6, ss.1-95, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **MARMARA DENİZİ'NİN GEÇİRDİĞİ BİYOJEOKİMYASAL DEĞİŞİMLER BAĞLAMINDA 2021 MÜSİLAJ PATLAMASI, GÜNCEL BASKILAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
YÜCEL M., ÖZKAN K., FACH B. A. , ÖREK H., MANTIKÇI M., TEZCAN D., AKÇAY İ., ÖZHAN K., ARKIN Ş. S. , TUĞRUL S., et al.

Marmara Denizi'nin Ekolojisi: Deniz Salyası Oluşumu, Etkileşimleri ve Çözüm Önerileri, Öztürk İzzet; Şeker Muzaffer, Editör, TÜBA, Ankara, ss.249-279, 2021

III. Black Sea (Chapter 8)

Todorova N., Alyomov S., Chiotoroiu B., Fach B. A. , Osadchaya T., Rangelov M., Salihoğlu 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

IV. Prospects for Marine Protected Areas in the Turkish Black Sea.

ÖZTÜRK B., FACH B. A. , ARKİN S., KESKİN Ç., TOPALOĞLU B., ÖZTÜRK A. A.

Management of Marine Protected Areas: A Network Perspective, Goriup, Paul, Editör, John Wiley Sons Ltd.,
Chichester, ss.247-262, 2017

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. , Salihoğlu B.

THE TURKISH PART OFTHE MEDITERRANEAN SEAMARINE BIODIVERSITY FISHERIES CONSERVATIONAND
GOVERNANCE, Cemal TURAN, Barış SALİHOĞLU, Elif Özgür ÖZBEK, Bayram ÖZTÜRK, Editör, Turkish Marine
Research Foundation (TUDAV), İstanbul, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Modeling the impact of mesoscale eddies on water mass transport in the Black Sea.

E. S. , FACH B. A. , SALİHOĞLU B., ARKİN Ş. S. , HÜSREVOĞLU Y. S.

Advances in Marine Ecosystem Modelling Research (AMEMR) International Symposium, Plymouth, Birleşik Krallık,
12 - 15 Temmuz 2021

II. Implementation of Antarctic Krill into the Ocean-Ecosystem Model FESOM-REcoM-2 and its Effects on Southern Ocean Biogeochemistry.

KARAKUS O., Hauck J., Völker C., FACH B. A. , Hagen W.

Ocean Sciences Meeting 2020, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 21 Şubat 2020

III. Ocean Energy for a sustainable environment – the Blue Growth strategy

FACH B. A.

6th Global Congress on Renewable Energy and Environment (ESWAE-2018), İzmir, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2018

IV. 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

V. Argo Verileri

TEZCAN D., FACH B. A.

Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018

VI. 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

VII. Degisen Cevresel Ve Iklimsel Kosullar Altında 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

VIII. Kuzey Doğu Levanten Basenindeki Fiziksel Oşinografi Çalışmaları.

Örek H., TEZCAN D., FACH B. A. , Yılmaz E., SALİHOĞLU İ., SANCAK S., FULLER W. J. , Latif M.

III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı 2018, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

- IX. 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 Konferansi 2018, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- X. 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
- XI. Modelling the connectivity of early-life stages for exploited species: a new approach for the delimitation of fishery assessment units in the Mediterranean Sea**
Rossi V., Sadighrad E., SerGiacomi E., Hildalgo M., FACH B. A. , Emilio H.
Ocean Sciences Meeting 2018, Portland, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Şubat 2018
- XII. 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
- XIII. 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
- XIV. 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
- XV. ARADENİZ DE İKLİM SİRKÜLASYON VE FİTOPLANKTON BİYOKÜTLESİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**
Arkin S., Akpınar A., FACH B. A. , SALİHOĞLU B., Temel O.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.203-204
- XVI. 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
- XVII. 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
- XVIII. Assessment of Model Uncertainty in the Prediction of Seasonal and Annual Variability in the Black Sea**
SALİHOĞLU B., Arkin S., FACH B. A. , AKOĞLU E.
Ocean Sciences Meeting 2016, 21 - 26 Şubat 2016
- XIX. 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
- XX. A New Generation End to end Model Producing Forecast Products To Enhance Marine GMES Applications In The Black Sea**
Salihoglu B., Arkin S., FACH B. A. , Akoglu E.
Scientific Conference Of PERSEUS : Integrated Marine Research In The Mediterranean And The Black Sea, Athens, Yunanistan, 7 - 10 Aralık 2015
- XXI. Modeling The Impact Of Environmental Variability On Black Sea Anchovy Overwintering Migration**
Güraslan C., FACH B. A.

FAO Black Sea Ecosystem And Fisheries 2015, 18 - 20 Kasım 2015

XXII. **A New Generation End to end Model To Analyse The Environmental Status Of The Black Se**
Salihoğlu B., Sinan A., FACH B. A. , Akoglu E.

FAO Black Sea Ecosystem And Fisheries 2015, 18 - 20 Kasım 2015

XXIII. **Modeling The Impact Of Climate Variability On Black Sea Anchovy Engraulis Encrasicolus Ponticus Recruitment And Production**

Güraslan C., FACH B. A. , Oguz T.

ICES Working Group On Small Fishes, Their Ecosystems And Climate Impact, 30 Mart - 02 Nisan 2015

Desteklenen Projeler

Akoğlu E., Salihoğlu B., Fach Salihoğlu B. A. , Arkn Ş. S. , TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , BİDES:

Karadeniz'de Balıkçılık ve İklim Değişimi etkileri altında deniz biyoçeşitliliği ve Evrim Senaryoları, 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

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

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

Salihoğlu B., Tuğrul S., Fach Salihoğlu B. A. , Yücel M., Özhan K., Özkan K., Akoğlu E., Tezcan D., Akçay I., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Marmara Denizi Bütünleşik Model Sistemi: Faz 1, 2017 - 2018

Fach Salihoğlu B. A. , Akoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ECOSPACE-F, 2017 - 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. , 7. Çerçeve Programı Projesi, CoCoNet Towards COast to COast NETworks of marine protected areas from the shore to the high and deep sea coupled with sea based wind energy potential, 2012 - 2016

Fach Salihoğlu B. A. , Kideyş A., 7. Çerçeve Programı Projesi, PERSEUS Policy oriented marine Environmental Research in the Southern European Seas, 2012 - 2016

UYSAL Z., FACH SALİHOĞLU B. A. , TÜBİTAK Projesi, Ulusal Balıkçılık Veri Toplama Programı için Karadeniz de Hamsi Stoklarının Akustik Yöntem ile Belirlenmesi ve Sürekli İzleme Modelinin Oluşturulması, 2011 - 2016

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

Bilimsel Hakemlikler

NATURE COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

PROGRESS IN OCEANOGRAPHY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

NATURE CLIMATE CHANGE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

JOURNAL OF MARINE SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Nature Climate Change, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

JOURNAL OF MARINE SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

AMEMR (Advances in Marine Ecosystem Modelling Research) Symposium , Panelist, Plymouth, Birleşik Krallık, 2021

AMEMR (Advances in Marine Ecosystem Modelling Research) Symposium , Oturum Başkanı, Plymouth, Birleşik Krallık, 2021

6th Global Congress on Renewable Energy and Environment (ESWAE-2018), Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):761

h-indeksi (WOS):13

Davetli Konuşmalar

Ocean Energy for a sustainable environment – the Blue Growth strategy, Seminer, 6th Global Congress on Renewable Energy and Environment (ESWAE- 2018), Türkiye, Eylül 2018