

Prof. Dr. MUSTAFA YÜCEL

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: muyucel@metu.edu.tr

Web: <https://www.deepsearedox.com>

Posta Adresi: ODTU Deniz Bilimleri Enstitüsü, 33731 Erdemli-Mersin

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: G3qMyFcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7478-902X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7067-2010

ScopusID: 22735900000

Yoksis Araştırmacı ID: 220534

Biyografi

Doç. Dr. Mustafa Yücel 1982 yılında Bandırma'da doğmuştur. 2005 yılında ODTÜ Kimya Mühendisliği Bölümü'nden lisans derecesini, Felsefe Bölümü'nden de Bilim Felsefesi yandal derecesini almıştır. 2005-2010 arasında ABD'de Delaware Üniversitesi'nde Oşinografi doktorasını Prof. George Luther'in danışmanlığında tamamlamıştır. Mustafa Yücel 2010 ile 2012 arasında Fransa, UPMC-CNRS'de; 2013-2015 arasında da Almanya GEOMAR'da doktora sonrası araştırmalarda bulunmuştur. Nisan 2015'den beri ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü'nde öğretim üyesidir ve Aralık 2016'dan beri Enstitü Müdür Yardımcısı olarak da görev yapmaktadır. Ayrıca ODTÜ Ankara Kampusu Yer Sistem Bilimleri Anabilim Dalı'nda da dersler vermektedir.

Dr Yücel'in araştırma ilgi alanları arasında okyanuslardaki biyojeokimyasal döngüler, derin deniz ekosistemleri, sürdürülebilir deniz ekonomisi ve deniz gözlem sistemleri geliştirmek sayılabilir. Doç. Dr. Mustafa Yücel'in 2021 itibari ile *Nature*, *Nature Geoscience*, *Marine Chemistry* başta olmak üzere doğa bilimlerinin önde gelen uluslararası dergilerinde 40'ın üzerinde yayını vardır. Dr. Yücel Pasifik, Atlantik, Akdeniz, Karadeniz, Marmara ve Baltık Denizi'nde 14 adet uzun süreli araştırma seferlerine katılmış ve 5 kere *Alvin* (ABD) ve *Nautile* (Fransa) araştırma denizaltıları ile dalışlara katılmıştır. Makalelerine Google Akademik atf indeksine göre 1500'e yakın atf yapılmıştır. Dr Yücel şu an ODTÜ'nün koordine ettiği 2 adet AB Ufuk 2020 araştırma konsorsiyumunun eş-koordinatörü olarak da görev yapmakta ve 3 TÜBİTAK projesinde yer almaktadır. Mustafa Yücel aynı zamanda Türk Deniz Araştırmaları Vakfı TÜDAV Bilim Ödülü (2017), TÜBA-GEBİP ödülü (2018) ve BAGEP ödülü (2019) sahibidir.

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, University of Delaware, College Of Ocean, Earth And Environment, Amerika Birleşik Devletleri 2005 - 2010

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Lisans Yandal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Felsefe Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, New perspectives in sulfur-iron cycling at the ocean- seafloor interface: The Black Sea sediments and deep-sea hydrothermal vents, University of Delaware, College of Earth, Ocean and Environment, 2010

Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Oşinografi, Jeolojik ve Jeofiziksel Oşinografi, Kimyasal Oşinografi, Biyojeokimyasal Döngüler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği Anabilim Dalı, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği Anabilim Dalı, 2017 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği Anabilim Dalı, 2015 - 2017

Araştırmacı, Geomar Helmholtz Centre For Ocean Research Kiel, 2013 - 2015

Araştırmacı, Université Pierre-et-Marie-Curie: Paris VI, 2010 - 2012

Araştırma Görevlisi, University of Delaware, 2005 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği Anabilim Dalı, 2019 - Devam Ediyor

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

Verdiği Dersler

GEOCHEMISTRY OF SEDIMENTS, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

BIOGEOCHEMISTRY OF SEAFLOOR ECOSYSTEMS, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

INTRODUCTION TO OCEANOGRAPHY, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Global Biogeochemistry, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Yücel M., THE RELATIONSHIP OF THE POST-MUCILAGE WATER COLUMN OXYGEN BALANCE AND CARBON CYCLE OF THE SEA OF MARMARA WITH PLANKTON METABOLISM, Yüksek Lisans, M.Kazak(Öğrenci), Devam Ediyor

Yücel M., THE ROLE OF REDOX BIOGEOCHEMICAL CYCLES OF THE BLACK SEA IN ITS ECOSYSTEM RESILIENCE: INTEGRATING SMART OBSERVATIONS TO THE ANALYSIS OF HISTORICAL DATA AND NEW TECHNIQUES FOR FORECASTING., Doktora, E.Ermiş(Öğrenci), Devam Ediyor

Yücel M., GEOCHEMICAL AND SEDIMENTOLOGICAL PROPERTIES OF EDREMIT BAY, Doktora, P.Çağatay(Öğrenci), Devam Ediyor

Altuner S., Yücel M., MICROPALAEONTOLOGICAL INVESTIGATION OF THE ANTHROPOCENE IN THE TURKISH SEAS, Doktora, G.TANIK(Öğrenci), Devam Ediyor

Yücel M., CO-MOBILIZATION OF KEY COFACTOR METALS IN MODERN OCEAN REDOX BOUNDARIES, Doktora, N.ALIMLI(Öğrenci), Devam Ediyor

Yücel M., INVESTIGATION OF N₂ FIXATION ACROSS THE REDOXCLINE IN THE BLACK SEA, Yüksek Lisans,

Z.Ayral(Öğrenci), Devam Ediyor

Yücel M., Seafloor iron mobilization across the deep-water redox gradients of the Black Sea and the Sea of Marmara, Yüksek Lisans, N.Alımlı(Öğrenci), 2022

Yücel M., Investigation of bacterial community composition in oxic and anoxic sediment cores along redox gradients of the Black Sea, Yüksek Lisans, M.ESTİ(Öğrenci), 2022

Yücel M., Coastal eutrophication and hypoxia under focus: Redox dependent benthic nutrient fluxes across sea boundaries in the Northeastern Mediterranean and Marmara sea, Doktora, İ.AKÇAY(Öğrenci), 2022

Güneş Ş., Yücel M., EVALUATION OF THE EUROPEAN UNION AND TURKISH LEGISLATION AND PRACTICE IN THE CONTEXT OF MARINE LITTER PROBLEM, Doktora, M.Aydın(Öğrenci), 2021

Yücel M., Geochemistry of deep-sea hydrothermal vent fluids from broken spur, rainbow and lost city hydrothermal vent fields, mid-atlantic ridge, Yüksek Lisans, S.SEVGEN(Öğrenci), 2021

Yücel M., Yılmaz A., Investigation of redox-dependent benthic nutrient and metal feedbacks under anoxia using early diagenetic modeling, Yüksek Lisans, K.BİÇE(Öğrenci), 2018

Yücel M., SPATIAL VARIATIONS OF SEAFLOOR IRON CYCLE IN CILICIAN BASIN (EASTERN MEDITERRANEAN), Yüksek Lisans, E.Ermiş(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Distinct patterns of sedimentary phosphorus fractionation and mobilization in the seafloor of the Black Sea, Marmara Sea and Mediterranean Sea**
AKÇAY İ., YÜCEL M.
Science of the Total Environment, cilt.863, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Chemolithoautotroph distributions across the subsurface of a convergent margin**
Rogers T. J., Buongiorno J., Jessen G. L., Schrenk M. O., Fordyce J. A., De Moor J. M., Ramirez C. J., Barry P. H., Yücel M., Selci M., et al.
ISME JOURNAL, cilt.17, sa.1, ss.140-150, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **High Precision Femtosecond Laser Ablation ICP-MS Measurement of Benthic Foraminiferal Mn-Incorporation for Paleoenvironmental Reconstruction: A Case Study From the Plio-Pleistocene Caribbean Sea**
Oegretmen N., Schiebel R., Jochum K. P., Galer S., Leitner J., Khanolkar S., Yuecel M., Stoll B., Weis U., Haug G. H.
GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS, cilt.23, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Differential Behavior of Metal Sulfides in Hydrothermal Plumes and Diffuse Flows**
Estes E. R., Berti D., Findlay A. J., Hochella M. F., Shaw T. J., YÜCEL M., De Carlo E. H., Luther G. W.
ACS Earth and Space Chemistry, cilt.6, sa.6, ss.1429-1442, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **High ³He/⁴He in central Panama reveals a distal connection to the Galapagos plume**
Bekaert D. V., Gazel E., Turner S., Behn M. D., de Moor J. M., Zahirovic S., Manea V. C., Hoernle K., Fischer T. P., Hammerstrom A., et al.
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, cilt.118, sa.47, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Soluble, Colloidal, and Particulate Iron Across the Hydrothermal Vent Mixing Zones in Broken Spur and Rainbow, Mid-Atlantic Ridge**
Yuecel M., Sevgen S., Le Bris N.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, cilt.12, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Fe-catalyzed sulfide oxidation in hydrothermal plumes is a source of reactive oxygen species to the ocean**
Shaw T. J., Luther G. W., Rosas R., Oldham V. E., Coffey N. R., Ferry J. L., Dias D. M. C., YÜCEL M., de Chanvalon A. T.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, cilt.118, sa.40, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of tectonic processes on biosphere-geosphere feedbacks across a convergent margin**
Fullerton K. M., Schrenk M. O., YÜCEL M., Manini E., Basili M., Rogers T. J., Fattorini D., Di Carlo M., D'Errico G., Regoli

F., et al.

NATURE GEOSCIENCE, cilt.14, sa.5, ss.301-306, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **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)
- X. **Forearc carbon sink reduces long-term volatile recycling into the mantle**
Barry P. H., de Moor J. M., Giovannelli D., Schrenk M., Hummer D. R., Lopez T., Pratt C. A., Alpizar Segura Y., Battaglia A., Beaudry P., et al.
NATURE, cilt.568, sa.7753, ss.487-499, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Iron and sulfide nanoparticle formation and transport in nascent hydrothermal vent plumes**
Findlay A. J., Estes E. R., Gartman A., YÜCEL M., Kamysny A., Luther G. W.
NATURE COMMUNICATIONS, cilt.10, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Turbidite deposition and diagenesis in the southwestern Black Sea: Implications for biogeochemical cycling in an anoxic basin**
Kraal P., YÜCEL M., Slomp C. P.
MARINE CHEMISTRY, cilt.209, ss.48-61, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Hydrothermal energy transfer and organic carbon production at the deep seafloor**
LE BRÍS N., Yücel M., DAS A., Sievert S. M., LokaBharathi P., Girguis P. R.
Frontiers in Marine Science, cilt.5, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Ecological Succession of Sulfur-Oxidizing Epsilon- and Gammaproteobacteria During Colonization of a Shallow-Water Gas Vent**
PATWARDHAN S., FOUSTOUKOS D., Goyannelli D., YÜCEL M., VETRIANI C.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, cilt.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Microbial Sulfide Filter along a Benthic Redox Gradient in the Eastern Gotland Basin, Baltic Sea**
Yucel M., SOMMER S., Dale A. W., PFANNKUCHE O.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, cilt.8, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Major Bottom Water Ventilation Events Do Not Significantly Reduce Basin-Wide Benthic N and P Release in the Eastern Gotland Basin (Baltic Sea)**
SOMMER S., CLEMENS D., YÜCEL M., PFANNKUCHE O., Hall P. O. J., ALMROTH-ROSELL E., Schulz-Vogt H. N., Dale A. W.
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, cilt.4, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **GEOLOGY AND GEOPHYSICS OF THE SOUTHERN SHELF OF THE BLACK SEA**
TEZCAN D., YÜCEL M., Cifci G.
BLACK SEA MARINE ENVIRONMENT: THE TURKISH SHELF, cilt.46, ss.32-51, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Diversity and Distribution of Prokaryotes within a Shallow-Water Pockmark Field**
Giovannelli D., d'Errico G., Fiorentino F., Fattorini D., Regoli F., Angeletti L., Bakran-Petricioli T., Vetriani C., YÜCEL M., Taviani M., et al.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, cilt.7, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Temporal and spatial constraints on community assembly during microbial colonization of wood in seawater**
KALENİTCHENKO D., Fagervold S. K., Pruski A. M., VÉTİON G., Yucel M., LE BRÍS N., Galand P. E.
ISME JOURNAL, cilt.9, sa.12, ss.2657-2670, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Bathymodiolus growth dynamics in relation to environmental fluctuations in vent habitats**
Nedoncelle K., Lartaud F., Pereira L. C., Yucel M., Thurnherr A. M., Mullineaux L., Le Bris N.
DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS, cilt.106, ss.183-193, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Nitrate and Nitrite Variability at the Seafloor of an Oxygen Minimum Zone Revealed by a Novel Microfluidic In-Situ Chemical Sensor**
YÜCEL M., BEATON A. D., DENGLER M., MOWLEM M. C., SOHL F., SOMMER S.
PLOS ONE, cilt.10, sa.7, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Community succession in hydrothermal vent habitats of the Eastern Lau Spreading Center and Valu**

Fa Ridge, Tonga

SEN A., Podowski E. L., Becker E. L., Shearer E. A., Gartman A., Yucel M., HOURDEZ S., Luther G. W., Fisher C. R.
LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY, cilt.59, sa.5, ss.1510-1528, 2014 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Ecogeochemical fate of coarse organic particles in sediments of the Rhone River prodelta**
CHARLES F., COSTON-GUARINI J., LANTOÏNE F., Guarini J., Yucel M.
ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, cilt.141, ss.97-103, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Down the thermodynamic ladder: A comparative study of marine redox gradients across diverse sedimentary environments**
Yucel M.
ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, cilt.131, ss.83-92, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Eco-geochemical dynamics of a shallow-water hydrothermal vent system at Milos Island, Aegean Sea (Eastern Mediterranean)**
Yucel M., Sievert S. M., VETRIANI C., Foustoukos D. I., Giovannelli D., LE BRIS N.
CHEMICAL GEOLOGY, cilt.356, ss.11-20, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Compact autonomous voltammetric sensor for sulfide monitoring in deep sea vent habitats**
CONTREIRA-PEREIRA L., Yucel M., OMANOVIC D., BRULPORT J., LE BRIS N.
DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS, cilt.80, ss.47-57, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Temporal trends in vent fluid iron and sulfide chemistry following the 2005/2006 eruption at East Pacific Rise, 9 degrees 50 ' N**
Yucel M., Luther G. W.
GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS, cilt.14, sa.4, ss.759-765, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Sulfide production and consumption in degrading wood in the marine environment**
Yucel M., Galand P. E., Fagervold S. K., CONTREIRA-PEREIRA L., LE BRIS N.
CHEMOSPHERE, cilt.90, sa.2, ss.403-409, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Recent sedimentation in the Black Sea: New insights from radionuclide distributions and sulfur isotopes**
Yucel M., Moore W. S., Butler I. B., BOYCE A., Luther G. W.
DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS, cilt.66, ss.103-113, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Chemistry, Temperature, and Faunal Distributions at Diffuse-Flow Hydrothermal Vents Comparison of Two Geologically Distinct Ridge Systems**
Luther G. W., Gartman A., Yucel M., Madison A. S., Moore T. S., Nees H. A., Nuzzio D. B., SEN A., Lutz R. A., Shank T. M., et al.
OCEANOGRAPHY, cilt.25, sa.1, ss.234-245, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Turkey's globally important biodiversity in crisis**
Sekercioglu C. H., ANDERSON S., AKÇAY E., Bilgin R., Can O. E., Semiz G., Tavsanoglu C., Yokes M. B., Soyumert A., Ipekdal K., et al.
BIOLOGICAL CONSERVATION, cilt.144, sa.12, ss.2752-2769, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Sulfide Oxidation across Diffuse Flow Zones of Hydrothermal Vents**
Gartman A., Yucel M., Madison A. S., Chu D. W., MA S., Janzen C. P., Becker E. L., Beinart R. A., Girguis P. R., Luther G. W.
AQUATIC GEOCHEMISTRY, cilt.17, ss.583-601, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Hydrothermal vents as a kinetically stable source of iron-sulphide-bearing nanoparticles to the ocean**
Yucel M., Gartman A., Chan C. S., Luther G. W.
NATURE GEOSCIENCE, cilt.4, sa.6, ss.367-371, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Earthquake-induced turbidite deposition as a previously unrecognized sink for hydrogen sulfide in the Black Sea sediments**
Yucel M., Luther G. W., Moore W. S.
MARINE CHEMISTRY, cilt.121, ss.176-186, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Sulfur speciation in the upper Black Sea sediments**
Yucel M., Kononov S. K., Moore T. S., Janzen C. P., Luther G. W.

- CHEMICAL GEOLOGY, cilt.269, ss.364-375, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Marine Chemical Technology and Sensors for Marine Waters: Potentials and Limits**
Moore T. S., Mullaugh K. M., Holyoke R. R., Madison A. S., Yucel M., Luther G. W.
ANNUAL REVIEW OF MARINE SCIENCE, cilt.1, ss.91-115, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Formation of Zn- and Fe-sulfides near hydrothermal vents at the Eastern Lau Spreading Center: implications for sulfide bioavailability to chemoautotrophs**
Hsu-Kim H., Mullaugh K. M., Tsang J. J., Yucel M., Luther G. W.
GEOCHEMICAL TRANSACTIONS, cilt.9, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Voltammetric (micro)electrodes for the in situ study of Fe²⁺ oxidation kinetics in hot springs and S₂O₃²⁻ production at hydrothermal vents**
Mullaugh K. M., Luther G. W., Ma S., Moore T. S., Yucel M., Becker E. L., Podowski E. L., Fisher C. R., Trouwborst R. E., Pierson B. K.
ELECTROANALYSIS, cilt.20, sa.3, ss.280-290, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Porewater redox species and processes in the Black Sea sediments**
Konovalov S. K., Luther G. W., Yucel M.
CHEMICAL GEOLOGY, cilt.245, ss.254-274, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **BENTHIC NUTRIENT FLUXES ACROSS A PRODUCTIVE SHELF ADJACENT TO AN OLIGOTROPHIC BASIN: CASE OF THE NORTHEASTERN MEDITERRANEAN SEA**
Akçay İ., Tuğrul S., Yücel M.
<https://eartharxiv.org/>, ss.1-27, 2021 (Hakemsiz Dergi)
- II. **High temperature responses of *Aegilops biuncialis* species and *Triticum durum* cultivar**
Terzioğlu S., Yıldız M., YÜCEL M., ÖKTEM H. A.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.9, sa.14, ss.2579-2585, 2006 (Scopus)
- III. **Marker gene delivery to mature wheat embryos via particle bombardment**
ÖKTEM H. A., Eyidoğan F., Ertuğrul F., YÜCEL M., Jenes B., Toldi O.
Turkish Journal of Botany, cilt.23, sa.5, ss.303-308, 1999 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Türkiye Derin Denizlerinde Anaerobik ve Kemosentetik Ekosistemler**
Yücel M., Akçay I., Sevgen S., Alımlı N., Ermiş E., Tanik G., Esti M.
Türkiye'nin Ekstrem Deniz Ortamları, Hüseyin Öztürk, Güler Alkan, Editör, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV), İstanbul, ss.1-27, 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. **Türkiye Derin Denizlerinde Anaerobik ve Kemosentetik Ekosistemler**
YÜCEL M., AKÇAY İ., SEVGEN S., ALIMLI N., ESTİ M.
Türkiye'nin ekstrem deniz ortamları, Öztürk, Hüseyin; Alkan Güler, Editör, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV), İstanbul, ss.1-27, 2021
- IV. **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

- V. **Geology and Geophysics of the Southern Shelf of the Black Sea**
Tezcan D., Yücel M., Çifci G.
Black Sea Marine Environment: the Turkish Shelf, Murat Sezgin, Levent Bat, Derya Ürkmez, Elif Arıcı, Bayram Öztürk, Editör, Turkish Marine Research Foundation, İstanbul, ss.32-36, 2017
- VI. **Catchment-Sea Interactions in the Black Sea**
ÖZKAN K., ÖZHAN K., YÜCEL M.
Black Sea Marine Environment: The Turkish Shelf, Sezgin Murat, Bat Levent, Ürkmez Derya, Arıcı Elif, Öztürk Bayram, Editör, Turkish Marine Research Foundation (TÜDAV), İstanbul, ss.98-113, 2017
- VII. **Deep-Sea Ecosystems of the Mediterranean**
YÜCEL M., ÖZKAN K., TEZCAN D.
The Sea of Marmara Marine Biodiversity Fisheries Conservation and Governance, Turan Cemal, Salihoğlu Barış, Özgür Özbek Elif, Öztürk Bayram, Editör, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, İstanbul, ss.366-379, 2016
- VIII. **Advances in marine benthic ecology using in situ sensors**
Le Bris N., Contreira L., Yücel M.
Sensors for Ecology, J.-F. Le Galliard, J.-M. Guarini, F. Gaill, Editör, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Paris, ss.20-30, 2012
- IX. **In situ sensors for benthic ecosystem studies**
Le Bris N., Contreira L., Yücel M.
Sensors for Ecology, J.-F. Le Galliard, J.-M. Guarini, F. Gaill, Editör, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Paris, ss.40-50, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Benthic Iron Redox Mobilization Via Iron Reductive Respiration in Low Oxygen Seas: The Case of The Sea of Marmara**
Alımlı N., Yücel M.
Goldschmidt 2023 Conference, Lyon, Fransa, 9 - 14 Temmuz 2023
- II. **Towards multi-element characterization of marine metal nanoparticles: First results from the suboxic zone of the Black Sea**
Yücel M., Alımlı N., Borovinskaya O., Demir N. Y., Cura H., Tanner M., Djurdjevic S.
Goldschmidt 2023 Conference, Lyon, Fransa, 9 - 14 Temmuz 2023
- III. **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
- IV. **Phosphorus build-up, nitrogen loss and sulfide accumulation in response to recent deep-water deoxygenation in the Sea of Marmara**
Yücel M., Örek H., Alımlı N., Mantıkçı M., Özhan K., Fach B. A., Tezcan D., Örek Y., Kalkan E., Arkin Ş. S., et al.
Goldschmidt 2023 Conference, Lyon, Fransa, 9 - 14 Temmuz 2023
- V. **Organic carbon distributions and carbon burial in a modern Proterozoic ocean analogue: the Sea of Marmara**
Yücel M., Alımlı N., Gülmez Z. A., Cura H., Demir N. Y.
Goldschmidt 2023 Conference, Lyon, Fransa, 09 Temmuz 2023
- VI. **Anoksik/Sulfidik İzmit Körfezi'nde Fırsatçı Foraminifer *Virgulina fragilis* Grindel ve Collen**
Tanik G., Altiner S., Yücel M., Alımlı N., Akçay I.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.530
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **MARMARA DENİZİ'NDE 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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Seafloor iron mobilization across the deep-water redox gradients of the Black Sea and the Sea of Marmara**
Alımlı N., Yücel M.
EGU General Assembly 2022, Vienna, Avusturya, 23 - 27 Mayıs 2022
- XIII. **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
- XIV. **Comparison of Porewater Diffusive Nutrient Fluxes with External Inputs in the Northeastern Mediterranean Sea**
Akçay I., Yücel M., Tuğrul S.
Goldschmidt Conference, Lyon, Fransa, 4 - 09 Temmuz 2021, ss.1-2
- XV. **Deoxygenation and coastal eutrophication drive distinct benthic nutrient dynamics in the hypoxic Marmara Sea and oxic northeastern Mediterranean Sea**
Akçay İ., Yücel M.
GOLDSCHMIDT, Barcelona, İspanya, 18 - 23 Ağustos 2019, ss.40
- XVI. **Distinct Chemical Microenvironments Drive Two Different Macrofaunal Habitat Types in the East Pacific Rise, 9°50 N Hydrothermal Ecosystems**
Yücel M., Guimond J., Chace P., Estes E., Cagri Yapan B., Cao X., Luther G.
Goldschmidt Conference, Barcelona, İspanya, 18 - 23 Ağustos 2019, ss.3876-3877
- XVII. **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., Kıdeys A. E., Ak Örek Y., Zenginler Yılmaz A., Kıdeys A., Salihoğlu B.
Goldschmidt Conference, Barcelona, İspanya, 18 - 23 Ağustos 2019, ss.2925-2926
- XVIII. **Dissolved, Colloidal and Particulate Iron in Hydrothermal Vent Fluids and Rising Plumes from Broken Spur and Rainbow, Mid-Atlantic Ridge**
Yücel M., Sevgen S., Le Bris N.
Goldschmidt Conference, Barcelona, İspanya, 18 - 23 Ağustos 2019, ss.3877-3878
- XIX. **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
- XX. **Kilikya Baseni (Doğu Akdeniz) Kıta Saharlığında Demir ve Manganezin Jeokimyasal Dönüşümleri**
Ermiş E., Örek H., Tezcan D., Yücel M.
3. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.266-267
- XXI. **Solution and (nano)particulate chemistry within the dynamic mixing zone of the first 2 meters of hydrothermal vent orifices**
Luther G., Estes E., Findlay A., YÜCEL M., Gartman A., Rosas R., Coffey N., Oldham V., Shaw T., Ferry J., et al.
255th National Meeting and Exposition of the American-Chemical-Society (ACS) - Nexus of Food, Energy, and Water, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Mart 2018, cilt.255

- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Marmara Denizi için Bütünleşik Modelleme Sistemi**
SALİHOĞLU B., TUĞRUL S., ÖZKAN K., TEZCAN D., YÜCEL M.
Marmara denizi Sempozyumu, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2017
- XXV. **Modelling of Advective Transport and Biogeochemistry at a Shallow Hydrothermal Vent System**
Bartlett S., Giovannelli D., YÜCEL M.
Goldschmidt Conference 2017, 13 - 18 Ağustos 2017
- XXVI. **Intermediate sulfur products along natural marine redox gradients: new insights from a holistic analysis of microelectrode cyclic voltammograms**
YÜCEL M.
Goldschmidt Conference 2017, 13 - 18 Ağustos 2017
- XXVII. **Reactive iron in the seafloor of Cilician Basin, Eastern Mediterranean**
Ermış E., Örek H., TEZCAN D., YÜCEL M.
Goldschmidt Conference, 13 - 18 Ağustos 2017
- XXVIII. **Physical Control of the Spatial and Temporal Diversity of Microbial Mats at a Shallow Water Hydrothermal Vent**
Giovannelli D., Foustoukos D., Le Bris N., Sievert S., YÜCEL M., Dalessandro V., Ricci R., Vetriani C.
Goldschmidt Conference, 26 Haziran - 01 Temmuz 2016
- XXIX. **Redox Processes in Suboxic Worlds The Highly Different Benthic Geochemistry of Fe S Mn Across the Chemoclines of Baltic and Black Sea**
YÜCEL M., Sommer S., Dale A., Slomp C., Arkin S.
Goldschmidt Conference, 26 Haziran - 01 Temmuz 2016
- XXX. **Karadeniz ve Baltık Denizi nde oksijen azlığı sonucu gelişen deniz tabanı biyojeokimyasal süreçleri**
YÜCEL M., Sommer S., Dale A., Slomp C., Arkin S.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XXXI. **From anoxic seas to seafloor hotspot ecosystems Deep carbon cycle through sulfur dependent biogeochemical pathways**
YÜCEL M.
EastMed Symposium 2015: Regional Cooperation in Eastern Mediterranean Sea Research, 19 - 21 Ekim 2015
- XXXII. **Oceanographic and Seafloor Ecosystem Research in METU Turkey**
YÜCEL M.
IUCN Workshop on Mediterranean Deep-Sea Ecosystems, 8 - 09 Eylül 2015
- XXXIII. **Carbon oxidation and fixation through sulfur dependent pathways on the seafloor**
YÜCEL M., Le Bris N., Sommer S.
Deep Carbon Observatory Second Early Career Scientist Meeting, 31 Ağustos - 05 Eylül 2015
- XXXIV. **Functioning of marine chemosynthetic ecosystems A biogeochemistry perspective**
YÜCEL M., Giovannelli D., Dale A., Sommer S., Le Bris N.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium Turkey, Türkiye, 6 - 07 Ağustos 2015

Desteklenen Projeler

SALİHOĞLU B., YÜCEL M., TEZCAN D., ŞAHİN YÜCEL E., FACH SALİHOĞLU B. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Marmara Büyük Deniz Verisi Sağlıklı Deniz Ekosistemi için Büyük Veri, 2023 - Devam Ediyor

ALTINER S., TANIK G., YÜCEL M., ALIMLI N., AKÇAY İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çınarcık Çukurluğu'nda (Marmara Denizi) foraminifer topluluklarının dağılımı, zaman içinde değişimi ve etkileyen faktörler, 2021 - Devam Ediyor

Uygurer Z. P., Salihoğlu B., Yücel M., UFUK AVRUPA Projesi, Ocean-ICU Improving Carbon Understanding, 2022 - 2027

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

Özhan K., Fach Salihoğlu B. A., Salihoğlu B., Yücel M., Akoğlu E., Özkan K., Örek H., Tezcan D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, MARMARA DENİZİ'NE DEŞARJ EDİLEN SOĞUTMA SULARININ ÇEVRESEL ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ PROJESİ (MARDESS), 2022 - 2023

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

TEZCAN D., YÜCEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mersin Körfezi Sualtı Kanyonlarının Araştırılması, 2016 - 2023

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

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

Salihoğlu B., Tuğrul S., Uysal Z., Kideyş 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

Yücel M., Kideyş A. E., Salihoğlu B., Tezcan D., Myroshnychenko V., AB Destekli Diğer Projeler, EMODNET Chemistry Lot 4, 2019 - 2022

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

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

Yücel M., Tezcan D., AB Destekli Diğer Projeler, Emodnet Ingestion and safe-keeping of marine data, 2016 - 2019

YÜCEL M., ERMİŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Denizel Redoks Arayüzlerinde Oluşan Metal Nanoparçacıklarının Kompozisyon ve Morfolojisinin Belirlenmesi, 2016 - 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

YÜCEL M., TÜBİTAK Projesi, Karadeniz anoksik baseninde redoksa duyarlı bileşenlerin bentik dönüşümleri ve akıları: Güncel veri setleri ışığında bir diyajenetik model çalışması, 2015 - 2017

Yücel M., TÜBİTAK Projesi, KARADENİZ ANOKSİK BASENİNDE REDOKSA DUYARLI BİLEŞENLERİN BENTİK DÖNÜŞÜMLERİ VE AKILARI GÜNCEL VERİ SETLERİ İŞİĞİNDA BİR DİYAJENETİK MODEL ÇALIŞMASI, 2015 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Frontiers in Microbiology, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Bilimler Akademisi, Asosiy Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TUBİTAK, Türkiye, Aralık 2021

FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TUBİTAK, Türkiye, Eylül 2021

MARINE GEOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

EARTH AND SPACE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yücel M., Uygurer Z. P., Şahin Yücel E., Salihoğlu B., Marine Litter Action Forum / Deniz Atığı Eylem Forumu, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2022

Şahin Yücel E., Uygurer Z. P., Yücel M., Salihoğlu B., Photo Contest: "Visual Storytelling of The Black Sea, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2022

Uygurer Z. P., Şahin Yücel E., Yücel M., Salihoğlu B., CulTour4Youth Projesi 2. Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Mersin, Türkiye, Ekim 2022

Uygurer Z. P., Şahin Yücel E., Salihoğlu B., Yücel M., Blue Economy High Tech Summit For the Black Sea - Karadeniz Mavi Ekonomi Yüksek Teknoloji Zirvesi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bulgaristan, Eylül 2022

Uygurer Z. P., Yücel M., Şahin Yücel E., Salihoğlu B., ARSINOE Türkiye Yaşayan Lab'ı - ARSINOE Turkish Living Lab, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2022

Şahin Yücel E., Uygurer Z. P., Yücel M., Salihoğlu B., 1st Summer School of the H2020 BRIDGE-BS, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2022

Uygurer Z. P., Şahin Yücel E., Yücel M., Salihoğlu B., Innovation Workshop - Yenilik Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Şubat 2022

Şahin Yücel E., Uygurer Z. P., Yücel M., Salihoğlu B., Black Sea Young Ambassadors Awareness-raising Campaign Development Workshop, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Şubat 2022

Salihoğlu B., Yücel M., Art Fair "Healing the Black Sea By Art" - Black Sea CONNECT , Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Romanya, Aralık 2021

Salihoğlu B., Yücel M., Supporting the Common Maritime Agenda Priorities with Research and Innovation towards Cultivating the Potential for Blue Entrepreneurship, Çalıştay 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, Çalıştay 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, Çalıştay 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 Değişikliği 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, Çalıştay Organizasyonu, Mersin, Türkiye, Ekim 2020

Metrikler

Yayın: 85

Atıf (WoS): 1096

Atıf (Scopus): 1360

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 21

Davetli Konuşmalar

From expanding anoxia to recent sea snout events: Biogeochemical transformation of the connected Black Sea - Marmara Sea System in response to multiple stressors , Seminer, University of Leeds, Birleşik Krallık, Aralık 2021

Regional Webinar on Greening the Maritime Transport & Preparedness for Marine Pollution Prevention in the Black Sea , Çalıştay, Coordination of the Common Maritime Agenda of the Black Sea , Türkiye, Kasım 2021

Ödüller

Yücel M., Research Incentive Award, Mustafa Parlar Foundation, Aralık 2020

Yücel M., Bilim Akademisi BAGEP Ödülü, Bilim Akademisi, Nisan 2019

Yücel M., TÜBA-GEBİP Ödülü, Türkiye Bilimler Akademisi, Aralık 2018

Yücel M., TÜDAV Bilim Ödülü, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı - Tüдав, Kasım 2017

Yücel M., ODTÜ Geliřtirme Vakfı Genç Araştırmacı Başarı Ödülü, Odtü Geliřtirme Vakfı, Mayıs 2017