

MARMARA DENİZİ 2022 SEMPOZYUMU PROGRAMI

8-9 Ocak 2022, İş Kuleleri Salonu, Levent - İstanbul

8 OCAK CUMARTESİ, 2022

08:30-09:00 KAYIT

ACILIŞ / HOŞGELDİNİZ KONUŞMALAR

09:00-09:15 Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK (TÜDAV Başkanı)

09:15-09:30 Hakan ARAN (Türkiye İş Bankası Genel Müdürü)

09:30-09:45 Doç. Dr. Mahir KANYILMAZ (Tarım ve Orman Bakanlığı, Su Ürünleri Genel Müdürlüğü, Kaynak Yönetimi ve Balıkçılık Yapıları Dairesi Başkanı)

ACILIŞ ÖZEL OTURUMU: MARMARA DENİZİ DENİZ SALYASI (MÜSİLAJ)

09:45-10:00 Nevzat CEYLAN

TBMM Müsilaj Komisyonu Üyesi, Adalet ve Kalkınma Partisi Milletvekili

10:00-10:15 Gülizar EMECAN

TBMM Müsilaj Komisyonu Üyesi, Cumhuriyet Halk Partisi Milletvekili

10:15-10:30 Hayrettin NUHOĞLU

TBMM Müsilaj Komisyonu Üyesi, İYİ Parti Milletvekili

DAVETLİ KONUŞMACILAR

10:30-10:45 “Marmara Denizi’nde Deprem Araştırmaları ve Bu Denizin Deprem Potansiyeli”
Prof. Dr. Naci GÖRÜR (Bilim Akademisi Kurucu Üyesi)

10:45-11:00 “Çanakkale Savaşlarına Denizden Bakmak: Çanakkale Batıkları Tespit ve Belgeleme Çalışması”

Yusuf KARTAL (Gelibolu Tarihi Alan Başkanlığı)

11:00-11:25 ARA

DENİZ SALYASI (MÜSİLAJ) OTURUMU

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Barış SALİHOĞLU

11:25-11:35 “Marmara Denizi’ndeki Müsilajın Kimyasal Karakterizasyonu ve Müsilaj Agregasyonunun İncelenmesi”

Abdullah AKSU, Nuray ÇAĞLAR, Ömer S. TAŞKIN

11:35-11:45 “Marmara Denizi’nin Güncel Oksijen Durumu ve Müsilajın Etkisi”

Mustafa MANTIKCI, Hasan ÖREK, Mustafa YÜCEL, Zahit UYSAL, Sinan ARKIN, Barış SALİHOĞLU

11:45-11:55 “Marmara Denizi için 2002-2021 Yılları Arasında Klorofil-A Değerlerinin Google Earth Engine Yardımı ile İzlenmesi”
Cem GAZİOĞLU, Osman İsa ÇELİK, Selin ÇELİK

11:55-12:05 “Müsilaj Kısılacında Kentsel Atıksu Arıtma Tesisleri için Proses Tasarımında Yerel Yaklaşımlar”
H. Güçlü İNSEL, Emine ÇOKGÖR, Didem OKUTMAN TAŞ, Didem AKÇA GÜVEN, Gülsüm Emel ZENGİN, Gökşin ÖZYILDIZ

12:05-12:15 “Marmara Denizi Müsilaj Kümeleri Tipolojisi (2021)”
İlayda Destan ÖZTÜRK, Gökhan KAMAN, Sabri MUTLU, Dilek EDİGER, Hüsne ALTIÖK

12:15-12:25 “Çoklu Baskılar Altında Marmara Ekosistemi ve Marmara Denizi Rehabilitasyon Önerileri”
Barış SALİHOĞLU, Bettina FACH SALİHOĞLU, Devrim TEZCAN, Süleyman TUĞRUL, Ekin AKOĞLU, Korhan ÖZKAN, Sinan ARKIN

KİRLİLİK OTURUMU

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Halim Aytekin ERGÜL – Dr. Tacettin ŞİMŞEK

12:25-12:35 “İzmit Körfezi’nde Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Akıbeti: Çok-Ortamlı Modelleme Verisi Elde Etmek için Gerçekleştirilen Saha Çalışmaları”
Süheyl ÇAVUŞOĞLU, Serdar AKSAN, Ahmet BAYKÖSE, Tuğba AYAZ, İpek TEZYAPAR, Hepsen Bahar AKYILDIZ, Halim Aytekin ERGÜL, Mihriban CİVAN, Aşkın BİRGÜL, Beyhan PEKEY, Aykan KARADEMİR, Recep Kaya GÖKTAŞ

12:35-12:45 “İzmit Körfezi’nde Görülen Alg Çoğalmaları ve Ekolojik Kalite Üzerine Bir Çalışma”
Halim Aytekin ERGÜL, Merve KORAL, Hanife ALDEMİR, Recep Kaya GÖKTAŞ, Serdar AKSAN

12:45-12:55 “İzmit Körfezi’nde Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Akıbeti: Ön Modelleme Çalışması”
Sümeyye HASANOĞLU, Recep Kaya GÖKTAŞ

12:55-13:05 “Marmara Denizi’ne Evsel Atıksu Kaynaklı Nutrient Girişlerinin Tahmini ve Gelecek Senaryoları”
Aykan KARADEMİR, Halim Aytekin ERGÜL

13:05-13:50 ÖĞLE ARASI

13:50-14:00 “Doğal Kıyı-Kenar Çizgisinin Ortadan Kalkmasının Marmara Denizi Özelinde Kirliliğe Etkisi”
Serdar AKSAN, Halim Aytekin ERGÜL

14:00-14:10 “Marmara Denizi'nde Gemi Kaynaklı Kirlenmenin Önlenmesinde Bütünsel Yaklaşım Gerekliliği”

Burçin ERLEVENT, Serdar KUM

14:10-14:20 “Marmara Denizi'nde Mikroplastik Kirliliği”

Ülgen AYTAN, F. Başak ESENSOY, Yasemen ŞENTÜRK, Hakan ATABAY, İbrahim TAN

14:20-14:30 “Marmara Denizi Üzerindeki Baskılarının Değerlendirilmesi”

İbrahim TAN, Ayşen DEMİRTAŞ

14:30-14:40 “Sualtı Gürültüsü İzleme Sistemi Geliştirme Çalışmaları”

Sabri MUTLU, Burçin KAYALI, Hakan ATABAY, Mehmet Ali ÇAVUŞLU

14:40-14:50 “Marmara Denizi'nde Yayılı Kaynaklardan Gelen Kirliliğin Azaltılması için Mevcut olan Metotlar ve Uygulanma Alanları”

Koray ÖZHAN, Korhan ÖZKAN, Barış SALİHOĞLU, Mustafa YÜCEL, Bettina Andrea FACH SALİHOĞLU, Hasan ÖREK, Mustafa MANTIKÇI, Devrim TEZCAN, Ekin AKOĞLU, Şadi Sinan ARKIN, Süleyman TUĞRUL

14:50-15:00 “Petrol Yayılımı Modellemesinin Acil Müdahale Eylem Planları Açısından Değerlendirilmesi”

Duygu ÜLKER, Selmin BURAK

15:00-15:10 “İstanbul Boğazı'nda Gemi Kaynaklı Kirliliğin İncelenmesi: 2030 Yılı Tahmini Emisyonları”

Güler ALKAN, Kadir MERSİN

15:10-15:20 “Ambarlı Limanı Hava Kalitesinin Değerlendirilmesi”

Kaan ÜNLÜGENÇOĞLU, Görkem KÖKKÜLÜNK, Fuat ALARÇİN

15:20-15:30 “Atmosferik Kirleticilerin Marmara Denizi'ne Etkilerinin Değerlendirilmesi”

Burcu ONAT, Burcu UZUN

15:30-15:45 ARA

JEOLJİ - DEPREM – TSUNAMI OTURUMU

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Kürşad Kadir ERİŞ – Prof.Dr. A. Cevdet YALÇINER

15:45-15:55 “Marmara Fay Zonu'nda Gaz Yapıları”

Şebnem ÖNDER, Naci GÖRÜR, Alina POLONIA, Luca GASPERINI

15:55-16:05 “Orta-geç Holosen Boyunca Saros Körfezi'nin İklimsel Ve Hidrolojik Değişimleri”

Cerennaz YAKUPOĞLU, Kürşad Kadir ERİŞ, Marie-Alexandrine SICRE, Memet Namık ÇAĞATAY, Dursun ACAR, Luca GASPERINI

16:05-16:15 “İstanbul’un Kuzey Alanlarındaki Pliyosen - Kuvaterner Yaşlı Kırıntılı Çökellerin Marmara Denizi’nin Oluşumu Açısından Analizi”

Hüseyin ÖZTÜRK, Namık AYSAL, İsak YILMAZ, Zeynep CANSU, Davut LAÇIN

16:15-16:25 “Geç Pleistosen’den Günümüze Gemlik Körfezi’nde Gözlenen Deniz Seviyesi Değişimlerinin Sismik Yansıma ile Sediman Karotlarının Fiziksel Özellikleri ile Tespiti”

Asen SABUNCU, Kürşad Kadir ERİŞ

16:25-16:35 “Marmara Denizi, Kumburgaz Havzası’nda, Deprem ile Tetiklenen Türbidit-Homojenit Birimlerinin Çoklu Parametre Yöntemleri ile Belirlenmesi”

Nurettin YAKUPOĞLU, Gülsen UÇARKUŞ, Pierre HENRY, François DEMORY, Kürşad Kadir ERİŞ, Dursun ACAR, Memet Namık ÇAĞATAY

16:35-16:45 “Küçükçekmece Gölü ve Çevresinin Yakın Yüzey Yapılarına Yüksek Çözünürlüklü Jeofizik Verilerle Bir Bakış”

Hakan ALP, Okan TEZEL, Denizhan VARDAR, Yeliz İŞCAN ALP

16:45-16:55 “İstanbul Tsunami Eylem Planı Uygulama Projesi: Büyükçekmece Örneği”

Melis CEVATOĞLU BAYRAKLI, Evrim YAVUZ, Ahmet TARİH, Burak ÇATLIOĞLU, Şilan Ceren OĞUL, Erdost ARZUMAN, Nihat Melikcan BAYRAM, Serdar GÜNAY, Özge UZUNKOL, Semih Sami AKAY, Hakan MEHMETOĞLU, Evren KILCI, Kemal DURAN, Tayfun KAHRAMAN

16:55-17:05 “Marmara Denizi’nde Denizaltı Heyelanı Kaynaklı Tsunami Oluşumu Üzerine Değerlendirmeler”

Gözde GÜNEY DOĞAN, Duygu TÜFEKÇİ ENGİNAR, Mehmet Lutfi SÜZEN, Ahmet Cevdet YALÇINER

17:05-17:15 “Japonya’da Tsunami Afetine Karşı Hasar Azaltma ve Hazırlık Çalışmalarına Bakış ve Marmara için Öneriler”

Ceren ÖZER SÖZDİNLER

17:15-17:25 “Yarının Şehirleri Projesi’nden Kazanımlar ve Marmara Bölgesi’nde Bütüncül Risk Analizlerinin Önemi”

Emin Yahya MENTEŞE, Eser ÇAKTI, Sibel KALAYCIOĞLU, Kezban ÇELİK, Ufuk HANCILAR, Karin ŞEŞETİYAN, Merve ÇAĞLAR, Esra DEMİRKOL COLOSİO, Hakan SÜLEYMAN, Mehmet KALAYCIOĞLU

17:25-17:35 “Küçükçekmece Gölü Kıyı Kenar Çizgisinin Son 4500 Yıllık Değişimi”

Haldun AYDINGÜN, Şengül AYDINGÜN, Topçu Ahmet ERTEK, Hakan KAYA

17:35-19:15 DEĞERLENDİRME-SORU-CEVAP

19:30-20:15 ÖDÜL TÖRENİ (MARMARA DENİZİ ARAŞTIRMALARI ÖDÜLÜ)

9 OCAK PAZAR, 2022

TÜRK BOĞAZLARI ve DENİZ ULAŞIMI

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Rauf VERSAN

09:00-09:15 “Montrö Sözleşmesi ve B.M. Deniz Hukuku Sözleşmesiyle Kıyaslanması”
Dr. Rıza TÜRMEN (Emekli Milletvekili, Avrupa İnsan hakları Mahkemesi Eski Yargıcı)

09:15-09:30 “Güvenlik Boyutuyla Montrö Sözleşmesi”
Ali KURUMAHMUT (Deniz Ulaştırması E. Genel Müd. Danıştay Emekli Üyesi)

09:30-09:45 “İTÜ Türk Boğazları Uyg-Ar Merkezi (İTÜBOA) ve Faaliyetleri”
Prof. Dr. Özcan ARSLAN (İTÜ Türk Boğazları Uygulama ve Araştırma Merkezi (İTÜBOA) Müdürü)

9:45-10:00 ARA

DENİZCİLİK OTURUMU

Oturum Başkanı: Hayrettin KADIOĞLU
Denizcilik E. Müst. Danıştay E. Üyesi

10:00-10:10 “I. Dünya Savaşı’nda Marmara’ya Giren İngiliz Denizaltılarının Batırdıkları Gemiler ve Bugünkü Durumları”
Selçuk KOLAY

10:10-10:20 “Marmara Denizi’nde Batıkların Durumu ve Yasal Mevzuat”
Hülya GÜNAY, Seyfullah ALARÇİN

10:20-10:30 “Marmara Denizi’nde Sualtında Kalmış Tarih Öncesi Yerleşimler”
Hakan ÖNİZ, Günay DÖNMEZ

10:30-10:40 “Büyükçekmece’de Arkeolojik Araştırmalar”
Şengül AYDINGÜN, Haldun AYDINGÜN

10:40-10:50 “İstanbul Boğazı’nda Seyir Emniyetini Güçlendirme Çalışmalarına Yönelik Bir Literatür Araştırması”
Gizem KODAK

10:50-11:00 “Ocean Decade ve Türkiye”
Can KALKAVAN

11:00-11:10 “Marmara Denizi’ne ve Limanlarına Gelen-Giden Gemilerin Balast Suyu Islahı”
Hüseyin Avni ŞAN

11:10-11:20 “Marmara Denizi’ne ve Limanlarına Gelen-Giden Gemilerin Deniz Yakıtları ile Sülfür Emisyonları”
Hüseyin Avni ŞAN

11:20-11:30 "Marmara Denizi'nde Amatör ve Ticari Denizciliğin İklim Değişikliği Perspektifinden İncelenmesi"

Gamze ÇELİKYLMAZ

11.30-11:40 "İklim Değişikliğinin İstanbul Kıyı Şeridinde Olası Etkileri"

Sibel SEZER, Yağmur KARABULUT

11:40-11:50 "Marmara Denizi, 2015-2021 Yılları Arası Yüzey Sıcaklık ve Tuzluluk Değişimleri"

Mohammad Abdul LATİF, Devrim TEZCAN, Mustafa YÜCEL, Hasan ÖREK, Süleyman TUĞRUL, Bettina FACH, Barış SALİHOĞLU

11:50-12:00 "Tuzla'daki Tersanelerde Çevresel Faaliyetler"

Mehtap ÖZDEMİR

12:00-12:10 "Marmara Denizi Kıyılarında Deniz Turizmi ve Tesisleri Planlaması, 2022 – 2050"

Hasan KAÇMAZ

12:10-12:20 "Marmara, İstanbul Limanı, Haliç ve Boğaziçi Deniz Taşımacılığında Çektirmeler"

Fuat Selim RAMAZANOĞLU

12:20-13:30 ÖĞLE ARASI

BALIKÇILIK OTURUMU

Oturum Başkanı: Hamdi ARPA

13:30-13:45 "1955-1982 Yılları Arasında İstanbul Boğazı'nda Balıkçılık"

Asaf ERTAN

13:45-14:00 "Gürpınar Su Ürünleri Halinde Ürün, Fiyat ve Miktar Değişimleri"

Hamdi ARPA

14:00-14:10 "Marmara Denizi'nde Köpekbalıkları: İçdenizde Yaşayan Türlerle Güncel Bilgiler Işığında Bir Bakış"

Hakan KABASAKAL

14:10-14:20 "Türkiye Su Ürünleri Sektörü"

Murat KUL

14:20-14:30 "Balıkçıların Perspektifinden Deniz Salyasının Ortaya Çıkışı ve Deneyimler"

Erdoğan KARTAL

14:30-14:40 “Lüfer Popülasyonunun Marmara ve Karadeniz’e Çift Yönlü Üreme ve Beslenme Göçü Sırasında Karaya Çıkarılan Avdaki Iskarta Av Oranlarının Tahmini ve Balıkçılık Yönetimi Üzerine Öneriler”

Mustafa ZENGİN, Elvan ATILGAN, Saadet KARAKULAK, Taner YILDIZ, Uğur UZER

14:40-14:50 “Marmara Denizi Balıkçı Örgütleri ve Balıkçılık Altyapı Kullanımı”
Kadir DOĞAN

BİYOÇEŞİTLİLİK OTURUMU

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ergün TAŞKIN

14:50-15:00 “Çanakkale Boğazı Batıkları ve Denizel Biyoçeşitlilik: Kaptan Frangos Batığı Sünger Faunası”

Alper EVCEN, H. Barış ÖZALP, Melih Ertan ÇINAR

15:00-15:10 “Türkiye Denizel Koruma Alanlarına Sistemine Katkı (Dardanos, Çanakkale Boğazı) *Cladocora caespitosa* Mercan Resifi”

H. Barış ÖZALP

15:10-15:20 “Kırmızı Gorgon Mercanı *Paramuricea clavata*’nın Katastrofik Ölüm Raporu (Çanakkale Boğazı, Türkiye)”

H. Barış ÖZALP

15:20-15:40 ARA

15:40-15:50 “Prens Adaları Örneği Üzerinden Marmara Denizi’ndeki Oktokoral Mercanların Ekolojik Durumları”

N. Eda TOPÇU, İ. Noyan YILMAZ, Tancrede BARRAUD, Onur DOĞAN, Cansu SARAÇOĞLU

15:50-16:00 “Yelkovan *Puffinus yelkouan* Türünün İstanbul Boğazı ve Çanakkale Boğazı’ndaki Günlük Hareketleri”

Tuğba AYDIN, Ahmet KAYA, Burçin YARAŞLI, Serdar ÖZUSLU, Şafak ARSLAN

16:00-16:10 “Marmara Denizi’ndeki Setaselerin Doğrusal Kesit Yöntemiyle Popülasyon Büyüklüğünün Tahmin Edilmesi”

Ayhan DEDE, Uğur ÖZSANDIKÇI, Arda M. TONAY, Işıl AYTEMİZ DANYER, Erdem DANYER, Ayaka AMAHA ÖZTÜRK

16:10-16:20 “İzmit Körfezi ve Kuzeydoğu Marmara Denizi’nin Fitoplankton Çeşitliliği ve Zararlı Tür Kompozisyonu”

Fatma BAYRAM PARTAL, Dilek EDİGER

16:20-16:30 “Marmara Denizi’nde Gözlenen İstilacı Türler İçin Sağlık Alanında yapılan Çalışmalar”

Selin Gamze SÜMEN

16:30-16:40 “Ya Yakarsa? Ulusal Denizanası ve Benzeri Türleri İzleme Programı”
İlayda Destan ÖZTÜRK, Selin Gamze SÜMEN

16:40-16:50 “Geçmişten Günümüze Marmara Denizi Makroflorasının Değişimi”
Ergun TAŞKIN

16:50-17:00 “Erdek Kıyılarında (Marmara Denizi, Türkiye) Denizel Cladophorales Türlerinin Biyoçeşitliliği ve Aşırı Çoğalması”
Öznur YAZILAN, Ergün TAŞKIN

17:00-17:10 “Çanakkale Boğazı ve Marmara Denizi’nde *Pinna nobilis* Popülasyonunun Son Durumu”
Deniz ACARLI, Sefa ACARLI, Semih KALE

17:10-17:20 “Marmara Denizi Kıyı Sularının Fiziko-kimyasal Parametreleri”
Murat ÇAKIR, Ergün TAŞKIN, Orkide MİNARECİ, Barış AKÇALI

17:20-17:30 “Prens Adaları’ndan Marmara Denizi’ne; Bir Özel Çevre Koruma Bölgesi Değerlendirme Çalışması”
Özlem AKSOY

**17:30-18:30 DEĞERLENDİRMELER, SORU – CEVAP
SEMPOZYUM SONUÇ BİLDİRGESİ (19:00)**

**Raportörler: Dr. Tacettin ŞİMŞEK (Başkan)
Dr. Elif ÖZGÜR
Can KALKAVAN**