

**İSTİLAÇI YABANCI TÜRLERLE MÜCADELEDE BALAST SUYU VE BİYOFOLİNG YÖNETİMİ
ULUSLARARASI SEMPOZYUMU
PROGRAM**

Tarih : 28-30 Kasım 2023
Adres : Akra Hotel / Şirinyalı Mahallesi Lara Caddesi No:24 Muratpaşa/Antalya, Türkiye

Zaman	Gün-I (28/11/2023,Salı)
09.30 – 10.00	Kayıt
10.00 – 10.30	Saygı duruşu ve İstiklal Marşı Açılış Konuşmaları <ul style="list-style-type: none">Louisa Vinton, Mukim Temsilci, UNDP TürkiyeYılmaz Taşcı, Denizcilik Genel Müdür Yardımcısı, UABKadir Çokçetin, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürü, TOB
10:30 – 10:35	<i>Animasyon – Denizel İstilacı Yabancı Türler</i>
10:35 – 10:50	Denizel İstilacı Türler ve MarIAS Projesi <i>Mehmet Gölge</i>
10.50 – 11.15	<i>Gemilerde Balast Operasyonu ve Türkiye'nin Balast Suyu Yönetimi Sözleşmesine Uyumu</i> <i>Levent Akbaba</i>
11.15 – 11:40	<i>Türkiye'de İstilacı Yabancı Türlerin Yönetimi ve Uygulamaları</i> <i>Hatice Bediz Şen</i>
11.40 – 11.55	Ara
I. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Süheyla Suzan Gökalp	
11.55 – 12.35	BWM Sözleşmesi uygulaması güncellemesi <i>Theofanis Karayannis</i> (Çevirimiçi)
12.35– 13.00	Yabancı türlerin yönetimi üzerine Barselona Sözleşmesi perspektifleri <i>Atef Ouerghi</i> (Çevirimiçi)
13:00 – 13:25	Karadeniz: Balast suyu yönetiminde bölgesel politika <i>Iryna Makarenko</i>
13.25 – 14.30	Öğle arası
II. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Bayram Öztürk	
14.30 – 14.55	HELCOM'un yabancı türlerle ilgili yaklaşımı <i>Marta Ruiz</i>
14.55 – 15.20	Deniz yönetişimi için yenilikçi ve dönüştürücü ortaklıklar, IMO/UNDP/GEF <i>Vladimir Mamaev</i>
15.20 – 15.45	Gemi biyofoulingi ile taşınan zararlı su ürünlerinin teknik işbirliği yoluyla ele alınması <i>Lilia Khodjet El Khil</i>
15:45-16:10	Deniz çevresinde İstilacı Yabancı Türler (İYT) üzerine perspektifler <i>Katie Costello</i> (Çevirimiçi)
16.10 – 16.30	Ara

III. OTURUM	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Cemal Turan	
16.30 – 16.55	Akdeniz için Balast Suyu Yönetimi Stratejisi <i>Süheyla Suzan Gökalp</i>
16.55 – 17.20	Gemi sektöründeki balast suları ve sedimanların kontrolü konusundaki uluslararası yönetim sözleşmesi konusunda bazı görüş ve öneriler <i>Bayram Öztürk</i>
17.20 – 17.45	Akdeniz Memorandumu denetimleri kapsamında balast suyu yönetimindeki eksikliklerin incelenmesi <i>Elif Arslan</i>
17.45	1. Günün Sonu

Zaman	Gün-II (29/11/2023, Çarşamba)
09.15 – 09.30	Kayıt
IV. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet Özer	
09.30 – 09.50	Balast suyu örnekleme ve analizi – 15 Yılın gelişimi ve uyum izleme ve uygulama ihtiyaçları <i>Guillaume Drillet</i>
09.50 – 10.10	Balast suyundaki zararlı su organizmaları ve patojenler üzerine erken uyarı sistemi: Baltık Denizi'nde bölgesel deneyim <i>Greta Srébaliené</i>
10.10 – 10.30	Biyogüvenlik düzenlemelerinin küresel uygulamasını destekleyen üreticiler ve tedarikçiler <i>Marcie (Shove) Merksamer</i>
10.30 – 10.50	Liman özelinde balast suyu risk değerlendirmesi <i>Nermin Hasanspahić</i> (Çevirimiçi)
10.50 – 11.10	Ara
V. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Levent Çavaş	
11.10 – 11.30	Karşılaştırılabilir ve doğru test sonuçları için çalışmak - IMO'da Global TestNet'in rolü <i>Guillaume Drillet</i>
11.30 – 11.50	UV ve elektrokimyasal balast suyu arıtma sistemlerinin uzman denizcilerin deneyimleri ile değerlendirilmesi <i>Ceren Bilgin Güney</i>
11.50 – 12.10	Gemi balast suyu arıtım sistemleri ve Türkiye-Ukrayna balast suyu arıtım teknolojisi projesi <i>Tanzer Satır</i>
12.10 – 12.30	Konteyner gemilerinde Balast Suyu Yönetimi Sözleşmesi kaynaklı eksikliklerin incelenmesi <i>Emin Deniz Özkan</i>
12.30 – 14.00	Öğle Arası
VI. OTURUM Oturum Başkanı : Prof. Dr. Melih Ertan Çınar	
14.00 – 14.20	IMO Regülasyonu A-4 kapsamında muafiyetlerin verilmesi için bilgi desteği ve hedef tür seçimi <i>Sergej Olenin</i> (Online)
14.20 – 14.40	Deniz biyofülingi: Çevresel etkiyi minimize etmek için en iyi uygulama yönetimi <i>John Lewis</i>
14.40 – 15.00	Dört farklı örnekleme yöntemiyle yabancı fouling türlerinin tespit oranı <i>Jasmine Ferrario</i>
15.00 – 15.20	Balast suyu yönetimi ve antifouling boya ile ilgili IMO kuralları ve tersane uygulamaları <i>Mehtap Karahalli Özdemir</i>
15.20 – 15.40	Ara

VII. OTURUM	
Oturum Başkanı: Dr. Arzu Olgun	
15.40 – 16.00	Rekreasyonel tekneler için Antifouling çözümleri: Biyoinvazyon bağlamında etkinlik ve sonuçlar <i>Agnese Marchini</i>
16.00 – 16.20	Antifouling boya formüllerinin geliştirilmesinde biyoinformatik yöntemler <i>Levent Çavaş</i>
16.20 – 16.40	Antifouling boya testlerinde çevre dostu güncel yaklaşımlar <i>Yeşim Yılmaz Abeşka</i>
16.40 – 17.00	Balast sularında yabancı türlerin yapay zeka ve bilgisayar görü teknikleri ile tespiti <i>Yakup Kutlu</i>
17.00	2. Günün Sonu



Zaman	Gün-III (30/11/2023, Perşembe)
09.15 - 09.30	Kayıt
VIII. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Gürel Türkmen	
09.30 – 09.50	Karada balast tankı sedimanlarının yönetimi – Alternatif bertaraf metotlarının değerlendirilmesi <i>Arzu Olgun</i>
09.50 – 10.10	Balast suyu yönetimi: Bibliyometrik ve ağ analizi <i>Emin Deniz Özkan</i>
10.10 – 10.30	Sediman birikimini azaltmak için kavramsal bir balast tankı tasarımı <i>Şafak Nur Ertürk Bozkurtoğlu</i>
10.30 – 10.50	Petrol ve kimyasal madde tankerleri denetimlerinde balast suyu yönetimi sözleşmesi kaynaklı uygunsuzlukların incelenmesi <i>Ömer Aslan</i>
10.50 – 11.10	Ara
IX. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Özgür Emiroğlu	
11.10 – 11.30	Kuzey Atlantik Deniz Yıldızı <i>Asterias rubens</i> 'in (Echinodermata) Güney Marmara Adaları'ndaki (Marmara Denizi) popülasyon durumu <i>Melih Ertan Çınar</i>
11.30 – 11.50	Akdeniz'de deniz taşımacılığı ve yabancı tür girişi ilişkisi <i>Mehmet Cihan</i>
11.50 – 12.10	Doğu Akdeniz'de gemiler aracılığıyla yabancı tür girişi için yüksek riskli bulaştırıcı limanlar: Saronikos Körfezi örneği <i>Grigoria Kalyvioti</i> (Çevirimiçi)
12.10 – 12.30	Marmara Denizi'nin müsilaj olayı ile yabancı ve zararlı fitoplankton türleri ilişkisinde balast suyunun rolü <i>Janset Kayaalp</i>
12.30 – 14.00	Öğle arası
X. OTURUM Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Ceren Bilgin Güney	
14.00 – 14.20	Deniz biyofouling'inin gemilerin enerji verimliliği üzerine etkileri ve önlemlerinin sera gazını azaltma potansiyeli <i>Gürel Türkmen</i>
14.20 – 14.40	Balast suyu ile taşınan istilacı yabancı türlere karşı temel çözüm: Balastsız gemi <i>Devrim Bülent Danışman</i>
14.40 – 15.00	Kuzeydoğu Akdeniz'deki Iskenderun limanı balast suyundan yabancı türlerin tespiti için çevresel DNA kullanımı <i>Servet Ahmet Dođdu</i>
15.00 – 15.20	Sucul parazitlerin gemi balast suyu ile taşınımı: Sonrasında ne olur? <i>Ahmet Özer</i>
15.20 – 15.40	Ara

XI. OTURUM Oturum Başkanı: Doç. Dr. Sadi Aksu	
15.40 – 16.00	İklim değişikliği, küresel ticaret ve istilacı türler: biyoçeşitlilik ve ekosistemler için etkiler <i>Sadi Aksu</i>
16.20 – 16.40	DEN-İZ Programı: Yabancı/istilacı türlere yönelik Samsun, İstanbul, Alsancak ve Mersin limanlarındaki pilot çalışmalar <i>Alper Evcen</i>
16.40 – 17.00	Balast suyunun Neogobius türlerinin istila başarısındaki etkisi <i>Özgür Emiroğlu</i>
17.00-17.10	KAPANIŞ KONUŞMASI