

ÇALIŞTAY
TÜRKİYE'DE MARİNA EKOSİSTEMLERİ
VE
ANTIFOULING BOYA SORUNUNA GÜNCEL ÇÖZÜMLER

25 Mart 2026

DEÜ Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü
Haydar Aliyev Blv. 32, İnciraltı, Balçova / İzmir

Giriş

Günümüzde teknelerin çok yoğun bir şekilde barınıp hizmet aldığı marinaların ekosistemleri, bulundukları son derece hassas ve genel olarak nitelikli denizel çevreye de olumsuz yansımaları olabilecek kırılganlıktadırlar. Özellikle teknelerin su altında kalan yüzeylerinde kullanılan antifouling boyalar, içeriklerindeki toksik biyosidal ajanlar nedeniyle marina ekosistemleri üzerinde önemli ekotoksikolojik riskler oluşturmaktadır. Özellikle kapalı ve su değişiminin sınırlı olduğu marina ortamlarında bu maddelerin su kolonunda ve sedimanlarda birikimi, bentik organizmalar başta olmak üzere denizel canlılar üzerinde olumsuz etkiler yaratmakta ve uzun vadede biyolojik çeşitliliğin azalmasına yol açabilmektedir. Bu kapsamda düzenlenecek çalıştay; gelişmiş ve ilerisi için de yüksek bir büyüme potansiyeli vaat eden marina endüstrisinin çevresel yönetimine genel bir bakış sunacak ve DEÜ'nün uluslararası çevrelerde saygın bir uzmanlık edindiği çevreci antifouling uygulamalar özelinde çevresel etkileri bilimsel çalışmalar ışığında değerlendirme imkânı sunacaktır.

Organizasyon Komitesi

- Prof. Dr. Levent ÇAVAŞ - DEÜ Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, İzmir
- Prof. Dr. Gökdeniz NEŞER - DEÜ Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, İzmir
- Yeşim YILMAZ ABEŞKA - DEÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya ABD Doktora Öğrencisi, İzmir
- İbrahim KIRKIZ - DEÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya ABD Doktora Öğrencisi, İzmir
- Zeynep Ceren BAYINDIR - DEÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya ABD Yüksek Lisans Öğrencisi, İzmir

Program

09:00 - 09:30 Kayıt

10:00 - 10:30 Açılış Konuşmaları

Prof. Dr. Levent ÇAVAŞ - Çalıştay Başkanı
Doç. Dr. Nilhan KIZILDAĞ, Enstitü Müdür Yardımcısı
Prof. Dr. Bayram YILMAZ - Rektör

10:30 - 12:00

Marinalarda çevre yönetimi, sorunlar ve beklentiler
- Tansel Ergün, Marina Yönetim Uzmanı, Moderatör
- Süleyman Ercan, Setur Ayvalık Marina Müdürü

- Can Akaltan, D-Marin Bölge Müdürü

12:00 - 13:00	Antifouling Boyalar ve Çevresel Etkilerine Genel Bakış Prof. Dr. Levent ÇAVAŞ; DEÜ Fen Fakültesi Kimya Bölümü
13:00 - 14:00	Öğle Yemeği
14:00 - 14:45	Antifouling Boyalarda Leaching Rate Testi ve Önemi Yeşim YILMAZ ABEŞKA, DEÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Doktora Programı Öğrencisi
14:45 - 15:30	Genel Değerlendirme Prof. Dr. Gökdeniz Neşer, Moderatör