

## Avrupa Bilim Şenliği İstanbul'da Gençlerle Buluştu

"Science in Blue" projesi kapsamında düzenlenen Avrupa Bilim Şenliği, gençleri sualtı bilimiyle buluşturdu.

27-28 Eylül 2024 tarihlerinde Galatasaray Üniversitesi Ortaköy Kampüsü'nde gerçekleşen Avrupa Bilim Şenliği, 700'den fazla katılımcıya ev sahipliği yaptı. Avrupa Birliği destekli Science in Blue projesi kapsamında düzenlenen etkinlikte, sualtı araştırmalarının bilimsel ve teknolojik yönleri gençlere interaktif yöntemlerle tanıtıldı.

### Bilimsel Dalış Simülasyonları ve Sualtı Fotoğraf Sergisi

Katılımcılar, bilimsel dalış simülasyonları sayesinde sualtı araştırmalarının heyecanını doğrudan deneyimlerken; etkinlik alanında kurulan sualtı fotoğraf sergisi, denizlerin büyüleyici güzelliklerini gözler önüne serdi. Sergide yer alan kareler, aynı zamanda deniz ekosisteminin korunması gereken hassas noktalarına da dikkat çekti.

### Atölyeler ve Uzmanlarla Birebir Etkileşim

Etkinlik süresince düzenlenen atölye çalışmalarında öğrenciler, mavi ekonomi, sualtı fizyolojisi ve benzeri konularda bilgi sahibi oldular. Ayrıca gençler, alanında uzman sualtı araştırmacılarıyla birebir sohbet ederek bilimsel kariyer olanaklarını keşfetme imkânı yakaladı.

### Teknoloji ve Bilim El Ele: Sualtı Robotları İlgili Odağı Oldu

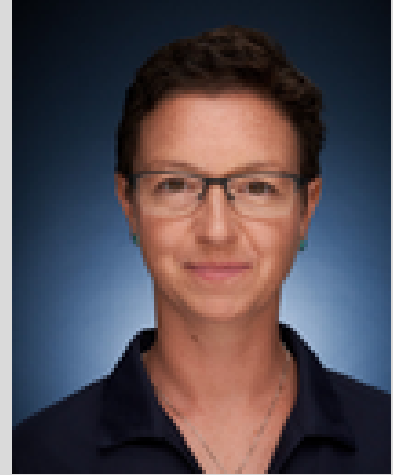
Şenliğin en ilgi çeken bölümlerinden biri ise sualtı robotları ve ileri düzey araştırma teknolojileriydi. Katılımcılar, denizlerin derinliklerinde gerçekleştirilen keşiflere dair yenilikçi teknikleri yerinde görme ve inceleme fırsatı buldu.



## Science in Blue Danışma Kurulu Güçleniyor: Üç Yeni Uzman Projede

*Avrupa Birliği destekli Science in Blue projesi, sualtı bilimi ve teknolojilerine yön veren uzman isimleri bünyesine katmaya devam ediyor. Projenin danışma kuruluna yeni katılan üç bilim insanı; alanlarındaki derin bilgi birikimi ve uluslararası deneyimleriyle projeye stratejik katkı sağlayacak.*

*İtalya Ulusal Araştırma Konseyi'nden Dr. Marco Bibuli, otonom deniz araçları ve yazılım mimarileri üzerine yürüttüğü öncü çalışmalarla tanınıyor. 2005 yılında Cenova Üniversitesi'nde yüksek lisansını tamamlayan Bibuli, 2010'da Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği, Robotik ve Telekomünikasyon alanında doktora derecesi aldı. Deniz teknolojilerine odaklanan Bibuli, Avrupa genelinde birçok projeye liderlik etti ve yüzün üzerinde uluslararası yayına imza attı. Projenin teknolojik altyapısının gelişiminde kilit rol oynaması bekleniyor.*



*Prof. Dr. Carlo Cerrano, deniz ekosistemlerinin korunması ve vatandaş bilimi konularında yaptığı çalışmalarla, Science in Blue'nun çevresel ve toplumsal boyutuna önemli katkılar sunacak. Deniz biyolojisi ve ekolojisi alanında uzmanlaşan Cerrano, özellikle Porifera ve Cnidaria gibi deniz canlıları üzerine çalışıyor. Bilimsel dalışlar aracılığıyla iklim değişikliğinin etkilerini yerinde gözlemleyen Cerrano, gençlerin ve gönüllülerin katılımıyla yürüttüğü projelerle, halkla bilimi buluşturan güçlü bir köprü kuruyor.*

*Dr. Frauke Tillmans, dalış fizyolojisi ve dalış sağlığı konularında dünya çapında tanınan bir isim. Divers Alert Network (DAN) bünyesinde Araştırma Direktörü olarak görev yapan Tillmans, aynı zamanda North Carolina Üniversitesi'nde öğretim üyesi ve California Üniversitesi San Diego'da misafir bilim insanıdır. Rebreather ve teknik dalışlar dâhil olmak üzere birçok alanda eğitimlik yapmış olan Tillmans, bilimsel dalışların sağlık boyutuna dair araştırmalarıyla tanınıyor. Genç araştırmacılara yönelik staj programları ve bilimsel işbirlikleriyle projeye insan kaynağı ve deneyim aktarımı açısından güçlü bir katkı sağlaması bekleniyor.*

*Bu üç değerli bilim insanının danışma kuruluna katılmasıyla, Science in Blue projesi sadece bilimsel içeriğini değil; çevresel farkındalık, teknolojik yenilik ve gençlere ilham verme kapasitesini de büyük ölçüde güçlendirmiş oldu.*

# Araştırmacılar Okulda: Marmara

Science in Blue projesi kapsamında yürütülen ‘‘Araştırmacılar Okulda’’ etkinlik serisi, Marmara Bölgesi’nde tüm hızıyla devam ediyor.



18 Eylül’de başlayan bu uzun soluklu etkinlik dizisi, BURC ve Galatasaray niversitesi’nden araştırmacıların katılımıyla Marmara’daki çeşitli okul ve kurumlara ulaşmayı sürdürüyor. İlkokul, ortaokul ve lise düzeyindeki okullarda gerçekleştirilen oturumlarda öğrenciler, su altı ekosistemleri ve bilimsel araştırmalar hakkında interaktif yollarla bilgi ediniyor.



Etkinliklerde araştırmacılar, deniz yaşamının korunmasından su altı teknolojilerine, mavi ekonomiden bilimsel meraka uzanan geniş bir yelpazede bilgi sunuyor. Öğrenciler ise yarışmalar, uygulamalı anlatımlar ve görsel içeriklerle sualtı dünyasını keşfederken bilimle doğrudan temas kuruyor.

Teknik liselerden denizcilik okullarına, fen liselerinden Anadolu liselerine kadar pek çok farklı eğitim kurumunda sürdürülen etkinlikler, farklı yaş gruplarına ulaşarak eşit erişimi hedefliyor. Her okulda, öğrencilerin bilgi seviyelerine uygun içerikler sunuluyor ve bilimsel merak destekleniyor.

“Bilim herkes içindir” yaklaşımıyla sadece okullarla sınırlı kalmayan etkinlikler, Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı’na bağlı Sevgi Evleri ile Zihinsel Yetersiz Çocukları Yetiřtirme ve Koruma Vakfı gibi kurumlarda da uygulanıyor. Bu sayede, özel gereksinimli bireyler de sualtı bilimiyle tanışma şansı yakalıyor.



Boęaziçi Uluslararası Eğitim  
Dan. Mrk. ve Tic. Ltd. řti.  
phone: +90 (216) 337 9559  
fax: +90 (216) 330 2115  
e-mail: info@burc.com



Funded by  
the European Union