

**ÇAĞRI METNİ**

Ek-1

**2024 AVRUPA ARAŞTIRMACI GECESİ ETKİNLİĞİ**

**EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT – 2024**

**27-28 Eylül 2024 – GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ**

Avrupa Birliği ve bağlantılı ülkelerden seçilen kuruluşlar, her yıl Eylül ayının son Cuma günü, araştırmacılarla toplumdaki diğer bireyleri bir araya getirerek, toplumun bilimsel farkındalık düzeyini artırmak ve gençleri bilime teşvik etmek için Avrupa Araştırmacı Gecesi adı altında etkinlikler düzenlemektedir.

Galatasaray Üniversitesi, Avrupa Komisyonu tarafında desteklenen Science in Blue – When scientists go under the oceans adlı projede yer almaktadır. Bu proje kapsamında 2024 yılı Avrupa Araştırmacı Gecesi 27-28 Eylül 2024 tarihlerinde, bir bilim şenliği organizasyonu olarak Galatasaray Üniversitesinde düzenlenecektir.

Avrupa Araştırmacı Gecesi etkinlikleri süresince Galatasaray Üniversitesinin Ortaköy Kampüsü'nde özellikle gençler ve öğrencilere yönelik sualtında araştırma ve bilimi konu alan etkinlikler gerçekleştirilecektir. Asya'yı Avrupa'dan ayıran İstanbul Boğazı kıyısında denize sıfır etkinlik alanında araştırmacılar ile katılımcılar bir araya gelebilecek, sualtı robot operasyonları ve bilimsel gösteri dalışları kolaylıkla izlenebilecektir.

Avrupa Araştırmacı Gecesinde tüm paydaşları aramızda görmekten mutluluk duyacağımızı belirterek, değerli katılımlarınızdan dolayı şimdiden teşekkür ediyoruz.

Etkinlikler herkese açık ve katılım ücretsizdir.

Katılımcıların aşağıdaki bağlantılardan ayrıntılı bilgiye ulaşabilir ve kayıt formlarını doldurabilir:

Genel kayıt için - <https://www.scienceinblue.eu/tr/avrupa-bilim-senligi/>

Etkinlik kayıtları için - <https://www.scienceinblue.eu/tr/avrupa-bilim-senligi/2024/>

Daha ayrıntılı bilgi için [info@scienceinblue.eu](mailto:info@scienceinblue.eu) adresine e-posta gönderebilirsiniz.

**DÜZENLEME KURULU**

Etkinlik Tea&Talk: Dalış Bilimi  
Tamer ÖZYİĞİT (Galatasaray Üniversitesi)

Hackathon Organizasyonu  
Teoman NASKALİ (Galatasaray Üniversitesi)

Güverte simülatöründe rehberli tur  
Hasan Bora USLUER (Galatasaray Üniversitesi)

İlkokul Öğrencilerine Hazine Avı Oyunu  
Ercan Soydan (Akdeniz Üniversitesi)

Araştırma ve Dalış Araçları Fuarı  
Günay Dönmez (Akdeniz Üniversitesi)

Robotlarla Sualtı Görüntüleme Deneyimi (ROV)  
Burak Tekdamar (Boğaziçi Sualtı Araştırma Merkezi)

Gece Dalışı Organizasyonu  
Bahar EGİ (Boğaziçi Sualtı Araştırma Merkezi)

Boğaz'da Yüzey Destekli Solunum Cihazı kullanılarak yapılan bilimsel dalış demosu  
Bahar EGİ (Boğaziçi Sualtı Araştırma Merkezi)



## 2024 AVRUPA ARAŞTIRMACI GECESİ PROGRAMI

### 27 Eylül Cuma

09:00-17:00 Mavi Hackathon

10:00-18:00 Araştırma ve dalış araçları sergisi

13:00-18:00 Güverte simülatöründe rehberli tur

17:00-19:00 Tea&Talk: Dalış Bilimi

21:00-22:30 Gece dalışı: İstanbul Boğazı'nda SCUBA ile bilimsel dalış gösterisi

23:00 Hackathon Sonuçları

### 28 Eylül Cumartesi

10:00-12:00 Boğaz'da Yüzey Destekli Solunum Cihazı kullanılarak yapılan bilimsel dalış gösterisi

13:00-15:00 İlkokul öğrencilerine Hazine Avı Oyunu

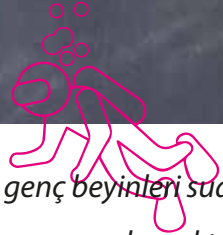
15:00-18:00 Robotlarla sualtı görüntüleme deneyimi



# Bilim insanları ne zaman suyun altına iner?



Sorusunu ele alarak vatandaşları özellikle de çocukları ve genç beyinleri sualtı bilimi ve teknolojisi alanında çalışan araştırmacılarla buluşturmayı amaçlamaktadır. Science in Blue (Mavide Bilim Projesi) genç nesiller arasında göllerde, denizlerde ve okyanuslarda bilimsel araştırma olanakları konusunda farkındalık yaratmayı hedefler.



## MAVİ EKONOMİ

**Mavi Ekonomi,  
denizler için iyi olan, denizlere dayanan  
ekonomik faaliyetleri ifade eder.**

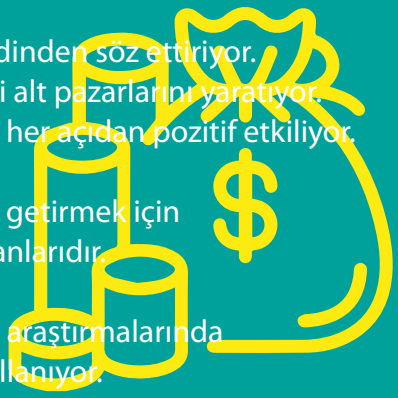
Ülkemiz için hem ekonomik hem çevre açısından acil önem verilmesi gereken bir konudur. Ekonomiye ve çevre korumaya katkısı vazgeçilmez fırsatlar sunar.

Mavi Ekonomi, yıllar içinde hızla gelişerek dünyada 5,4 milyon istihdam yarattı. Yılda yaklaşık 500 milyar Euro brüt katma değer üretti.

Sektör, esas olarak sualtı bilimsel faaliyetlerindeki büyük artışla kendinden söz ettiriyor. "Mavi Teknoloji ve Bilimsel Dalış" başlıkları altında gelecek vaat eden yeni alt pazarlarını yaratıyor. Büyüme ve istihdam fırsatları sunan bilimsel dalış sektörü, Mavi Ekonomi'yi her açıdan pozitif etkiliyor.

Bilimsel dalgıçlar, saha çalışmalarında sualtı görevlerini yerine getirmek için dalış ekipmanı ve tekniklerini kullanan nitelikli bilim insanlarıdır.

Robotik alanındaki son gelişmeler sayesinde bilim insanları sualtı araştırmalarında uzaktan kumandalı, otonom ve yarı otonom robotlar kullanıyor.



### MAVİDE BİLİM PROJESİ

HER AŞAMASINDA MAVİ EKONOMİ'YE KATKI SAĞLAYACAK ALTYAPIYI OLUŞTURMAYA ÇALIŞACAK.

**7 Bölgede  
140 Okulda**



### ARAŞTIRMACILAR GECESİ

Avrupa Birliği ve bağlantılı ülkelerden seçilen kuruluşlar, her yıl Eylül ayının son cuma günü, araştırmacılarla toplumdaki diğer bireyleri bir araya getirerek, toplumun bilimsel farkındalık düzeyini artırmak ve gençleri bilime teşvik etmek için etkinlikler düzenlemektedir.

AVRUPA BİRLİĞİ « HORIZON EUROPE » araştırma programı kapsamında bu etkinliği desteklemektedir. Science in Blue, 2024 ve 2025 yılında Türkiye'den seçilen 3 projeden biridir. Türkiye'de bu etkinlikleri düzenleyen Science in Blue, 3 kuruluşun oluşan bir konsorsiyumdur.

### ARAŞTIRMACILAR MAVİ DERİNLİKLERDE

BİLİM İNSANLARI DENİZLERİN ALTINA İNDİĞİNDE... başlığı altında, Araştırma Gecesi'nin yanı sıra 24 ay boyunca birçok etkinlik düzenleyecek.

### ARAŞTIRMACILAR OKULLARDA

Araştırma konuları gereği denizlere açılmak, sualtına inmek ya da robotlar ve diğer yenilikçi teknolojiler aracılığı ile suyun altında çalışmayı seçen uluslararası arenada başarılı bilim insanları, hikayelerini, deneyimlerini, elde ettikleri sonuçları ilkokul, ortaokul ve liselere giderek çocuklar ve gençlerle paylaşacak.

Deniz ve sualtı konularında bilgilendirici sunumlar yapacaklar. Kullandıkları cihaz ve donanımları sergileyecekler.

24 ay boyunca Gökçeada'dan başlayarak Hakkari'ye kadar 140 okul ziyareti gerçekleştirilecek.

Türkiye'nin 7 coğrafi bölgesinin her birinde 20 okul ziyaret edilecek.

3 kuruluşun sualtı ile ilgili konularda uluslararası düzeyde başarıları olan 21 bilim insanı ve 9 destek personeli projede çalışacak. Konsorsiyum sualtı dünyası ile ilgili önemli başarıları imza atmış kişilerin oluşturacağı bir danışma kurulu tarafından desteklenecek.

Çocuk ve gençlerin geleceğin bilim insanları arasında yer almaları için yol gösterecekler.

### ARAŞTIRMACILAR NE ANLATACAK?

Katılımcılara kendi başarı hikayelerini anlatacak olan araştırmacılar, özellikle bilimsel kariyerin cinsiyet ve etnik kökene bakılmaksızın erişilebilir olduğunu paylaşacak. Ünlü araştırmacılar, sualtı araştırmalarının heyecan verici yönlerini gözler önüne serecek. Denizlerin korunmasının insan varlığı açısından ne kadar kritik olduğunu anlatacaklar. Sualtı çalışmalarının sadece bilimsel değil ekonomik öneme de sahip olduğunu sunumlarla açıklayacaklar. Sektörün ünlü araştırmacıları gençleri Mavi Ekonomi'ye katılabilmelerinin önünü açarken onlara şöyle bir çağrıda bulunacaklar: "Araştırmalarımız bitmedi, denizler hala keşfedilmeyi bekliyor. Mesleğiniz sualtında olabilir."

### ARAŞTIRMACILAR NASIL ANLATACAK?

- 1-Sunum yapacak, somut örnekler kullanarak ağırlıklı olarak denizi bilimi, sualtı kültürel mirası, sürdürülebilir turizm, sualtı ile ilgili 8 farklı AB projesinden elde edilen sonuçlar toplumla paylaşacak. Henüz çözülmemiş sorunları iletilecekler.
- 2- Cihaz ve dalgıç donanımlarını sergileyecekler,
- 3- Sualtı araştırmalarına dair kütüphane kuracaklar,
- 4- Ücretsiz kurslar düzenleyecekler.

### KONU BAŞLIKLARI

- Denizler ne kadar derin?
- Kaç metre derinliğe dala bilirim?
- İş sulardaki kültür mirası
- Sualtı robotları arkeoloğlara yardım
- Akdeniz'deki sualtı kültür mirası
- Hızlı dalmak, güvenli çalışmak
- Sualtının değerleri
- Sualtı değerlerini nasıl keşfederim?
- Sular birbirine karışmaz mı?
- Hava ısınıyor mu?
- Sualtı yazı yazmak ve yön bulmak
- Göllerde hayat
- Denizleri korumak için evde yapabileceğiniz gözlem cihazları
- Kaç tane balık sayarız?
- Göllerde ve denizlerdeki hayatı korumak için bilim insanlarına nasıl yardımcı olurum?
- Denizlerin istilaçıları
- Yurttaş Bilim deniz uygulamaları
- Kağıttan balık yapalım
- Dalış nasıl başladım?
- Bilimsel dalış için kariyer planlama

### AVRUPA ARAŞTIRMACILAR GECESİ - 2024

Galatasaray Üniversitesi - Ortaköy 27-28 Eylül 2024

Araştırmacılar Gecesi'nde Galatasaray Üniversitesi'nin Ortaköy Kampüsünde birbirinden ilginç etkinlikler gerçekleştirilecek.

Asya'yı Avrupa'dan ayıran İstanbul Boğazı kıyısında denize sıfır ortamında araştırmacılar ile katılımcılar bir araya gelebilecek, ROV operasyonları ve bilimsel gösteri dalışları kolaylıkla izlenebilecek.

#### Projedeki aktiviteler;

- Mavi Hackathon
- Sualtı araştırma araçları ve dalış donanımı sergisi
- Güverte simülatörü gezisi
- Dalış bilimi konulu yurtdışı bilim insanı katılımlı sohbet
- Boğazda gece dalışı gösterisi
- Bilimsel dalış gösterisi: Sualtı ateş yakmak
- İlkokul öğrencileri için hazine avı oyunu
- Sualtı robotları kullanarak görüntü alma deneyimi

### AVRUPA ARAŞTIRMACILAR GECESİ - 2025

Akdeniz Üniversitesi - Kemer 26-27 Eylül 2025

Program detayları 2024 ekim ayında açıklanacaktır.



tel: +90 (216) 337 9559  
e-posta: info@scienceinblue.eu  
www.scienceinblue.eu

Scienceinblue Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir. Ancak ifade edilen görüş ve fikirler yalnızca yazarlara aittir ve Avrupa Birliği'nin veya European Research Executive Agency (REA)'nin görüşlerini yansıtmayabilir. Bunlardan ne Avrupa Birliği ne de hibeyi veren REA sorumlu tutulamaz.



Funded by  
the European Union

Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)  
European Research Executive Agency (REA) tarafından finanse edilmektedir.  
European Researchers' Night and Researchers at Citizens 2024-2025

