

**ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ**  
**Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü**

**1. LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ**

Laboratuvar adı:	Deniz Biyolojisi Laboratuvarı (L-101/D)
Laboratuvar Sorumlusu:	Prof. Dr. Herdem ASLAN
Telefon:	+90 286 2180018 Dahili ofis: 22115, Deniz Biyolojisi Lab: 22183
Faks:	+90 286 8872305
E-Posta:	asherdem@comu.edu.tr
Web Sayfası:	<a href="http://aves.comu.edu.tr/asherdem/">http://aves.comu.edu.tr/asherdem/</a>

**2. LABORATUVAR BİLGİLERİ**

Laboratuvar türü:	Öğrenci <input type="checkbox"/>	Araştırma <input checked="" type="checkbox"/>	Uygulama <input type="checkbox"/>	Kalibrasyon <input type="checkbox"/>
-------------------	----------------------------------	---	-----------------------------------	--------------------------------------

**3. ENDÜSTRİYEL VEYA AR-GE AMAÇLI YAPILAN TEST/MUAYENE VE ANALİZLER**

Test/Muayene/Analiz Adı	Test/Muayene/Analiz Standardı	AR-GE Amaçlı X	Endüstriyel Amaçlı
-------------------------	-------------------------------	----------------	--------------------

**4. LABORATUVAR CİHAZLARI**

Cihaz Adı:	Kullanım Amacı:
Olympus SZX-16 Trioküler Stereo mikroskop- (Fotoğraf makinelisi)	Bentik makro omurgasızların incelenmesi.
Tronic ZTX-E Stereo mikroskoplar	Bentik makro omurgasızların incelenmesi.
Işık Mikroskobu	Bentik makro omurgasızların ve daha küçük boyuttaki denizel omurgasızların incelenmesi.
Acculap Hassas terazi	Örneklerin tartımı.
Algarna, dreç, Van Veen grab, plankton kepeği	Deniz tabanı ve su kolonunun örneklenmesi
Swat Magnifier Işıklı Büyüteç Masa Lambaları	Alınan örneklerin taksonomik gruplarına göre ayıklanması.
YSI 556 Environmental Model Prob	Deniz suyunun fiziko-kimyasal değişkenlerin ölçülmesi.
SCUBA Dalış malzemeleri (maske, şnorkel, palet, dalış elbisesi, BC, regülatör ve dalış tüpü)	Deniz ortamının <i>in-situ</i> gözlemlenmesi ve araştırılması.
Çeşitli sualtı ekipmanları (dalış bilgisayar, sualtı pusulası, GPS logger, GPS)	Deniz ortamının daha yakından gözlemlenmesi ve araştırılması.
Sea&Sea Sualtı Kamerası, Drop-down kamera	Deniz ortamının daha yakından gözlemlenmesi ve araştırılması.

## Laboratuvar Malzemeleri



TRONIC STEREO MİKROSKOP



IŞIK MİKROSKOBU



OLYMPUS SZX-16 TRİOKÜLER STEREO  
MİKROSKOP



ACCULAP HASSAS TERAZİ



ALGARNA



SWAT MAGNIFIER  
IŞIKLI BÜYÜTEÇ MASA LAMBASI



DALIŞ ELBİSESİ



DALIŞ TÜPÜ



DROP-DOWN KAMERA



MASKE, ŞNORKEL VE PALET



SCUBA BC



SCUBA REGÜLATOR



GPS



DALIŞ BİLGİSAYARI



SUALTI PUSULASI



SEA&SEA SUALTI KAMERASI



YSI 556 ENVIRONMENTAL MODEL PROB

## Deniz Biyolojisi Laboratuvarı

Deniz Biyolojisi Laboratuvarı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümünün Laboratuvarlar katında bulunmaktadır.

Laboratuvarımız 2018 yılında faaliyete başlamış olup, ana araştırma alanlarımız Biyolojik Oşinografi, Deniz Ekolojisi, Tuz Gölü Ekolojisi ve Zoobentos Taksonomisidir. Laboratuvarımızda TÜBİTAK, BAP ve T.C. Bakanlıklarıyla birlikte yürütülen çeşitli kirlilik izleme projelerinin yanı sıra Türkiye deniz habitatlarının sınıflandırılması, bentik makro omurgasızlarının sistematigi, istilacı yabancı deniz türlerinin çevresel ve sosyo-ekonomik etkilerinin izlenmesi gibi konularda araştırmalar yapılmakta olup aynı zamanda uluslararası iş birlikleri ile de çeşitli projeler yürütülmektedir.

### Laboratuvar Ekibi

Laboratuvarımız, deniz biyolojisi konusunda çalışmak isteyen pek çok farklı bölümlerde okuyan lisans ve lisansüstü öğrencileri, çeşitli STK ve kamu kuruluşları ile birlikte multi-disipliner bir şekilde yürütülen çalışmalar kapsamında ihtiyaç duyulan araç ve malzemelerin de içinde bulunduğu bir çalışma ortamıdır.



**Prof. Dr. HERDEM ASLAN**

**Birim:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi

**Bölüm:** Biyoloji

**Ana Bilim Dalı:** Genel Biyoloji



**ZEYNEP TEKELİ, Doktora Öğrencisi**

**Birim:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü

**Bölüm:** Biyoloji

## Laboratuvar Ortamı ve Çeşitli Arazi Çalışmalarından Fotoğraflar



