

DENİZ BİYOLOJİSİ LABORATUVARI

Labotatuvarda genel olarak deniz biyolojisi ile ilgili araştırmalar yapılmaktadır.

CİHAZLAR

1.Vestel Yatay Derin Dondurucu: Balık ve diğ er deniz canlılarının dondurulması i in kullanılmaktadır.



2- Vestel Dikey Derin Dondurucu: Balık ve diğ er deniz canlılarının dondurulması i in kullanılmaktadır.



3- Vestel Buzdolabı: Balık ve diğ er deniz canlıların  l  m ve tartım i in kısa s reli saklanması i in kullanılmaktadır.



4- Radwag Hassas Tartım Terazileri: Balık ve diğ er deniz canlılarının tartımı ve otolit tartımları i in kullanılmaktadır.



5. Dikomsan Kaba tera i: B y k balıkların tartımı i in kullanılmaktadır.



6- JSR Et v:  e itli sterilizasyon ve kurutma i lemlerinin yapılması i in kullanılmaktadır.



7- Leica Binoküler Mikroskop ve Görüntüleme Sistemleri ve Mikroskop Obje Sürücü (Leica 0.63x58, 1.6x-, 2.0x-, 0.32x-) . Balık ve omurgasız canlıların yaş tayinlerinde kullanılmaktadır.



8- Nikon Işık Mikroskopları: Çeşitli mikroskopik nesnelerin ilk görüntülerinin belirlenmesinde kullanılmaktadır.



9. Euromex Binoküler mikroskop: Yaş okumada kullanılmaktadır.



10-Arnica Su Isıtıcısı: Genel temizlik işlemlerinde kullanılmaktadır.



11-Protech Kül Fırını: Çeşitli deniz kabuklarının yüksek sıcaklıkta yakılması için kullanılmaktadır.



İletişim

Birim Sorumluları	Dahili Numara	E-mail Adresi
Prof. Dr. Nuri BAŞUSTA	4532	nbasusta@firat.edu.tr

BALIK SİSTEMATİĞİ LABORATUVARI

Laboratuvarda balık biyolojisi, balık ekolojisi, balık ekofizyolojisi, sistematik konularıyla ilgili çalışmalar yapılmaktadır.

1. Horex dijital kumpas: biyometrik ölçümlerde kullanılmaktadır.



2. Radwag dijital terazi: ağırlık ölçümü yapmak için kullanılmaktadır



3. YSI 55 oksijen metre. Arazide çözünmüş oksijen belirlemede kullanılmaktadır.



4. Thermo Orion 3 star pH metre: Arazide pH belirlemede kullanılmaktadır.



5. Elga Ultra Saf su cihazı: Saf su elde etmek için kullanılmaktadır



6. Olmpus binokuler mikroskop; doku incelenmesi, yaş tayini



7. Magellan CPRS : Arazide koordinat belirlemede kullanılmaktadır.



8. Olympus C41 trinokuler mikroskop: Numune incelenmesinde kullanılmaktadır.



9. WiseBath mini sıcak banyosu



10. Wisecircu sirkülasyonlu sıcak su banyosu



11. Biotek Mikroplayet yıkayıcı



12. Biotek Mikroplayet okuyucu



13. Cemsan su ısıtıcı



14. Vestel buzdolabı: Ürünleri saklanması



15. Beko yatay derin dondurucu: Numunelerin saklanması



İletişim

Birim Sorumluları	Dahili Numara	E-mail Adresi
Doç. Dr. Mücahit EROĞLU	4542	meroglu44@firat.edu.tr