

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ**Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü****1. LABORATUVAR İLETİŞİM BİLGİLERİ**

Laboratuvar Adı:	L.107 / Moleküler Zootaksonomi Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumluları:	Prof. Dr. Sibel HAYRETDAG ve Doç. Dr. Mert GÜRKAN
Telefon:	22188
Faks:	
E-posta:	sibel@comu.edu.tr, mertgurkan@comu.edu.tr
Web Sitesi:	

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	Endüstriyel Amaçlı
Histopatolojik Analiz			
Embriyotoksisite Analizleri			
PCR ve Elektroforez			
Genotoksik Analizler			
İskeletkronolojisi Analizleri			

4. LABORATUVAR CİHAZLARI

Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı:	Test/Muayene/Analiz Cihaz Adı:
Su Banyosu	Hassas Terazi
Hassas Terazi	Mikrodalga
Elektroforez	Otoklav
Etüv	Steril Kabin
Mikrotom	Soğutucu (-20 °C)
Histolojik Görüntüleme Sistemi	Etüv
Isıtma Tablası	İnkübatör

Moleküler Zootaksonomi Laboratuvarı bünyesinde yürütülen bilimsel çalışmalarda; omurgalı ve omurgasız hayvan örneklerinde zootaksonomik moleküler analizler, iki yaşamlı ve sürüngen örneklerinde iskeletkronolojisi araştırmaları, ekotoksikolojik analizler, genotoksik testler, histopatolojik incelemeler, omurgalı ve omurgasız hayvan örneklerinde embriyonik-larval dönem izleme ve toksisite çalışmaları yapılmaktadır. Bu konular kapsamındaki TÜBİTAK, BAP ve bazı kamu kurumlarından alınan desteklerle laboratuvarın alt yapı ve sarf malzeme gereksinimleri karşılanmaya devam edilmektedir.

Laboratuvar Ekibi ve Genel Görünüm



Prof. Dr. C. Varol TOK



Prof. Dr. Sibel HAYRETDAG



Doç. Dr. Mert GURKAN





Su Banyosu



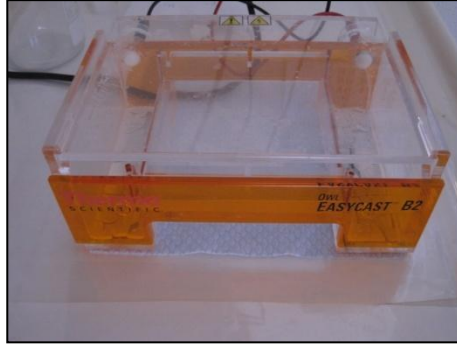
Hassas Terazi



Mikrodalga



Hassas Terazi



Elektroforez



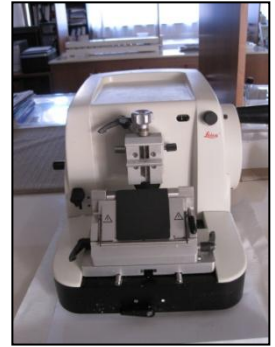
Otoklav



Etüv



Steril Kabin



Mikrotom



Isıtma Tablası



Soğutucu (-20 °C)



Histolojik Görüntüleme Sistemi



Etüv