



SINOP ÜNİVERSİTESİ SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ BÖLÜMÜ



GENEL BAKIŞ

Su ürünleri yetiştiriciliği, günümüzde hem dünya çapında hem de ülkemizde giderek artan su ürünleri talebinin karşılanmasında önemli katkı sağlamaktadır. Ülkemizde 1970'li yıllarda kara tesislerinde sazan ve alabalık üretimi ile başlayan su ürünleri yetiştiriciliği, 1980'li yılların ortalarından itibaren Ege ve Akdeniz'de çipura ve levrek balıklarının üretimi ve denizde ağ kafeslerde yetiştirilmeye başlanmasıyla büyük bir gelişme göstermiştir. Ülkemizde yetiştirilen en önemli türler iç sularda Gökkuşuğu alabalığı, denizlerde ise levrek ve çipuradır. Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü'nün (FAO) verilerine göre; Türkiye, Dünya'da su ürünleri yetiştiriciliğinde en hızlı büyüyen üçüncü ülke konumundadır.

Fakültemizin yer aldığı Karadeniz Bölgesi, ülke balıkçılığındaki öneminin yanı sıra karada ve denizde kültür balıkçılığı açısından çok büyük bir potansiyele sahiptir. Karadeniz Bölgesi'nde çipura, levrek, kalkan, Gökkuşuğu alabalığı, Atlantik salmonu (*Salmo salar*), mersin balığı, sazan ve midye gibi hem iç su hem de denizel türlerin yetiştiriciliği üzerine çeşitli çalışmalar geçmişten günümüze yürütülmektedir. Samsun-Yakakent ve Gerze-Sinop yetiştiricilik sahalarında kafeslerde son yıllarda giderek artan oranda Gökkuşuğu alabalığı ve levrek yetiştiriciliği yapılmakta ve ülkemiz su ürünleri sektöründeki payı giderek artmaktadır.

Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümünde, çeşitli kültür balıklarının, kabuklu ve eklembacaklıların yetiştiriciliği, balık besleme ve yem teknolojileri, su ürünleri ekonomisi, akvaryum balıkları üretim ve yetiştiriciliği, balık hastalıkları teşhis ve tedavisi konularında araştırma, eğitim ve danışmanlık faaliyetleri yürütülmektedir.

Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, Yetiştiricilik ve Hastalıklar olmak üzere iki Anabilim Dalı'ndan oluşmaktadır. Bölümümüz öğretim üyelerinin lisans düzeyinde eğitime katkısının yanı sıra Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesindeki Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalında yürütülen yüksek lisans ve doktora programlarıyla lisansüstü eğitime yönelik de katkı sağlanmaktadır.

Bölümümüzde, hem deniz hem de tatlı su ortamlarında yeni ve alternatif türlerin yetiştiriciliğinin geliştirilmesi ve bunların sektöre kazandırılması konusunda öncül çalışmalar yapılmakta ve ülkemiz su ürünleri yetiştiriciliği sektörüne katkı sunulması hedeflenmektedir. Özellikle bölgemizde önemli bir su ürünü olan midyenin yetiştirilmesi ve yetiştiricilik sürecinde karşılaşılan sorunların çözülmesi konularında çeşitli araştırmalar yapılarak sonuçları sektör temsilcileri ile paylaşılmaktadır.

Bölümümüz genel olarak ülkemiz su ürünleri üretiminin sürdürülebilir ve çevre dostu prensiplerle arttırılması amacıyla yeni tekniklerin geliştirilmesi ve uygulanmasını, bilimsel çalışmalardan elde edilen sonuçları hem bölgemizde hem de ülkemiz çapında sektörel gelişime katkı sağlamak üzere paylaşmayı ve üst düzey bilgi birikimi ve donanımına sahip Su Ürünleri Mühendisleri yetiştirerek sektöre güç katmayı hedeflemektedir.



SINOP ÜNİVERSİTESİ
SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ
SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ BÖLÜMÜ



AKADEMİK PERSONEL

Bölümümüzde 4 Profesör, 3 Doçent, 3 Dr. Öğretim Üyesi, 2 Dr. Arş. Gör. ve 1 Arş. Gör. olmak üzere toplamda 14 akademik personel görev yapmaktadır.

Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü

Yetiştiricilik ABD

3 Profesör
2 Doçent
3 Dr. Öğretim Üyesi
2 Dr. Arş. Gör.
1 Arş. Gör.

Hastalıklar ABD

1 Profesör
1 Doçent

Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölüm Başkanı: Prof. Dr. Serap USTAOĞLU TIRIL

Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölüm Başkan Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Seval DERNEKBAŞI

Yetiştiricilik Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Serap USTAOĞLU TIRIL

Hastalıklar Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Ahmet ÖZER

UZMANLIK ALANLARI

SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ BÖLÜMÜ

YETİŞTİRİCİLİK ANABİLİM DALI

Adı-Soyadı

Araştırma Alanları

Prof. Dr. Sedat Karayücel

Yumuşakça ve Eklembacaklılar Yetiştiriciliği,
Midye Yetiştiriciliği

Prof. Dr. İsmihan Karayücel

Genetik, Balıklarda Üreme Biyolojisi

Prof. Dr. Serap Ustaoglu Tiril

Balık Yetiştiriciliği, Sindirim Fizyolojisi, Yem
Teknolojisi, Mersin Balığı Yetiştiriciliği ve
Koruma Stratejileri

Doç. Dr. Meryem Yeşim Çelik

Yumuşakça ve Eklembacaklılar Yetiştiriciliği,
Kara Salyangozu Yetiştiriciliği

Doç. Dr. Birol Baki

Deniz Balıkları Yetiştiriciliği, İç Su Balıkları
Yetiştiriciliği, Balık Besleme

Dr. Öğr. Üyesi M. Orhan Aral

Kafes Balıkçılığı, Akvaryum Balıkları ve
Yetiştiriciliği

Dr. Öğr. Üyesi Seval Dernekbaşı

Deniz Balıkları Yetiştiriciliği, Yem ve Balık
Analiz yöntemleri, İç Su Balıkları Yetiştiriciliği,
Balık Besleme ve Beslenme Fizyolojisi



SINOP ÜNİVERSİTESİ
SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ
SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ BÖLÜMÜ



Dr. Öğr. Üyesi Meryem Öz

Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği

Arş. Gör. Dr. Dilara Kaya Öztürk

Deniz Balıkları Yetiştiriciliği, İç Su Balıkları Yetiştiriciliği, Balık Besleme ve Beslenme Fiziolojisi

Arş. Gör. Dr. Merve Sarıipek

Yumuşakça ve Eklembacaklılar Yetiştiriciliği, Karides Yetiştiriciliği, Karides Besleme ve Besleme Fiziolojisi

Arş. Gör. Gülşen Uzun Gören

Yumuşakça ve Eklembacaklılar Yetiştiriciliği, Kerevit Yetiştiriciliği

HASTALIKLAR ANABİLİM DALI

Adı-Soyadı

Araştırma Alanları

Prof. Dr. Ahmet Özer

Su Ürünleri Hastalıkları ve Tanı Yöntemleri, Parazitoloji, Balık Hematolojisi, Balık Fiziolojisi

Doç. Dr. Türkay Öztürk

Su Ürünleri Hastalıkları, Mikrobiyoloji, Parazitoloji, Balık İmmünolojisi

Akademik Faaliyetler

Bölümümüz akademik personeli tarafında 11 adet TÜBİTAK ve 18 adet Bilimsel Araştırma Projesi olmak üzere toplamda 26 proje yürütülmüştür. Bölümümüzde, 2019 yılı itibari ile toplam 8 kitap ve kitapta bölüm, 388 makale yazılmış olup, 438 bildiri ile ulusal ve uluslararası sempozyumlara katılım gösterilmiştir (YÖK akademik 2019).

Eğitim Faaliyetleri

Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, Üniversitemizin kuruluşundan itibaren 2007-2018 yılları arasındaki süreçte Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesindeki Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalındaki lisansüstü programlardan 28 yüksek lisans ve 15 doktora öğrencisi mezun etmiş olup, 5 doktora ve 12 yüksek lisans öğrencisi ise halen öğrenimlerine devam etmektedir. Su Ürünleri Fakültesi bünyesinde bölümümüz öğretim elemanlarınca verilen lisans, yüksek lisans ve doktora dersleri aşağıda verilmiştir.



SINOP ÜNİVERSİTESİ
SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ
SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ BÖLÜMÜ



LİSANS DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı
SSÜ108	Balık Anatomisi ve Fizyolojisi
SSÜ204	Genetik
SSÜ303	Balık Biyolojisi
SSÜ305	Balık Hastalıkları
SSÜ304	İç Su Balıkları Yetiştiriciliği
SSÜ308	Yumuşakça ve Eklem Bacaklılar Yetiştiriciliği
SSÜ403	Akvaryum Balıkları ve Yetiştiriciliği
SSÜ409	Deniz Balıkları Yetiştiriciliği
SSÜ404	Balık Besleme ve Yem Teknolojisi
SSÜ406	Balık Üretim Tesisleri ve Planlama
SSÜ408	Bitirme Ödevi
YD201	Mesleki İngilizce
YD202	Mesleki İngilizce
YD301	Mesleki İngilizce
YD302	Mesleki İngilizce

Su Ürünleri Yetiştiriciliği yüksek lisans programının amacı; öğrenciye Su Ürünleri Yetiştiriciliği alanında bilimsel araştırma yapma becerisinin yanında bilgiye erişme, değerlendirme, yorumlama, eleştiri ve çözüm önerisi getirebilme yetkinliğini kazandırmaktır.

YÜKSEK LİSANS DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı
SÜY601	Alabalık ve Salmon Yetiştiriciliği
SÜY602	Sazan Yetiştiriciliği
SÜY603	Yılan Balığı Yetiştiriciliği
SÜY604	Mersin Balığı Yetiştiriciliği
SÜY605	Yem ve Balık Analiz Yöntemleri
SÜY606	Kefal Yetiştiriciliği
SÜY607	Su Ürünleri Proje Hazırlama Tekniği
SÜY608	Su Ürünleri Laboratuvar Tekniği
SÜY609	Doku Bilgisi
SÜY610	Balık Yetiştiriciliğinde Kafes Sistemleri
SÜY611	Genel Patoloji
SÜY612	Kerevit Yetiştiriciliği
SÜY613	Balık Yemleri ve Teknolojisi
SÜY614	Süs Balıklarının Biyolojisi ve Üretim Tekniği
SÜY616	Larva Yemleri ve Larva Yetiştiriciliği
SÜY617	Balık Yetiştiriciliğinde Su Kalitesi ve Analiz Yöntemleri
SÜY618	Klasik ve Moleküler Genetik
SÜY619	Tilapya Yetiştiriciliği
SÜY620	Balık Yetiştiriciliğinde Kapalı Devre Sistemleri
SÜY621	Akvaryum Balıkları Hastalıkları
SÜY622	Balık İmmunolojisi
SÜY623	Balıklarda Aşılama Teknikleri
SÜY624	Balık Sağlığı



SINOP ÜNİVERSİTESİ
SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ
SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ BÖLÜMÜ



SÜY625	Balık Hematolojisi
SÜY626	İleri Balık Fizyolojisi
SÜY627	Balık Hastalıklarında Tanı Yöntemleri ve Laboratuvar Teknikleri
SÜY628	Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Biyoteknoloji
SÜY629	Su Ürünleri Yetiştiriciliği Mevzuatı
SÜY630	Mavi Yüzgeçli Orkinos Yetiştiriciliği
SÜY631	Balıkların Beslenmesinde Doymamış Yağ Asitleri
SÜY632	Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliği
SÜY633	Deniz Balıklarında Alternatif Bazı Türlerin Yetiştiriciliği
SÜY634	Kum Midyesi Yetiştiriciliği
SÜY635	Kurbağa Yetiştiriciliği
SÜY636	Yengeç Yetiştiriciliği
SÜY637	Koi Balığı (<i>Cyprinus Carpio</i>) Yetiştiriciliği
SÜY638	Süs Havuzları Tasarım ve Yapım Tekniği

Su Ürünleri Yetiştiriciliği doktora programının amacı, uluslararası standartlara uygun eğitim vermek ve alanında yetkin, donanımlı, uluslararası standartlarda bilimsel araştırma ve yayın yapabilen öğrenciler yetiştirmektir.

DOKTORA DERSLERİ

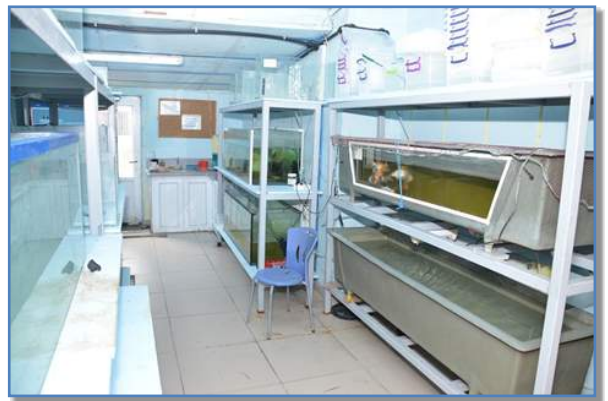
Ders Kodu	Ders Adı
SÜY701	Bakteriyel ve Viral Balık Hastalıkları
SÜY702	Turna ve Sudak Balıkları Üretim Tekniği
SÜY703	Balık Islahı
SÜY704	Çipura ve Levrek Yetiştiriciliği
SÜY705	Su Ürünleri Üreme Biyolojisi
SÜY706	Paraziter Balık Hastalıkları
SÜY707	Su Ürünleri Mikrobiyolojisi
SÜY708	Fungal Balık Hastalıkları
SÜY709	Beslenme Fizyolojisi ve Biyokimyası
SÜY710	Midye ve İstiridye Yetiştiriciliği
SÜY711	Karides Yetiştiriciliği
SÜY712	Yassı Balıkların Yetiştiriciliği
SÜY713	Balık Parazitlerinin Belirlenmesinde Kullanılan Teknikler
SÜY714	Gölet Yapımı ve Göletlerde Balık Üretimi
SÜY715	Balık Genetiği
SÜY716	Beslenmeye Bağlı Ve Ekolojik Hastalıklar
SÜY717	Kabuklu ve Yumuşakça Hastalıkları
SÜY718	Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Çevresel Etkileşimler
SÜY719	Katkı Maddeleri ve Balık Yemlerinde Kullanımı
SÜY720	Damızlık Stok Yönetimi
SÜY721	Entegre Su Ürünleri Yetiştiriciliği
SÜY722	Bialyalardan Taraklı Yetiştiriciliği

ARAŞTIRMA BİRİMLERİ

Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümüne ait 2 adet uygulama laboratuvarı (Balık Hastalıkları Laboratuvarı, Yem Teknolojisi Laboratuvarı), 1 adet Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2 adet Akvaryum Balıkları Yetiştiricilik Ünitesi bulunmaktadır.

Akvaryum Balıkları Yetiştiricilik Üniteleri

Akvaryum, günlük yaşamın sorunlarından kaçabilmek ve oluşan stresin hafifletilmesi açısından oldukça yararlı olmasının yanı sıra deniz ve tatlı su ekosistemi hakkında bilgi sahibi olunmasına yardımcı olan bir uğraştır. Bu uğraş son yıllarda önemli bir mesafe kat etmiş ve Su Ürünleri Sektörünün önemli bir faaliyet alanı olmuştur. Akvaryum Balıkları Ünitesinde moli, lepistes, plati, sazan türleri, ciklet türleri, zebra balığı, koi, Japon balığı, çöpçü, melek balığı gibi türlerle üretim ve besleme çalışmaları yapılmaktadır.



Araştırma ve Uygulama Merkezi

Araştırma ve Uygulama Merkezinde çeşitli tatlı su ve deniz balıkları türleri (Gökkuşuğu alabalığı, mersin balığı, levrek, kırlangıç) ve kerevit üzerine çeşitli araştırma faaliyetleri yürütülmektedir. Araştırma faaliyetlerinin yanı sıra öğrenci uygulama ve eğitim çalışmaları da yapılmaktadır.



Balık Hastalıkları Laboratuvarı

Balık Hastalıkları Laboratuvarında, doğal ortamlar yaşayan ve yetiştiriciliği yapılan balıklar ve kabuklu su ürünlerinde karşılaşılan bakteriyel, paraziter ve mantar hastalıkları başta olmak üzere, beslenmeden ve çevresel etmenlerden kaynaklanan sağlık sorunlarının belirlenmesi ile ilgili çalışmalar yapılmaktadır.



Yem Teknolojisi Laboratuvarı

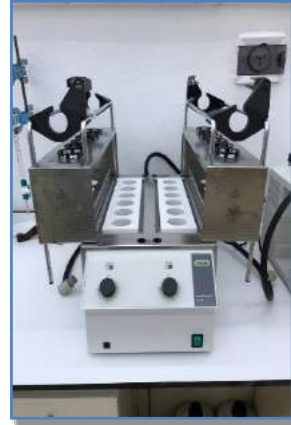
Yem Teknolojisi Laboratuvarında doğal veya yetiştiriciliği yapılan balıklar ve kabuklu su ürünlerinin biyometrik ölçümleri, biyokimyasal analizleri ile balık beslenmesinde ve araştırmalarda kullanılacak yemler üretilmektedir. Özellikle bölgemiz için su ürünleri sektörünün yeni gelişmeye başlamasından dolayı işletmelerden gelen balık ve yem örneklerinin analizleri de yapılmaktadır.





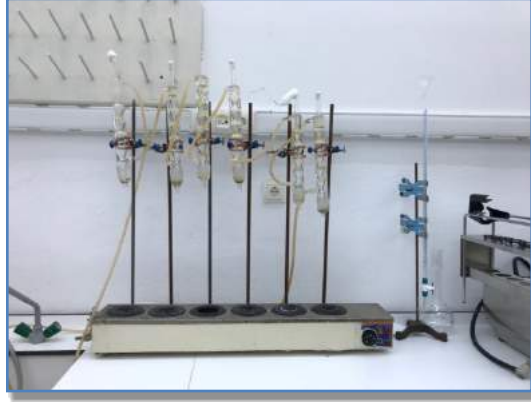
Yem teknolojisi laboratuvarında et ve yem numunelerinin biyokimyasal yapısının belirlenmesinde kullanılan Nem, Ham Protein, Ham Yağ, Ham Kül ve Ham Selüloz analizleri ile birlikte yemlerinin yapısı, analiz yöntemleri, rasyon hazırlama ve yem üretim teknolojisi konularında uygulama ve araştırma faaliyetleri yürütülmektedir.

Protein Tayin Cihazı



Etüv

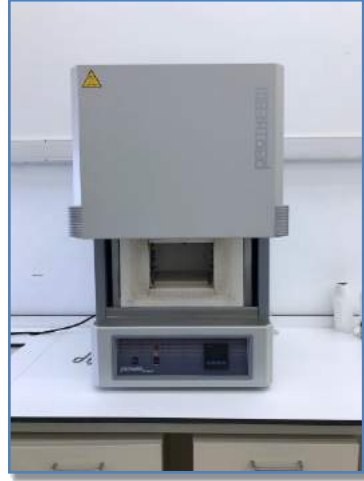




Yağ Tayin Cihazları



Kül Fırını



Selüloz Tayin Cihazı



pH metre



Yakma Ünitesi ve
Çeker Ocak



Teraziler



BASINDA BİZ



VITRINHABER Kategoriler Videolar Galeriler Yazılar

Sinop sandığı gitti TSE'den Rektör Dalgın'a Ziyaret Sinop kotrasına büyü

SON DAKİKA arı **GÜNDEM** 23:39 - Sinop'ta AK Partililer sokağa döküldü **GÜNDEM**

Salyangoz Yetiştiriciliğine Bilimsel Destek

Sinop Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, TÜBİTAK destekli yürüttüğü "Karadeniz Bölgesi Sinop İlinde Kara Salyangozu Yetiştiriciliğinin Araştırılması" adlı proje ile Karadeniz bölgesinde salyangoz yetiştirmek isteyen girişimcilere temel oluşturacak bir ilke imza attı.



SİNOP'TA SALYANGOZ PROJESİ

Proje tüm Karadeniz'i kapsıyor

10 Kasım 2016 Perşembe 19:00 10.5B 16 A A Yazdır



Hürriyet Gündem Dünya Ekonomi Spor Arena Video Seyahat Kelebek

Sinop Üniversitesi'nden salyangoz yetiştiriciliğine özel proje

DHA 09.11.2016 - 18:52 | Sinop Günvakti: 06.11.2018 - 18:55



DHA

f t r e p - A + Yorum yaz

İbrahim ASLAN/SINOP, (DHA) - SINOP Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, TÜBİTAK destekli olarak "Karadeniz Bölgesi Sinop İlinde Kara Salyangozu Yetiştiriciliğinin Araştırılması" projesi yürütüldüğü belirtildi.



DENİZ HABER AJANSI Türk Denizcilik Haber Merkezi

FOTO GALERİ VIDEO GALERİ Libya açıklarında son iki günde 657 göçmen kurt

GÜNDEM SEKTÖRDEN TÜRK BOĞAZLARI DENİZ KAZALARI İMO YE AB ENERJİ LİMANLAR DENİZ KÜLTÜRÜ

Türk bilim adamları halatta midye yetiştirdi

Ana Sayfa GÜNDEM 17.12.2010 00:55 - A A +



Sinop Üniversitesi tarafından TÜBİTAK destekli başlatılan "Batırılmış Uzun Halat Sisteminde Midye Yetiştiriciliği Projesi" başarıyla sonuçlandı.

Türk bilim adamları halatta midye yetiştirdi

Sinop Üniversitesi tarafından TÜBİTAK destekli başlatılan "Batırılmış Uzun Halat Sisteminde Midye Yetiştiriciliği Projesi" başarıyla sonuçlandı.



VITRINHABER Kategoriler Videolar Galeriler Yazılar

SÜ'den dünya bilim literatürüne önemli katkı

Sinop Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ahmet Özer'in öncülüğünde yürütülen araştırmada; barbun balığının böbreklerinde hastalığa sebep olan parazit türü keşfedildi.



SİNOP'TA BİR KEŞİF DAHA

09 Mart 2018 Cuma 19:00 7.1B A A Yazdır