

SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ

KALİTE KOMİSYON TOPLANTISI 7

Tarih	29/06/2022	Toplantı Yeri : Su Ürünleri Fakültesi Dekanlık Toplantı Salonu	Saat: 16.00
Gündem: 1. Birimimiz Özdeğerlendirme Raporunun uygunluğu konusunun görüşülmesi. 2. Talep ve Öneriler		Katılanlar: Prof.Dr. Halit FİLİZ (Başkan)..... Prof.Dr. Ali Serhan TARKAN (Üye)..... Prof.Dr. Ali TÜRKER (Üye)..... Prof.Dr. Latif TAŞKAYA (Üye)..... Prof.Dr. Ali GÜNLÜ (Üye)..... Doç.Dr. Tülin ARSLAN (Üye)..... Doç.Dr. Tülin ÇOKER (Üye)..... Yüksel SEZER (Üye)	İmza 
KARARLAR			
1.	Fakültemiz tarafından Ziraat Fakülteleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (ZİDEK) Yönetim Kuruluna yapılmış olan 2022-2023 Dönemi Lisans Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Başvurusu için hazırlanmış "Su Ürünleri Fakültesi-Su Ürünleri Mühendisliği Programı Özdeğerlendirme Raporu" komisyonumuz tarafından değerlendirilmiş ve uygun bulunmuş olup, basılı ve elektronik kopyasının ZİDEK'e gönderilmesine OYBİRLİĞİ / EXCEKLUZ ile karar verilmiştir.		
2.	Talep ve öneri belirtilmemiştir.		

Ek(ler)

Ek-1: SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ-SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI ZİDEK ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU ve EKLERİ

ZİDEK

ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ
SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI

MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ

MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
KAMPÜSÜ, KÖTEKLİ / MUĞLA

30/06/2022

ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ-SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ PRG. MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ

A. Programa İlişkin Genel Bilgiler

1. İletişim Bilgileri

Adı Soyadı Ünvanı: Prof. Dr. Halit FİLİZ (Dekan)

Adres: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi 48170 Kötekli / MUĞLA

Telefon: 0 252 211 1886

Faks: 0 252 211 18 87

Eposta: halit.filiz@mu.edu.tr

2. Program Başlıkları

Su Ürünleri Mühendisliği programı.

3. Programın Türü

Normal 4 yıllık Lisans Eğitimi (Örgün öğretim).

4. Programdaki Eğitim Dili

Türkçe.

5. Programın Kısa Tarihçesi ve Değişiklikler

Su Ürünleri Fakültesi Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi (MSKÜ) bünyesinde Eğitim Öğretim faaliyetlerine devam eden 21 fakülteden biridir. Fakültemiz üniversitemizin kuruluş kanunu olan 3 Temmuz 1992 tarih ve 3837 sayılı Kanunla ([Kanıt A-1](#)) kurulmuş, ancak 2003 yılı Ağustos ayında Dekan atanmasıyla faaliyete geçmiş ve 2004-2005 Eğitim-Öğretim yılında 40 öğrenci olarak eğitim-öğretim faaliyetlerine başlamış, 2008 yılında ilk mezunlarını vermiştir. 2008 yılında alınan kararla açılan Su Ürünleri Mühendisliği Programının İkinci Öğretim Programı 2009-2010 Eğitim-Öğretim yılında öğrenci almış, 2014 te öğrencilerin 4 yıllık eğitim süresinin bitmesinin ardından, ilerleyen yıllarda (2017 gibi) program kapatılmış ve kayıtlı öğrenciler Normal Öğretim müfredatına aktarılmıştır. Fakültede 2021 yılı Haziran sonu itibarıyla 57 öğrenci öğrenim görmektedir.

Farklı yıllarda Kampüsteki değişik fakültelerin binalarında (2007-2009 Fen Fakültesi, 2010-2013 Teknoloji Fakültesi) eğitim-öğretim veren fakültemiz, 2013 yılında Kötekli Kampüsü içerisinde kendi binasına geçmiştir. 4 katlı fakülte binasında 3 adet Öğrenci Uygulama Laboratuvarı, Ağ Yapım Teknolojisi Laboratuvarı, Yem Yapım Laboratuvarı, Kalite Kontrol, İşleme Teknolojisi AR-GE Laboratuvarı, Biyoteknoloji, İçsular ve Deniz Biyolojisi Laboratuvarları, Su Ürünleri Araştırma Laboratuvarı, Balık Hastalıkları Laboratuvarı, Mikrobiyoloji Laboratuvarı başta olmak üzere Akvaryum Birimi ve Balık Müzesi dahilinde 20'ye yakın laboratuvar ve uygulama birimi bulunmaktadır. Fakülte ayrıca 1. katında 3 koordinatörlüğe (İş Sağlığı ve Güvenliği, Kariyer

Planlama ve Mezunlarla İlişkiler) ve 1 merkeze (Türkçe Öğretimi Araştırma ve Uygulama Merkezi) ev sahipliği yapmaktadır.

Muğla Merkez Kötekli Kampüsü içerisinde fakülte binasına ek olarak, Milas/Ören’de bulunan Su Ürünleri Araştırma ve Geliştirme Birimi (AR-GE) de faaliyetini sürdürmektedir (<https://sufak.mu.edu.tr/tr/oren-arge-birimi-597>). AR-GE birimi 26/08/2013 tarihinde Maliye Bakanlığı tarafından 31.5 dönüm olarak üniversitemize ön tahsis işlemi yapılmış, bu ön tahsis 2018 yılında kesin tahsise dönüştürülmüştür. En son 2021 yılında deniz kıyı alanında 7.5 dönümlük kısım da ön tahsis ile üniversitemize kazandırılmış ve toplam 39 dönümlük arazide yıllık 150 ton üretim kapasiteli deniz ve içsu balıkları üretimi yapacak bir tesis haline gelmiştir. AR-GE Birimi içerisinde 17 adet büyük (15X40 m), 12 adet küçük (3X8 m) toprak havuz ile birlikte kapalı alanda ise 10 adet yuvarlak (8 m çapında) ve 5 adet dikdörtgen (5X11 m) beton havuz halihazırda bulunmaktadır. İşletmede 18 °C ‰2-6 tuzlulukta bir kaynak suyu kullanılmaktadır. Ayrıca AR-GE birimine 2021 yılının Mayıs ayından itibaren denizden su temini (‰30) de yapılabilmektedir.

Fakülte envanterinde “Rota 48” isimli eğitim ve araştırma gemisi bulunmaktadır (<https://sufak.mu.edu.tr/tr/rv-rota48-435>). Su Ürünleri Fakültesi öğrencilerinin eğitim, öğretim faaliyetlerinde uygulama gemisi olarak, öğretim elemanlarının ise deniz ve balık popülasyon çalışmaları ile diğer bilimsel araştırmalarında eğitim ve araştırma amacıyla kullanmak üzere Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü’nce üniversitemize 06.05.2013 tarihinde devredilmiştir.

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimler Bölümü bünyesinde 2006 yılında kurulan Balık Müzesi’nin amaçları arasında ülkemizdeki balıklarla ilgili biyolojik çeşitliliğinin ve zenginliğin tescillenerek bilimsel bir zemin üzerinden sergilenmesi, müzeciliğe ilgi duyan kişilerin ve halkımızın bilinçlendirilmesi ile çevre koruma bilincinin geliştirilmesi ve bilimsel çalışmalara temel oluşturacak nitelikte bir veri bankası oluşturulması yer almaktadır. Müze materyalini oluşturan balık örnekleri, Fakültemiz akademik personelinin Doç.Dr. Gökçen BİLGE (Koordinatör), Prof. Dr. Halit Filiz ve Arş. Gör.Dr. Sercan YAPICI’nın (Koordinatör Yardımcısı) kişisel envanterlerinde kayıtlı olan ve 2000 yılından itibaren başta Ege Denizi ve Akdeniz olmak üzere, Karadeniz ve Marmara Denizi’nden elde edilen yaklaşık 200 türden oluşmaktadır. Ülkemiz denizlerinde rapor edilen toplam balık türü sayısının 480 civarında olduğu düşünüldüğünde, Deniz Balıkları Müzesi’nde önemli sayıda türün sergilendiği ve Türkiye’deki en önemli müzeler arasında yer aldığı görülmektedir. Bunlar arasında Kızıldeniz göçmeni olan lesepsiye balık türleri, köpekbalıkları ve vatozlar gibi kıyıdaki balık türleri, en ilkel balıklar olarak tanımlanan yuvarlak ağızlı balıklar, derin deniz balıkları, zehirli balık türleri ve ekonomik öneme sahip olan balık türleri gibi birçok örnek, özel koruma sınırları içerisinde veya kurutulmuş olarak müzoloji tekniklerine uygun bilimsel yöntemler kullanılarak sergilenmektedir. Ayrıca müzemize has oluşturulmuş olan katalog kodlama sistemi sayesinde, ülkemizin biyolojik zenginliğinin önemli bir ayağını oluşturan ve sularımızda ilk kez görülerek yeni lokasyon kaydı olarak kaydedilen balık türlerine ait bireylere de özel bir müze kayıt kodu verilebilmektedir. Bu kodlar, fakültemiz akademik personelinin gerçekleştirdiği bilimsel ön incelemeler ve doğrulama çalışmalarından sonra, yeni lokasyon kaydı ile müzemize başvuran bilim adamlarının yaptıkları bilimsel makalelerde kullanılabilmektedir. Fakültemiz bünyesinde gerçekleştirilen bilimsel projelerde elde edilen ve daha önce müze envanterinde bulunmayan yeni türlerin de eklenmesi ile müzemiz her geçen gün zenginleşmektedir.

Su Ürünleri Fakültesi Araştırma ve Geliştirme birimlerinin, Tarım ve Orman Bakanlığı’nın “DeneySEL ve Diğer Bilimsel Amaçlar İçin Kullanılan Hayvanların Refah ve Korunmasına” dair yönetmeliği kapsamında, deney hayvanları üretim, kullanım ve tedarik izni bulunmaktadır. 2019 yılı içerisinde “Su Ürünleri Fakültesi Deney Hayvanları Ünitesi” kurulmuştur. Fakülteye bağlı Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezimiz; Tarım ve Orman Bakanlığı, Gıda ve

Kontrol Genel Müdürlüğü tarafından 01.02.2019 tarihinde ruhsatlandırılmış ve "Deney Hayvanı Üretici/Kullanıcı/Tedarikçi Kuruluşlara Mahsus Çalışma İzni" belgesi ile sertifikalandırılmıştır (<http://suhadyek.mu.edu.tr/tr/deney-hayvanlari-unitesi-4518>). Fakültede “Su Ürünleri Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu” bulunmakta olup, Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Yönergesi (<http://suhadyek.mu.edu.tr/Newfiles/1552/Content/Y%C3%96NERGE.pdf>) Hayvan Deneyleri Merkezi Etik Kurulu nun 22.03.2019 tarihli ve 55 sayılı kararı ile onaylanmıştır.

İlk mezunlarını 2008 yılında veren Fakülte halen Su Ürünleri Mühendisliği Bölümünde lisans düzeyinde eğitim-öğretim devam etmektedir. 2022 yılı itibarıyla 102 lisans öğrencisi bulunmaktadır.

Fakültede 23 Öğretim Üyesi (10 Profesör, 11 Doçent, 2 Doktor Öğretim Üyesi), 10 Araştırma Görevlisi, 1 Öğretim Görevlisi Doktor olmak üzere toplam 34 akademik personel ile eğitim ve araştırma faaliyetlerine devam etmektedir (<https://sufak.mu.edu.tr/tr/personel/akademik>). Su Ürünleri Fakültesi Akademik Personeli Kadrosunda 1 adet Doçent 2547 sayılı Kanunun 13/b-4 maddesi uyarınca Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi’de görev almaktadır. Rektörlük kadrosunda olup 2547 sayılı Kanunun 13/b-4 maddesi uyarınca Fakültede görev yapan 1 adet Öğr. Gör. Dr. bulunmaktadır.

MSKÜ Su Ürünleri Fakültesi İdari Personeli Kadrosunda; Genel idari hizmetler sınıfı 9, teknik hizmetler sınıfı 2, Yardımcı hizmetler sınıfı 2 ve Sürekli İşçi kadrosunda 4 olmak üzere toplam 17 kişi bulunmaktadır (<http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/personel/idari>).

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, “Su Ürünleri Temel Bilimleri”, “Su Ürünleri Yetiştiriciliği” ve “Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi” olmak üzere başlıca üç akademik bölümden oluşmakta olup Lisans düzeyinde “Su Ürünleri Mühendisliği” adı altında tek lisans diploma derecesi vermektedir

(<https://sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/2021%20MSKU%20SUFAK%20Katalog.pdf>;

<http://aday.mu.edu.tr/Resource/Katalog/sufak2020.pdf>;

<http://sufak.mu.edu.tr/belge/panorama/sanaltur.html>;

https://www.youtube.com/watch?v=3bash9w_d4).

2019 yılına kadar Fen Bilimleri Enstitüsünde Lisansüstü eğitimde tek bir anabilim dalı (Su Ürünleri Mühendisliği ABD) ile temsil edilirken (YL ve DR: <http://www.fenbilimleri.mu.edu.tr/tr/su-urunleri-muhendisligi-abd-3463>; DR: , 2019 yılı itibarıyla “Su Ürünleri Yetiştiriciliği ABD (YL ve DR: <http://www.fenbilimleri.mu.edu.tr/tr/su-urunleri-yetistiriciligi-abd-4281>; DR) ile Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi ABD (YL: <http://www.fenbilimleri.mu.edu.tr/tr/yuksekk-lisans-2393>) da kurulmuştur.

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Senatosunun 09/02/2022 tarih ve 624 sayılı kararıyla (https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1z_pxGrW4zS2ckOI1igfZR43f-AAbd7xD) yayın hayatına başlayan “Mediterranean Aquatic and Natural Sciences (MEDITANS) Akdeniz Sucul ve Doğal Bilimler Dergisi (<https://dergipark.org.tr/tr/pub/meditans>) uluslararası hakemli bir dergi olarak bilime katkı sunmaktadır. Fakülte bünyesinde şu ana kadar 1 ulusal öğrenci kongresi ([Kanıt A-2](#)), 1 ulusal kongre ([Kanıt A-3](#)) ile 2 uluslararası çalıştay ([Kanıt A-4](#) ve [A-5](#)) düzenlenmiştir. 2022 yılının Ekim ayında da 1 uluslararası kongre gerçekleştirilecektir (<http://www.malacology22.org/>).

6. Önceki Yetersizliklerin ve Gözlemlerin Giderilmesi Amacıyla Alınan Önlemler

Program ZİDEK tarafından ilk kez değerlendirilecektir.

B. Değerlendirme Özeti

Ölçüt 1. Öğrenciler

1.1 Öğrenci Kabulleri

Bu programa kabul edilebilmek için, ülkemizde ortaöğretim eğitimini tamamlamış veya yurtdışında eğitim almış ve eşdeğerliği kabul edilmiş olmak ve Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi'nin yaptığı ilgili sınavdan Sayısal alanda yeterli puanı (MF-4) almış olmak gerekmektedir. Su Ürünleri programı için 2019 yılındaki sayısal puana ilişkin başarı sırası en düşük 393.899. şeklindedir (<https://yokatlas.yok.gov.tr/lisans.php?v=107610355>).

Öğrencilerin kayıt kabul, sınav ve değerlendirme işlemleri Yüksek Öğrenim Kanuna ve bu kanuna dayalı olarak çıkarılan Yüksek Öğretim Kurulu kararlarına ve yönetmeliklerine göre yapılmaktadır. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesinde kayıt kabul işlemleri, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından yürütülmekte olup, yönetmelik ve yönergelerle ilişkin bilgiye, <https://oidb.mu.edu.tr/tr> adresinden ulaşılabilir. Yabancı uyruklu öğrenci kabullerinde uygulanan koşullar ise https://intstudent.mu.edu.tr/tr/2021_kosullar_ek-6125 sayfasında belirtilmiştir. Ayrıca programa kayıt yapacak öğrenciler için Kayıt İşlemleri İş Akış Şeması (<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/1%20Kay%C4%B1t%20%C4%B0%C5%9F%20Ak%C4%B1%C5%9F%20%C5%9Eemas%C4%B1.pdf>) ile Kayıt İşlemleri Süreci (<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/1%20Kay%C4%B1t%20%C4%B0%C5%9F%20S%C3%BCreci.pdf>) bilgisi sağlanmaktadır.

Tablo 1.1 Lisans Öğrencilerinin LYS Derecelerine İlişkin Bilgi

Akademik Yıl ⁽¹⁾	Kontenjan	Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı	LYS Puanı		LYS Başarı Sırası	
			En yüksek	En düşük	En yüksek	En düşük
2021	20	3	256.000	201.269	271.536	326.666
2020	20	20	381.949	232.466	406.10	322.700
2019	20	18	271.340	229.982	460.50	402.500
2018	20	15	274.792	221.871	420.40	318.250
2017	20	13	277.169	224.676	317.50	349.600

2011 yılında baş gösteren tercih edilmeme sorunu 2016 yılına kadar sürmüştür. 2017-2019 yılları arasında tercih ve kayıt yaptıran öğrenci sayıları kademeli olarak artsa da %100 doluluğa ulaşılmamıştır. Daha sonra Su Ürünleri Fakülteleri arasında genel olarak algılanan bu probleme yönelik, ülkemizde mevcut olan 14 Su Ürünleri Fakültesi Dekanı ile 2 bölüm başkanından oluşan Dekanlar Konseyi fakültelerin sabit kontenjanda kalarak kontenjan arttırmama eğilimini benimsemesi yönünde karar almıştır. Bu kararın uygulanması ile bu artış arasında anlamlı bir ilişki olduğu düşünülmekte ve bir süre daha bu kontenjan sınırında (20±5) kalınması düşünülmektedir ([Kant 1-1](#)). Ayrıca, 2018 yılında yapılan MF-2'den Sayısal puan türüne geçişin de bu artışlarda etkisi olduğu düşünülmektedir. Yıllara göre bizi tercih edip kayıt yaptıran öğrencilerin, sırasıyla, LYS puanlarında düzenli bir artış gözlenirken, başarı sıralamalarında düzensiz bir artış görülmektedir. Fakülte yönetimi Programın öğrenci seçimi, alımı ve sayısı konusunda hem ulusal düzeyde politika ve önerilere sahip olması hem de uyguladığı eğitim programı zemininde değerlendirilmiş kurumsal olanakları doğrultusunda en etkin eğitim verebileceği azami öğrenci sayısı mevcut derslik, laboratuvar sayısı bazında ve sektör ve kamu kurumlarının istihdam taleplerine göre tespit etmektedir. Diğer yandan Dekanlar Konseyi Kararları doğrultusunda alınan tavsiye kararları Fakülte yönetim kurullarında irdelenerek Rektörlük makamına ve daha sonra

Yüksek Öğretim Kuruluna arz edilir. Her yıl yapılan öneri doğrultusunda YÖK tarafından bildirilen kontenjanlar YKS kataloglarında yer almaktadır. MSKÜ Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı verisine dayanan Tablo 1.1 ile YOKATLAS verileri arasında farklılıklar görülmüştür. Bu tutarsızlığın nedeni tam olarak anlaşılamamıştır. Su Ürünleri bölümlerinin lisans düzeyinde tercih durumuna ilişkin Yüksek Öğretim Kurumunca belirlenen 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılı için 20+1 olan kontenjanımızı doldurmuş bulunmaktayız (https://yokatlas.yok.gov.tr/lisans-panel.php?y=107610355&p=1000_2&pr=1). 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılında ise fakültemizi tercih eden ve kayıt yaptıran öğrenci sayısı 3 olmuştur. 2020 ve 2021 yıllarında ülkemizde ve tüm Dünya da yaşanan Covid-19 salgını nedeniyle 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılı Bahar Yarıyılı, 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılı Güz Yarıyılı ve 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılı Bahar Yarıyılında lisans düzeyinde Fakülte'de verilen dersler ve sınavlar Uzaktan Eğitim platformu üzerinden (<https://dys.mu.edu.tr/>) sağlanmıştır (Kanit 1-2). YÖK tarafından alınan kararları senatomuzdan da geçmesi ile dersler 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılı süresince %30-40 civarında uzaktan, kalan dersler ise yüz yüze şeklinde yürütülmüştür (Kanit 1-3). 2022 yılında alınan YÖK Kararı ile baraj şartının kalkmasının (Kanit 1-4) fakülte tercihinde olumlu yönde olacağı düşünülmektedir. Üniversitemiz Senatosunca kabul edilen 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Kayıt Kılavuzuna göre Fakültemiz Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü öğrencileri isteğe bağlı hazırlık programına kabul edilmektedir. Son 5 (beş) yıl içinde Su Ürünleri Mühendisliği öğrencilerinden hazırlık eğitimi alan öğrenci bulunmamaktadır (Kanit 1-5).

1.2 Yatay ve Dikey Geçişler, Çift Anadal, Yandal ve Ders Sayma

Fakülte bünyesinde, Fakülteye kayıt yapan öğrencilerin, muafiyet dilekçeleri doğrultusunda, daha önce çeşitli üniversitelerde almış oldukları derslerin içerik, ders saati ve kredilerini inceleme; Eğitim Öğretim Yönetmeliğine uygunluğunun kontrol edilmesi ve bu derslerden muaf olup olamayacaklarının incelenmesi (muafiyet-intibak); Yatay ve Dikey Geçiş Sınavı ile fakültemize geçiş yapan öğrencilerin intibak işlemlerinin yürütülmesi ve takip edilmesi; Yandal ve çift anadal yapmak isteyen öğrencilerin taleplerinin değerlendirilmesi, işlemlerin yürütülmesi ve takip edilmesi fakültemiz bünyesindeki “Eğitim-Öğretim, Uyum Komisyonu” (<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/E%4C%9E%4C%B0T%4C%B0M-%4C%96%4C%9ERET%4C%B0M,%20UYUM%20KOM%4C%B0SYONU.pdf>) marifetiyle sağlanmaktadır. İlgili komisyonun incelediği ve imza ile karara bağladığı dosya(lar) fakültenin ilgili kurulunda (yönetim) (<http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/yonetim-419>) görüşülür ve nihai karara bağlanır. Programa bu şekilde başvuracak öğrenciler için iş akış şeması (<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/16%20Yatay%20Ge%4C%A7i%4C%59F%20%4C%B0%4C%59Flem%4C%B0%4C%59F%20Ak%4C%B1%4C%59F%20%4C%59Eemas%4C%B1.pdf>) ve iş süreci (<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/16%20Yatay%20Ge%4C%A7i%4C%59F%20%4C%B0%4C%59Flem%4C%B0%4C%59F%20S%4C%BCreci.pdf>) bilgisi web sayfamızda sağlanmaktadır.

Önceki öğrenimin tanınması

“MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ ÖN LİSANS VE LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNETMELİĞİ” (<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/40524>) nin 8. Maddesi ile 24.04.2010 tarih ve 27561 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINDA ÖNLİSANS VE LİSANS DÜZEYİNDEKİ PROGRAMLAR ARASINDA GEÇİŞ, ÇİFT ANADAL, YAN DAL İLE KURUMLAR ARASI KREDİ TRANSFERİ YAPILMASI ESASLARINA İLİŞKİN YÖNETMELİK” (<https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=13948&MevzuatTur=7&MevzuatTertip=5>) kapsamında gerçekleştirilmektedir. Bu yönetmeliğe göre üniversiteye ilk defa kayıt yaptıran öğrenciler, eğitim-öğretim yılının ilk haftası içinde başvuruları halinde;

a) Daha önceki yükseköğretim bölüm/programlarında başardıkları derslerin kredileri ve bu derslerden aldıkları başarı notları ilgili yönetim kurulu kararı ile kayıt yaptırdıkları bölüm ve programa aktarılır.

b) Tanınan ve başarı notları aktarılan eğitim-öğretim programındaki derslerin toplam kredisi ve öğrencinin kaydolduğu programın eğitim-öğretim programındaki yarıyıl kredileri dikkate alınarak bu derslerin karşılık geldiği yarıyıl sayısı hesaplanır. Bu süre Kanunun 44 üncü maddesinde belirtilen azami öğrenim süresinden düşülerek, öğrencinin intibak ettirileceği yarıyıl ilgili yönetim kurulu kararı ile belirlenir.

Özel Durumlar

Diğer kurumdaki harf notu sisteminin AA, BA, BB, CB, CC şeklinde olması ve en düşük geçme notunun CC olması durumunda öğrencinin harf notları geldiği şekliyle ve “Başarılı” olarak transkriptine işlenir.

Diğer kurumdan alınan notların 100'lük sisteme göre gelmesi durumunda; 100 puan üzerinden gelen notlar herhangi bir çevirme işlemine tabi tutulmadan doğrudan alınır; harf ve 4'lük sistemdeki karşılıkları aşağıda gösterildiği gibi bulunarak transkripte işlenir.

100 Tam Not Aralıkları	Not	Ağırlık katsayısı
90-100	AA	4.00
85- 89	BA	3.50
80- 84	BB	3.00
75- 79	CB	2.50
70- 74	CC	2.00
65- 69	DC	1.50
60- 64	DD	1.00
50 - 59	FD	0.50
49 ve aşağısı	FF	0.00

YÖK 4'lük Sistemdeki Notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosu (<https://oyp.yok.gov.tr/Documents/Anasayfa/4lukSistem.pdf>).

Önceki öğrenimin tanınması ile ilgili iş akış şeması (<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/7%20Ders%20Muafiyeti%20ve%20%C4%B0ntibak%20%C4%B0%C5%9Flemleri%20%C4%B0%C5%9F%20Ak%C4%B1%C5%9F%20%C5%9Eemas%C4%B1.pdf>) ve iş süreçleri (<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/7%20Ders%20Muafiyeti%20ve%20%C4%B0ntibak%20%C4%B0%C5%9Flemleri%20%C4%B0%C5%9F%20Ak%C4%B1%C5%9F%20%C5%9Eemas%C4%B1.pdf>) ile ilgili bilgiler öğrencilere sağlanmış durumdadır.

Dikey Geçiş

Lisans öğrenimine başlama hakkı elde eden öğrencilere üniversitelerince ön lisans eğitimi sırasında almış oldukları derslerden eş değer kabul edilenlere muafiyet verilerek ve kredileri dikkate alınarak, programdan alması gereken dersler belirlenir. Öğrencinin alması gereken derslere göre programa kaydı yapılarak, eğitime devam hakkı verilir. Yabancı dille öğretim yapılan programlarda ve zorunlu yabancı dil hazırlık sınıfı bulunan programlarda öğrencilerin lisans programına başlayabilmeleri için üniversitenin yapacağı yabancı dil muafiyet sınavını geçmeleri veya yabancı dil hazırlık sınıfına devam ederek başarılı olmaları gerekir. Yabancı dil hazırlık sınıfında ve lisans eğitim-öğretimi sırasında öğrenciler üniversitenin eğitim-öğretim yönetmeliğine tabi olurlar. Öğretim dili en az %30 yabancı dil veya tamamen yabancı dil olan programların yabancı dil hazırlık sınıfında başarısız olan öğrenciler, 4/12/2008 tarihli ve 27074 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yükseköğretim Kurumlarında Yabancı Dil Öğretimi ve

Yabancı Dille Öğretim Yapılmasında Uyulacak Esaslara İlişkin Yönetmelik hükümleri çerçevesinde Türkçe eğitim yapan yükseköğretim programlarına ÖSYM’ce yerleştirilebilir. Dikey geçiş yapan öğrenciler 2547 sayılı Kanunun 44 üncü maddesindeki hükümlere göre öğrenimlerine devam ederler.

(Ek fıkra:RG-1/4/2016-29671) Dikey geçiş ile lisans programlarına yerleşen ve halen kayıtlı olan öğrencilerin lisans not ortalamaları, önlisans programında alarak lisans programında intibakı yapılan dersler ile lisans eğitimi sırasında aldığı dersler üzerinden hesaplanır.

Tablo 1.2’den izlenebileceği gibi Çift anadal ve yandal uygulaması 2022 yılına kadar fakültede tanımlanmamıştır (<http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/cad-ve-yan-dal-6859>). 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı itibarıyla Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya Bölümleri, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü, Milas Veteriner Fakültesi Klinik Öncesi Bilimler Bölümü ile Çift Ana Dal ya da Yan Dal yapma üzerine çalışmalar başlamıştır. ([Kanıt 1-6](#): 30.05.2022 tarihli Kalite Komisyon Karar No 1).

Tablo 1.2 Yatay Geçiş, Dikey Geçiş ve Çift Anadal, Yandal Bilgileri

Akademik Yıl ^{(1), (2)}	Program a Yatay Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Program a Dikey Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Programda Çift Anadala Başlamış Olan Başka Programın Öğrenci Sayısı	Başka Programlarda Çift Anadala Başlamış Olan Program Öğrenci Sayısı	Başka Programlarda Yandala Başlamış Olan Program Öğrenci Sayısı
2021	-	2	-	-	-
2020	-	3	-	-	-
2019	-	3	-	-	-
2018	-	3	-	-	-
2017	-	-	-	-	-

1.3 Öğrenci Değişimi

Fakültemiz Erasmus+ kapsamında 8 üniversite, Farabi kapsamında 14 üniversite ve Mevlana değişim programı kapsamında 3 üniversite ile ikili iş birliklerine sahiptir, bu ikili ilişkilerin listesi ve bu iş birliklerine ait sözleşmeler [Kanıt 1-7](#)’de görülebilir.

ERASMUS Öğrenci ve Personel Hareketliliği

Erasmus programı, yükseköğretim kurumlarının birbirleri ile işbirliği yapmalarını teşvik etmeye yönelik bir Avrupa Birliği programıdır. Erasmus programı, üniversiteler arasında ülkelerarası işbirliğini teşvik ederek; öğrencilerin ve eğitimcilerin Avrupa’da karşılıklı değişimini sağlayarak; programa katılan ülkelerdeki çalışmaların ve alınan derecelerin akademik olarak tanınması ve şeffaflığın gelişmesine katkıda bulunarak bu amacı gerçekleştirmeye çalışmaktadır. Bu kapsamda fakültenin işbirlikleri:

- Trakia University (Bulgaristan)
- Czech University of life Sciences in Prague (Çekya)
- Estonian University of life Sciences (Estonya)
- Università degli Studi di Perugia (İtalya)
- University of Lodz (Polonya)
- Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz (Polonya)
- Instituto Politecnico De Leiria (Portekiz)
- The “Ion Ionescu de La Brad” University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi (Romanya)

Pogram öğrencileri ERASMUS kapsamında yapılacak işlerin akış şeması (<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/8%20Erasmus%20%C4%B0%C5%9Flemleri>)

<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/8%20Erasmus%20%C4%B0%C5%9F%20Ak%C4%B1%C5%9F%20%C5%9Eemas%C4%B1.pdf>) ile işlem süreleri
(<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/8%20Erasmus%20%C4%B0%C5%9F%20S%C3%BCreci.pdf>) ile ilgili bilgilere ulaşılabilmektedir.

MEVLANA Değişim Programı Öğrenci Hareketliliği

Mevlana Değişim Programı, yurtiçinde eğitim veren yükseköğretim kurumları ile yurtdışında eğitim veren yükseköğretim kurumları arasında öğrenci ve öğretim elemanı değişimini mümkün kılan bir programdır. Bu kapsamda fakültenin işbirlikleri:

- Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources (İran)
- National University of Water and Environmental Engineering (Ukrayna)
- National University of life Environmental Sciences of Ukraine (Ukrayna)

FARABİ Değişim Programı Öğrenci Hareketliliği

“Farabi Değişim Programı” Türkiye'deki üniversitelerde öğrenim gören önlisans, lisans, yüksek lisans ve doktora düzeyindeki öğrencilerin ve öğretim üyelerinin karşılıklı protokollerle değişimine izin veren bir “Öğrenci ve Öğretim Üyesi Değişim Programı”dır. Bu kapsamda fakültenin işbirlikleri: Mersin Üniversitesi Sinop Üniversitesi Çukurova Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi İstanbul Üniversitesi Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ordu Üniversitesi Akdeniz Üniversitesi Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Fırat Üniversitesi Balıkesir Üniversitesi İskenderun Teknik Üniversitesi'dir.

FARABİ kapsamında yapılacak işlerin akış şeması
(<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/9%20Farabi%20%C4%B0%C5%9F%20Ak%C4%B1%C5%9F%20%C5%9Eemas%C4%B1.pdf>) ile işlem süreleri

(<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/9%20Farabi%20%C4%B0%C5%9F%20S%C3%BCreci.pdf>) ile ilgili bilgilere ulaşılabilmektedir.

Öğrenci Değişim Programı Anlaşması

Tokyo Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Üniversitesi ile Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi arasında öğrenci değişim programıdır ([Kanıt 1-8](#)).

- Tokyo Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Üniversitesi (Japonya)

Tablo SÜM 1-1. Öğrenci değişim programları kapsamında programa gelen ve programdan giden öğrenci sayısı (2009-2021)

Anlaşma/Ortaklık	Gelen Toplam	Giden Toplam	Toplam
Farabi	7	3	10
Mevlana	-	-	-
Erasmus	3	5	8
TUMSAT	-	5	5

Fakülteden Erasmus kapsamında giden 5 öğrenci olmuştur, gelen öğrenci ise olmamıştır. Fakülteden, Japonya Öğrenci değişim programından 5 öğrenci yararlanmıştır, bu kapsamda gelen öğrenci olmamıştır. Mevlana programından ise fakülte daha hiç yararlanmamış gözükmemektedir. 2020 yılından itibaren dünya çapında görülen Covid-19 hastalığı nedeniyle bir süre için bu değişim programları değerlendirilememektedir. Mevlana programlarına öğrenci gönderilmesi ve öğrenci kabulü ile ilgili teşviklerin artırılması planlanmaktadır. Bu konuda Fakülte Bünyesinde bir komisyon olan “Ulusal ve Uluslararası Bilimsel-Eğitsel İlişkiler Komisyonu” 2021 yılının Nisan

ayında

yeniden

oluşturulmuştur

(<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/ULUSAL%20VE%20ULUSLARARASI%20B%C4%B0L%C4%B0MSEL-E%C4%9E%C4%B0TSEL%20%C4%B0L%C4%B0C5%9EK%C4%B0LER%20KOM%C4%B0SYONU.pdf>). Bu komisyon marifetiyle ikili Erasmus anlaşmalarını arttırılması, ikili ilişkilerin daha etkin kullanılması planlanmaktadır. Öğrenci değişimi ile ilgili bilgiler MSKÜ Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü, [Farabi Kurum Koordinatörlüğü](#) tarafından tutulmakta ve arşivlenmektedir.

1.4 Danışmanlık ve İzleme

Lisans öğrencilerine danışman atanması ile ilgili olarak “MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ ÖN LİSANS VE LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNETMELİĞİ” (<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/40524>) izlenmektedir.

Bu yönetmeliğin 37. Maddesi Akademik Danışmanlık ile ilgili olup;

“MADDE 37 – (1) İlgili bölüm başkanının önerisi ve ilgili yönetim kurulunun kararı ile öğretim üyeleri veya öğretim görevlileri arasından her öğrenci için bir akademik danışman görevlendirilir. Zorunlu nedenler olmadığı sürece akademik danışman öğrencinin öğrenim süresi boyunca değiştirilmez. (2) Akademik danışmanın görevi: Öğrencinin akademik hedefleri ile bireysel yeterlilikleri arasında uyum sağlayabilmesi için bir yol gösterici olarak öğrenciye yardımcı olmaktır. Eğitim-öğretim yılı içinde haftalık iki ders saati zaman ayırır ve bunu ders programında gösterirler” denilmektedir.

Fakülteye, her yeni gelen öğrenciye, dekanlık (Su Ürünleri Mühendisliği programının başkanı olarak) tarafından önerilen ve fakülte kurulunun onayından sonra kesinleşen bir akademik danışman atanır. Akademik danışman, eğitim ve öğretim ile ilgili dersler, sınavlar, üniversite yönetmelikleri veya ilgili diğer konularda öğrenciler için bir rehber görevi görür. Öğrencileri mezuniyete kadar bu danışmanlarının gözetiminde kalırlar. Ancak, ders önkoşulları, danışmanın tavsiyeleri, bölüm müfredatı ve mezuniyet gereklerine uygun olarak ders seçmek öğrencinin sorumluluğudur.

Ayrıca öğrenciler için üniversite sayfasında bilgilendirme de yapılmakta (<https://www.mu.edu.tr/tr/ogrenci/ogrenci-hayati/akademik-danismanlik>) ve herkesin ulaşabileceği “Akademik Danışmanlık El Kitabı” yer almaktadır (<http://mu.edu.tr/asset/images/AkademikDanismanlikElkitabi.pdf>).

2004 yılında eğitim öğretim dönemine başlayan Fakültede, 17 eğitim öğretim yılında 18 danışman görevlendirilmiştir (Kanıt 1.4.2.1). Danışmanlıklar eşit şekilde, normal olarak dağıtılmış durumda gözükmemekte, ancak yıllara göre öğrenci sayısı değiştiğinden danışmanların yoğunlukları değişebilmektedir. 2021 yılında Prof. Dr. Halit FİLİZ’in Şubat ayında dekanlık görevine atanmasından dolayı, danışmanlığındaki sınıf Doç. Dr. Murat YABANLI üzerine atanmıştır, o nedenle 17 eğitim öğretim yılında 18 danışman görülmektedir. Bundan sonraki danışman atamalarında önceliğin hiç danışmanlık görevi icra etmemiş öğretim üyeleri dikkate alınarak yapılması planlanmaktadır. Programa dair ders açma ve danışman atama işlemlerine dair iş akış şemaları

(<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/6%20Ders%20A%C3%A7ma%20ve%20Dan%C4%B1%C5%9Fman%20Atama%20%C4%B0%C5%9Flemleri%20%C4%B0%C5%9F%20A%C4%B1%C5%9F%20%C5%9Eemas%C4%B1.pdf>) ile süreçler (<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/6%20Ders%20A%C3%A7ma%20ve%20Dan%C4%B1%C5%9Fman%20Atama%20%C4%B0%C5%9Flemleri%20%C4%B0%C5%9F%20S%C3%BCreci.pdf>) sağlanmış durumdadır.

Tablo SÜM 1-2. 2004-2021 yılları arasındaki danışmanlık yükleri

Akademik Personel	Danışmanlık Sayısı
Prof. Dr. Halit FİLİZ	2 kez Yaz Okulu, 1 kez Lisans
Prof.Dr.Latif TAŞKAYA	----
Prof.Dr. Ali TÜRKER	1
Prof. Dr. Ali Serhan TARKAN	1 kez Lisans
Prof.Dr. Celal ATEŞ	----
Prof.Dr. Kenan GÜLLÜ	----
Prof. Dr. Mehmet KIR	1 kez Lisans
Prof.Dr.Önder YILDIRIM	1 kez Lisans
Prof.Dr. Taçnur BAYGAR	1 kez Lisans
Prof.Dr.Ali GÜNLÜ	1 kez Lisans
Doç. Dr. Ertan ERCAN	1 kez Lisans
Doç.Dr. Gökçen BİLGE	1 kez Lisans
Doç.Dr. Gülşen ULUKÖY	1 kez Lisans
Doç. Dr. Murat YABANLI	1 kez Lisans
Doç. Dr. M. Bahadır ÖNSOY	1 kez Lisans
Doç.Dr.Nedim ÖZDEMİR	1 kez Lisans
Doç. Dr. Tülin ARSLAN	1 kez Lisans
Doç.Dr. Tülin ÇOKER	1 kez Lisans
Doç.Dr. Nurçin KİLLİ	1 kez Lisans
Doç.Dr. Yunus ALPARSLAN	1 kez Lisans
Dr. Öğr. Üyesi Anıl GÜLŞAHİN	1 kez Lisans
Dr. Öğr. Üyesi Esin BABA	1 kez Lisans

1.5 Başarı Değerlendirmesi

Fakültede ölçme değerlendirme sistemi için sadece sınavlar (ara sınav, yarıyıl sonu sınavı, mazeret sınavı, bütünleme sınavı, muafiyet sınavı ve tek ders sınavı) kullanılmaktadır ([Kanıt 1-9](#)). Ders başarı oranlarına katkıda, isteğe ve öğretim üye/elemanına bağlı olarak ödev, proje vb. enstrümanlar da kullanılabilir (Kanıt 1-10).

Ara Sınavlar: Her yarıyıl içinde açılan derslerle ilgili olarak bir ara sınav yapılır. Ara sınav değerlendirmesi, alınan puanın %40'dır.

Yarıyıl Sonu Sınavları: Yarıyıl sonunda öğretimi tamamlanan derslerden öğrencinin başarı durumunu belirlemek üzere yapılır. Yarıyıl Sonu sınav değerlendirmesi, alınan puanın %60'ıdır.

Birden çok ara sınav yapılması halinde ara sınavların toplam oranı %50'den fazla olamamaktadır. Ara sınavların değerlendirmesi, alınan puanların sınava ait oranları kadardır. Bu durumda, Yarıyıl Sonu sınav değerlendirmesi ise %50 olarak dikkate alınır.

Mazeret Sınavları: Haklı ve geçerli bir mazereti nedeniyle ara sınavına veya yarıyıl sonu sınavına giremeyen öğrencilere, ilgili yönetim kurulu tarafından mazeret sınav hakkı verilir. Öğrencinin mazeret sınavına kabul edilmesi için mazeretini belgelere dayandıran bir dilekçe ile mazeretinin olduğu günden itibaren 3 gün içinde dekanlık/müdürlüğe başvurmuş ve ilgili yönetim kurulunca mazeretinin kabul edilmiş olması gerekir

(<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/18%20Mazeret%20S%C4%B1nav%C4%B1%20%C4%B0%C5%9Flemeleri%20%C4%B0%C5%9F%20Ak%C4%B1%C5%9F%20%C5%9Femas%C4%B1.pdf>);

<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/18%20Mazeret%20S%C4%B1nav%C4%B1%20%C4%B0%C5%9Flemleri%20%C4%B0%C5%9F%20S%C3%BCreci.pdf>).

Bütünleme sınavları: Öğrenciler yarıyıl sonu sınavları sonunda FD veya FF notu alarak başarısız oldukları dersler ile DD veya DC notu alarak başarılı oldukları derslerden bütünleme sınavlarına girebilirler. Bütünleme sınavında alınan not, o dersin yarıyıl sonu sınav notu yerine geçer. Ara sınav ve bütünleme sınav notunun ağırlıkları yarıyıl sonu sınavlarında olduğu gibi hesaplanır. Bütünleme sınavına girilen derslerde, önceki başarı notu ne olursa olsun, son başarı notu esas alınır.

Muafiyet Sınavları: Senato tarafından belirlenen dersler için akademik takvimde belirtilen tarihlerde yapılır.

Tek Ders Sınavı: Mezuniyeti için devam koşulunu yerine getirmiş olup da, başarısız tek dersi kalan öğrenciler, başarısız olduğu dersten tek ders sınavına girebilirler (<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/21%20Tek%20Ders%20S%C4%B1nav%C4%B1%20%C4%B0%C5%9Flemleri%20%C4%B0%C5%9F%20Ak%C4%B1%C5%9F%20%C5%9Eemas%C4%B1.pdf>);

<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/21%20Tek%20Ders%20S%C4%B1nav%C4%B1%20%C4%B0%C5%9Flemleri%20%C4%B0%C5%9F%20S%C3%BCreci.pdf>).

Bağıl Değerlendirme Sistemi "Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği" (<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/40524>) ile yürürlüğe girmiştir.

Ders Bilgi paketlerinde, Başarı ölçme ve değerlendirme yöntemi (BÖDY) hedeflenen ders öğrenme çıktılarına ulaşıldığını ölçebilecek şekilde tasarlanmıştır. BÖDY'yi uygulayan kişiler, başarı değerlendirmesinin öğrencilerin hedeflenen bilgi, beceri ve yetkinlikleri edinmesinde oynadığı rol hakkında yeterli ve düzenli olarak bilgilendirilmektedir.

018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılından itibaren her sınavdan önce sınava ait evrak (soru ve cevap anahtarı) kapalı zarf içinde imza ile öğrenci işlerine teslim edilme uygulaması başlatılmıştır ([Kanıt 1-11](#)). 1). Öğretim elemanları verdikleri her bir ders için Ders Bilgi Formu oluşturmuş durumdadır ve bu formlar öğrencilerin ulaşımına açıktır (), bu formlarda Ders konuları hafta hafta belirtilmiş, Dersin amaç ve kazanımları açıklanmış, Sınavlara ilişkin bilgi verilmiştir (<https://akts.mu.edu.tr/tr/program/231>). Öğretim üyelerinin ders amaçlarının-çıktılarının sınav sorularına yansıtılması, sınavlarda ölçme değerlendirme kriterlerine göre soru sorulması ve değerlendirilmesi, ara sınav ve mazeret sınavları ile yarıyıl sonu ve bütünleme sınavlarında aynı soruların sorulmamasına dikkat edilmektedir. Öğretim üyeleri dersin sınavlarının hazırlanmasında ders çıktılarını dikkate almaktadırlar, ancak bu sistemin iyileştirilmesi açısından bir sistem tasarlanması planlanmaktadır.

Programda yeterlilik temelli ölçme ve değerlendirme sisteminin tasarımı mevcuttur ve tasarımın uygulanmasından bazı sonuçlar elde edilmiştir. Ancak tasarlanan bu ölçme ve değerlendirme sisteminin sonuçlarının izlenmesi yapılmamaktadır.

Programa kayıtlı öğrencilerin sınav sonucuna itiraz etme ya da not düzeltme taleplerine yönelik işlemler iş akış şeması (<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/11%20Hatal%C4%B1%20Not%20D%C3%B Czeltme%20%C4%B0%C5%9Flemleri%20%C4%B0%C5%9F%20Ak%C4%B1%C5%9F%20%C5%9Eemas%C4%B1.pdf>) ve işlem süreçleri (<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/11%20Hatal%C4%B1%20Not%20D%C3%B Czeltme%20%C4%B0%C5%9Flemleri%20%C4%B0%C5%9F%20S%C3%BCreci.pdf>) olarak verilmiş durumdadır.

1.6 Mezuniyet Koşulları

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi'nde 2011-2012 eğitim-öğretim yılından beri kredi sistemi olarak Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS) kullanılmaktadır. 2011 Müfredat değişikliği öncesinde

öğrenciler 246 krediye tabidir. Eğitim planlarında yer alan ve mezuniyet için gerekli olan uygulama ve stajların iş yükleri ise yurt içi ve/veya yurt dışında yapılmasına bakılmaksızın belirlenmektedir. Staj kredileri lisans programları için 240 AKTS kredisinin içine, dahil edilmiştir. Programdan mezun olmak için gerekli olmayan ve gönüllü olarak yapılan stajlar için de AKTS hesaplaması yapılmaktadır. Derse ait bir ara sınav ve bir final sınavı yapılması halinde; ara sınav notunun en az %40'ı ve final sınavı notunun en fazla %60'ı alınarak derse ait başarı notu olarak değerlendirilir. Birden çok ara sınav yapılması halinde ise ara sınav notlarının sınavların oranlarına göre toplam oranının en az %50'si ve final sınav notunun en fazla %50'si alınarak derse ait başarı notu belirlenir. Buna ek olarak her ders için belirlenmiş yıl içi bireysel aktiviteler gösterilen oranlarda ders başarısı için not eklenir.

Su Ürünleri Mühendisliği alanında lisans derecesi elde edebilmek için öğrencilerin programda alması gereken zorunlu ve seçimlik derslerin (toplam 240 AKTS karşılığı) tümünü başarıyla tamamlaması ve genel not ortalamasının 4.00 üzerinden en az 2.0 ağırlıklı not ortalaması elde etmesi gerekir.

Tablo 1.3 Öğrenci ve Mezun Sayıları

Akademik Yıl ⁽¹⁾	Hazırlık	Sınıf ⁽²⁾				Öğrenci Sayıları ⁽³⁾			Mezun Sayıları ⁽³⁾		
		1.	2.	3.	4.	L	YL	D	L	YL	D
2021	-	3	20	13	21	57	24	9	11	1	3
2020	-	21	34	27	97	179	13	1	1	4	6
2019	-	11	27	35	80	153	21	5	8	25	1
2018	-	12	30	24	68	134	8	6	5	9	3
2017	-	13	16	14	53	96	2	3	6	5	2

Fakülte Su Ürünleri Mühendisliği Programının İkinci Öğretim Programı en son 2010 yılında öğrenci almış, 2014'te son alınan öğrencilerin 4 yıllık eğitim süresinin bitmesinin ardından, ilerleyen yıllarda (2017 gibi) program kapatılmış ve kayıtlı öğrenciler Normal Öğretim müfredatına aktarılmıştır. Öğrenci affı ile kayıtları yenileyen öğrenciler ise ders kaydı olmasa da aktif öğrenci statüsünde bulunduklarından öğrenci sayıları Normal Öğrenime aktarıldığı için öğrenci sayımızda artış olduğu görülmüştür. 2020 itibarı ile Fakültemizin kuruluşundan bugüne kadar normal öğretimden 315, ikinci öğretimden 73 olmak üzere; toplam 388 öğrenci Su Ürünleri Mühendisi unvanı ile mezun olmuştur.

Mezuniyet

için

(<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/20%20Mezuniyet%20%C4%B0%C5%9Flemi%20%C4%B0%C5%9F%20Ak%C4%B1%C5%9F%20%C5%9Eemas%C4%B1.pdf>;
<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/20%20Mezuniyet%20%C4%B0%C5%9Flemi%20%C4%B0%C5%9F%20S%C3%BCreci.pdf>);

Mezuniyet işlemleri, ilgili öğrencinin başvurusu üzerine, danışmanların kontrolü, öğrenci işleri biriminin evrak kontrolü yapılır (<https://belge.mu.edu.tr/>). İlgili dosya mezuniyetin görüşülmesi için Fakülte Yönetim Kurulunca incelenir. Durumu ile ilgili alınan karar ile birlikte Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına gönderilir. Diploma basımı gerçekleştirilir. Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından mezun öğrencilerin Öğrenci bilgi sistemi ve YÖKSİS'e işlenir.

Ayrıca mezun olabilmek için kayıtlı oldukları eğitim-öğretim programındaki tüm derslerden başarılı oldukları halde, genel not ortalamaları 2.00'nin altında olması nedeni ile mezun olamayan öğrenciler, genel not ortalamalarını yükseltmek üzere başarılı oldukları bir dersten bölüm başkanlığına dilekçe ile başvurmaları halinde ilgili kurul kararı ile tek ders sınavına girebilirler (<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/21%20Tek%20Ders%20S%C4%B1nav%C4%B1%20%C4%B0%C5%9Flemi%20%C4%B0%C5%9F%20Ak%C4%B1%C5%9F%20%C5%9Eemas%C4%B1.pdf>;
<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/21%20Tek%20Ders%20S%C4%B1nav%C4%B1%20%C4%B0%C5%9Flemi%20%C4%B0%C5%9F%20Ak%C4%B1%C5%9F%20%C5%9Eemas%C4%B1.pdf>);

[B1%20%C4%B0%C5%9Flemeleri%20%C4%B0%C5%9F%20S%C3%BCreci.pdf](#)). Tek ders sınav hakkından bir kez yararlanılabilir. (Değişik cümle: RG13/9/2012-28410) Tek ders sınavı, öğrencinin yazılı talebi üzerine bölüm başkanlığınca belirlenen ve ilgili yönetim kurulunca onaylanan tarihlerde yapılır.

Öğrenimlerini Kanunda belirtilen süreler içerisinde tamamlayan ve disiplin cezası almayan, mezuniyet genel not ortalaması 3.00-3.49 arasında olan öğrenciler Şeref Öğrencisi, 3.50-4.00 arasında olan öğrenciler ise Yüksek Şeref Öğrencisi olurlar. Bu öğrencilerin şeref ve yüksek şeref belgeleri diploma ile birlikte bir defaya mahsus olmak üzere verilir.

Eğitim-öğretim programındaki mezuniyet için gerekli şartları yerine getiren öğrenciler, öğrenim süresinin dolmasını beklemeden mezun olabilirler.

(Değişik paragraf:RG-10/4/2013-28614) Diploma verilebilmesi için aşağıdaki şartları taşıyan öğrenciler ilgili yönetim kurulu kararı ile mezun olabilirler. Kayıtlı olduğu bölüm/programın eğitim-öğretim programından alması gereken dersleri, uygulamaları ve stajları bu Yönetmelik hükümlerine göre minimum mezuniyet kredisini sağlayarak başarı ile tamamlamaları, genel not ortalamalarının en az 2.00 olması gerekir.

Öğrenimlerini bu Yönetmelikte belirlenen esaslara göre başarı ile tamamlayanlara ilgili mezuniyet düzeyine ilişkin diploma verilir. Diplomalar, dekan/müdür ve rektör tarafından imzalanır.

Diploması hazırlanmamış öğrencilere yazılı isteği üzerine bir defaya mahsus olmak üzere ilgili okul tarafından geçici mezuniyet belgesi verilir

(<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/19%20Ge%C3%A7ici%20Mezuniyet%20Belgesi%20Haz%C4%B1rlama%20%C4%B0%C5%9Flemeleri%20%C4%B0%C5%9F%20Ak%C4%B1%C5%9F%20%C5%9Eemas%C4%B1.pdf>;

<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/19%20Ge%C3%A7ici%20Mezuniyet%20Belgesi%20Haz%C4%B1rlama%20%C4%B0%C5%9Flemeleri%20%C4%B0%C5%9F%20S%C3%BCreci.pdf>). Belgeler dekan (bölüm başkanı) tarafından imzalanır.

Geçici mezuniyet belgesini kaybedenlere, Türkiye baskısı olan bir gazetede ilan edilmesi ve dilekçe ile başvurulması halinde diplomaları teslim edilir.

Mezuniyet hakkı kazanan öğrencilerin not belgeleri Öğrenci İşleri Daire Başkanlığında mezuniyet tarihine göre ciltlenir, ilgili okullarda öğrenci işleri tarafından öğrencinin dosyasına konularak saklanır.

Üniversiteden mezun olan öğrencilerin diplomalarını veya kendi isteği ile kayıt sildirenlerin ve Üniversiteden çıkarılanların dosyalarındaki kendilerine ait belgeleri alabilmeleri için, Üniversite tarafından tespit edilen ilişik kesme işlemlerini

(<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/22%20%C4%B0li%C5%9Fik%20Kesme%20%C4%B0%C5%9Flemeleri%20%C4%B0%C5%9F%20Ak%C4%B1%C5%9F%20%C5%9Eemas%C4%B1.pdf>;

<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/22%20%C4%B0li%C5%9Fik%20Kesme%20%C4%B0%C5%9Flemeleri%20%C4%B0%C5%9F%20S%C3%BCreci.pdf>) yapmış olmaları şarttır.

Öğrencilerin mezuniyetleri; 27/08/2011 Resmi Gazete tarihli ve Sayısı 28038 olan "Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği" (<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/40524>) hükümlerine göre yürütülmektedir.

Mezuniyet için programda alması gereken tüm zorunlu ve seçmeli dersleri alarak kredisini (toplam 240 AKTS karşılığı) tamamlayan, zorunlu staj, SÜM 4009 kodlu Alan Uygulamaları ve SÜM 4008 kodlu Seminer dersini başarı ile tamamlayan öğrenciler mezun aşamasında öğrenciler olarak tanımlanmaktadır. İlgili öğrencinin başvurusu üzerine danışman, Öğrenci İşleri Şefliği ve Öğrenci İşlerinden sorumlu Dekan Yardımcısının evrakları kontrolü ve oluru ile tüm dosya incelenmiş olur. İncelenen evraklar [Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Yönetmeliği](https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/40524) (<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/40524>) çerçevesinde kontrol edilerek mezuniyetin

görüşülmesi ve nihai karar için Fakülte Yönetim Kurulunca incelenir. Durumu ile ilgili alınan karar ile birlikte Rektörlüğümüz Öğrenci işleri daire başkanlığına alınan Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile birlikte sonuç aktarılır. Olumlu sonuçlarda mezuniyet işlemleri daire başkanlığınca başlatılarak mezuniyet işlemi tamamlanır. Birçok makamın kontrolünden geçen işlem dolayısı ile güvenilir bir sistem ile işlem sonuçlanır.

Ölçüt 2. Program Eğitim Amaçları

2.1 Tanımlanan Program Eğitim Amaçları

Su Ürünleri Mühendisliği Programının amaçları şu şekilde belirlenmiş ve Danışma Kurulu tarafından da olumlu karşılanmıştır ([Kanıt 2-1](#): Danışma Kurulu Tutanak ve Dış Paydaş Anketleri);

- PA-1: Temel Su Ürünleri Mühendisliği bilgi birikimi kazandırmak (araştırma, eğitim-öğretim, değişim vb.),
- PA-2: Lisans eğitim-öğretim programında, evrensel standartlara uygun Su Ürünleri eğitimi vermek,
- PA-3: Topluma yön verecek, yeniliklere açık, kaynakların sürdürülebilir kullanımını sağlayacak, uluslararası standartta idealist mühendisler ile akademisyenler yetiştirmek,
- PA-4: Ulusal araştırma merkezlerinin, ulusal endüstrinin, tarım araştırma enstitülerinin ve üniversitelerin gereksinim duyduğu araştırma ve geliştirmede yetkin, teknoloji ve bilgi üretimine katkı sağlayacak düzeyde laboratuvar ve teorik bilgi birikimine sahip mühendisler yetiştirmek,
- PA-5: Hayat boyu öğrenmenin bilincinde mühendisler yetiştirmek,
- PA-6: Mesleki ve etik sorumluluk bilincinde insanlar yetiştirmek,
- PA-7: Dünya' daki paydaşları ile ortak ilişkiler kurmak

2022-2023 Eğitim-Öğretim yılında ilk defa uygulanması planlanan anketler ([Kanıt: 2-2](#)) içinden “Eski mezunlar anketi”, “Yeni mezunlar anket formu” ve “Yeni öğrenci anket formu” ile elde edilecek veriler ışığında Danışma Kurulu ile yapılacak bir sonraki toplantı gündeminde bu amaçlar tekrar gözden geçirilecek, “akademisyen olur, özel sektörde çalışır vb. şeklinde düzenlenmesi önerilecektir.

2.2a Program Eğitim Amaçlarının ZİDEK Tanımına Uyması

Şu an için öğrencilerimizden bir veri alınmamakla birlikte, genel gözlem ve sektör analizleri ışığında programdan mezun olan öğrencilerimizin yakın gelecekte %10'ünün mezun olduktan sonra akademik kariyer hedefleyecekleri, mezun olan öğrencilerin %10'u yurt dışı iş imkanlarından faydalanacakları, %55'sinin program ile ilgili özel sektörlerde çalışma imkanları bulacakları, %25'inin diğer kamu kurumlarına atamalarının gerçekleşmesi beklenmektedir. Bu ölçüte uygun veri sağlanabilmesi için 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılından itibaren her bir mezun olma aşamasındaki öğrencilere “SÜM ANK FORM 8 Yeni Mezunlar Anket Formu”, her 5 yılda 1 “SÜM ANK FORM 2 Eski Mezunlar Anketi” yapılarak bu ölçütün takip edilmesi planlanmıştır ([Kanıt 2-3](#)). Ayrıca 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılından itibaren Danışmanlara mezuniyetten sonra devam edecek 3 senelik bir İzleme Sistemi kurgulanması planlanmaktadır.

2.2b Kurum Özgörevleriyle Tutarlılık

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesinin özgörevi (MSKÜ-ÖG); Bilginin teknolojik ürüne ve toplumsal faydaya dönüşümünü önceleyen araştırma ve projeler yapmak; sunduğu nitelikli eğitim-öğretimle mesleki bilgi, beceri ve yetkinlikler ile donatılmış yenilikçi ve girişimci bireyler yetiştirmektir.

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesinin vizyonu; Uluslararası standartlarda gerçekleştirdiği eğitim-öğretim, araştırma ve uygulamalarıyla markalaşan ve toplumsal refahın artmasına öncülük eden bir dünya üniversitesi olmaktır.

Su Ürünleri Mühendisliği Programı Fakültenin tek lisans mezunu veren programı olduğundan özgörevi fakülte ile aynıdır. Özgörev;

– SÜM-ÖG: Su ürünleri alanında topluma yön verecek, yeniliklere açık, kaynakların sürdürülebilir kullanımını sağlayacak, uluslararası standartta idealist mühendisler ile akademisyenler yetiştirmek ve aşağıdaki hedefleri gerçekleştirmek için çaba göstermektir. Fakülteye ait öz görevlere Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Akademik Fakülteler başlığı altında Su Ürünleri Fakültesi web sayfasından kolaylıkla ulaşılabilir (<http://sufak.mu.edu.tr/tr/vizyonmisyon-418>).

Tablo SÜM 2-1: Program eğitim amaçlarının bileşenleriyle, üniversite ile fakültenin öz görevlerinin bileşenleri aralarındaki çapraz ilişkileri

SÜM Çıktıları	Program	SÜM-ÖG	PA-1	PA-2	PA-3	PA-4	PA-5	PA-6	PA-7
SÜM-ÖG		+	+	+	+	+	+	+	+
MSKÜ ÖG		+	+	+	+	+	+		

Program eğitim amaçları öz görev ve çıktıları hem programın kendisi hem de üniversitemiz ile uyumlu gözükmemektedir. Örneğin 2021 yılında fakültede toplumsal faydanın izlenebildiği bazı projeler aşağıda görülebilir;

Proje Türü	Proje Birimi	Proje Adı	Proje Yürütücüsü	Kamu/Özel Sektör İş birliği
TÜBİTAK 2218	Su Ürünleri Fakültesi	Bazı Yabancı-İstilacı Türlerin Farklı tropik Seviye ve Ekosistemlerde Potansiyel İstilacılıkları, Ekolojik Etkileri ve Dağılım Örüntüleri	Prof. Dr. A. Serhan TARKAN	
TÜBİTAK 4007	Su Ürünleri Fakültesi	Bilim Şenliği	Dr. Öğr. Üyesi Esin BABA	MEB
TÜBİTAK 2237 A	Su Ürünleri Fakültesi	Sucul Türlerde İstilacılık Potansiyeli Belirleme – Risk Tarama ve R Programı Temelli Uygulamalar (Online 1)	Prof. Dr. Halit FİLİZ	
TÜBİTAK BİDEP 2237 A	Su Ürünleri Fakültesi	Sucul Türlerde İstilacılık Potansiyeli Belirleme – Risk Tarama ve R Programı Temelli Uygulamalar (Online 2)	Prof. Dr. Halit FİLİZ	
TÜBİTAK 1505	Su Ürünleri Fakültesi	Toprak Havuzlarda Deniz Balığı Yetiştiriciliğinde Kullanılan Aeratorlerin En Son Teknoloji ile Veriminin Arıtma Su Kalitesi Parametreleri ile Otomasyonu, Yenilenebilir enerji ile modifikasyonu	Doç. Dr. Ertan ERCAN	Üniversite-Sanayi İş birliği
TÜBİTAK	Su Ürünleri Fakültesi	Kopepod Kültürü ve Su Kalitesi Gereksinimi	Prof. Dr. Mehmet KIR	
TÜBİTAK 1002	Su Ürünleri Fakültesi	Muğla ili Kıyılarında Avcılığı Yapılan Lokum Balığı (Saurida Lessepsianus Russell, Golani & Tikochinski, 2015)'nin Bazı Populasyon Parametrelerinin Belirlenmesi	Prof. Dr. Celal ATEŞ	

Fakülte yine kurum öz görevi ile uyumlu şekilde yenilikçi yönünü güçlendirme yolunda aktif işbirliklerine de sahip olup son dönemde yapılan bu işbirlikleri de aşağıda görülebilir;

Stratejik Ortak (Kurum) Adı	Bölgesel/ Ulusal/ Uluslararası	Kurum Türü (Kamu/Özel / Sivil Topl.)	Amacı: Ortaklık ile hedeflenen fayda (AR-GE, Ortak Proje, Bilgi Transferi, Öğrenci/Personel Değişim)	Dayanağı (Protokol, Anlaşma vb.)
Hatko Su Ürünleri-Hatko Teknik Don. Mümessillik Tic. A.Ş.	Bölgesel	Özel	AR-GE	Sözleşme / 7.01.2020 / AR-GE
Kılıç Deniz Ürünleri Üretimi İhracat İthalat ve Ticaret A.Ş.	Bölgesel	Özel	Ortak Proje	Sözleşme /13.10.2021 / Marka Dersleri
Kılıç Deniz Ürünleri A.Ş.	Bölgesel	Özel	AR-GE, Öğrenci hem staj hem iş imkânı	Milas Veteriner Fak. ile "Eşen Çayı Üzerinde Yetiştiriciliği Yapılan Alabalıkların Önemli Viral ve Paraziter Hastalıklar Yönünden Taranması" iş birliği protokolü
MCS Aquatic ARGE Su Ürünleri A.Ş.	Bölgesel	Özel	AR-GE	Protokol / 29.12.2021 / 1512 TUBİTAK

2.2c Program Eğitim Amaçlarını Belirleme Yöntemi

Su Ürünleri Mühendisliği Bölümünün eğitim amaçları, dünyadaki ileri teknolojik gelişmeler dikkate alınarak oluşturulmuştur. Özgörevler ve amaçlar belirlenirken, benzeri bölümler ile ilgili alanlarda kendini kanıtlamış ve öncü konumdaki bölümlerin bu alandaki çalışmaları incelenmiştir. Ayrıca söz konusu amaçlar oluşturulurken özgörevler, iç ve dış paydaş görüşleri ve Bologna süreci ölçütleri de dikkate alınmıştır. Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü eğitim/öğretim ve araştırma faaliyetleri kapsamında iç ve dış paydaşlarıyla değişik düzeylerde ortak çalışmalar yürütmektedir. Programın iç paydaşları; MSKÜ Fen Bilimleri Enstitüsü programın lisansüstü eğitimlerinin yürütülmesinde, Veteriner Fakültesi balık sağlığı ve hastalıklarıyla ilgili alanlarda, Fen Fakültesi mühendislik derslerinin yürütülmesinde, Araştırma Laboratuvarları Merkezi öğrenci projelerinde, TTO Üniversite-Sanayi İşbirliği Ofisi sektörle ortak çalışmalarda programın iç paydaşlarıdır. Programın dış paydaşları; Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü ve bunların taşra teşkilatları, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ilgili Daire başkanlıkları, diğer üniversitelerin su ürünleri fakülteleri, Su ürünleri üreten, işleyen, avlayan, pazarlayan tüm özel şirket ve kuruluşlar (belli başlıları: Kılıç Deniz A.Ş., Hatko Su Ürünleri, DALKO gibi), Su ürünlerini faaliyet alanı olarak belirlemiş tüm sivil toplum kuruluşları (belli başlıları: Su Ürünleri Kooperatifleri Merkez Birliği, Muğla Kültür Balıkçıları Derneği, Yerel Su Ürünleri Kooperatifleri gibi) programın dış paydaşlarıdır. Üniversitemizin 2022 yılında oluşturduğu "Danışma Kurulları Yönergesi" (<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/183337>) sayesinde bu paydaş temsilcilerinin içinden üyeler ile fakülte kapsamında bir Danışma Kurulu oluşturulmuş ve üniversite Senatosunun 23.02.2022 tarihli 625 sayılı toplantısında kabul edilerek ([Kanıt 2-4](#): Senato Kararı) hayata geçirilmiştir.

Program eğitim amaçlarının iç ve dış paydaşların gereksinimleri dikkate alınarak belirlenmesinin ilk ve bir kez Bologna Uyum sürecinde yapıldığı görülmüştür. Bu süreçte görevde bulunan yönetim, ilgili ve belirlenen komisyonlar aracılığı ile iç ve dış paydaşlar ile görüşmeler, anketler, yazışmalar yaparak "bir su ürünleri mühendisi nasıl olmalı" sorusunun cevabını aramış ve elde edilen verilerle "Su Ürünleri Mühendisliği Eğitiminin amaçları-Yeterlilikleri" oluşturulmuştur. (https://akts.mu.edu.tr/tr/program/231#link_6). Bu yeterlilikler 2022 yılı Mayıs ayında tekrar

gözden geçirilmiş ve Danışma Kurulu tarafından da olumlu karşılanmıştır ([Kanıt 2-1](#): Danışma Kurulu Tutanak ve Dış Paydaş Anketleri). Ortaya çıkan program eğitim amacına uygun dersler belirlenerek ilgili müfredat komisyonunda değerlendirilmiş ve en son ilgili kurullarda görüşülerek kabul edilmiştir, en son olarak sektör-öğrenci-akademi ilişkilerini sürekli ve sürdürülebilir bir hale getirebilmek için uygulamaya konulan “Marka Ders” kavramı kapsamında müfredata 2 seçmeli ders eklenmesi ile müfredatımız 14.07.2021 tarih ve 608 nolu Senato kararı ile güncellenmiştir ([Kanıt 2-5](#)).

2.2d Program Eğitim Amaçlarının Yayınlanması

Eğitim programı amaçları Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Bilgi Paketi/Ders Kataloğu web sayfasında yayınlanmıştır. (<https://ects.mu.edu.tr/tr/program/231>).

2.2e Program Eğitim Amaçlarının Güncellenme Yöntemi

Program eğitim amaçları en son Bologna Uyum Süreci kapsamında iç ve dış paydaşların gereksinimleri doğrultusunda güncellenmiştir. Bu kapsamda eğitim öğretim müfredatında büyük bir değişim yaratılarak geliştirilmiş olan 2014 yılı Eğitim-Öğretim Müfredatını geliştirerek devreye almıştır. Mevcut durumdaki 2011 müfredatı bazında güncellemeler ve sektör ve mezun bazlı ele alınmış olan müfredat 2018 Eğitim –Öğretim yılı kapsamında tüm sınıfların kullandığı müfredat olmuş durumdadır. Yeni müfredat TYYÇ, alan yeterlilikleri, paydaş görüşleri, ülkenin, bölgenin ve sektörün ihtiyaçları doğrultusunda programlar tasarlanmış ve yürürlüğe sokulmuştur. Fakülte eğitim-öğretim ve akademik faaliyetlerini yılda 2 kez MUYBİS sistemi üzerinden (<https://muybis.mu.edu.tr/>) Rapor halinde Rektörlüğe sunmaktadır. Rektörlükçe bu raporlar ilgili kurumlara ve kamuoyuna açık bir şekilde ilan edilmektedir.

Fakültede eğitim gören öğrenciler, dönem ödevleri, seminer sunumları ve derslerin yanı sıra arazi çalışmalarına dahil edilerek bilimsel teorik ve pratik yönleri geliştirilmektedir. Fakülte tarafından yürütülen projelerde öğrencilerin katılımı sağlanmaktadır (<http://sufak.mu.edu.tr/tr/haber/tubitak-2209a-destekli-proje-basarisi-50184>), özellikle son 3 dönemde alınan 11 öğrenci projesi bunun iyi bir göstergesi olmuştur ([Kanıt 2-6](#)).

Eğitim-öğretimin her seviyesi için hazırlanmış olan program ve ders bilgi paketleri ile programların eğitim amaçları ve kazanımları Üniversite web sayfası üzerinden duyurulmaktadır (<https://ects.mu.edu.tr/tr/program/231>).

Bologna Süresi içerisinde YÖK tarafından belirlenip gönderilen TYYÇ yeterliliklerini, program yeterlilikleri ile eşleştirmiştir (<https://ects.mu.edu.tr/tr/program/231>).

Eğitim-Öğretim yılı dönem başı ve sonunda akademik kurul tarafından düzenlenen toplantılar aracılığı ile gözden geçirme faaliyetleri gerçekleştirilmektedir ([Kanıt 2-7](#)). Su Ürünleri Fakültelerinin dekanlarının oluşturduğu Dekanlar Konseyi’nin toplantıları sonucunda müfredat değişimleri kararları alınmaktadır. Su Ürünleri Fakülteleri dekanlarının oluşturduğu Dekanlar Konseyi, sektöre yönelik değişimleri içeren konuları ve programa bunların yansıtılmasını göz önüne alarak güncelleme yapmaktadır ([Kanıt 2-8](#)). Fakülte bünyesinde oluşturulmuş olan “Kalite Komisyonu

(<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/KAL%C4%B0TE%20KOM%C4%B0SYON%20U.pdf>) ile “Danışma Kurulu” sistematik olarak bu amaçları gözden geçirmekte ve gerekiyorsa güncelleme “Eğitim-Öğretim, Uyum Komisyonu” ile birlikte çalışılmaktadır. 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı ile birlikte belirli aralıklarla bu komisyonlarımızın dış paydaşlar ile ilgili toplantılar yapması planlanmaktadır. Elde edilen toplantı sonuçları ve oluşturulan anketler program web sayfasında paylaşılması gerçekleştirilecektir.

Mevcut programların ve ders içeriklerinin güncellenmesi; öğrencilerden ve paydaşlardan alınan geri bildirimler, öğrenci tercihleri, ilgili programın değerlendirilmesine yönelik araştırmalar için anketler hazırlanmış ve erişilebilir hale getirilmiştir (<http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/anketler-6980>).

Mezunlarımız ile iletişimde fakültemizde Kariyer Planlama ve Mezunlarla İlişkiler Koordinatörü olarak görevlendirilen öğretim elemanı uygulaması bulunmaktadır ([Kanıt 2-9](#)), 2022 yılı itibarıyla Arş.Gör.Dr. İsmail Berat ÇANTAŞ tarafından yürütülen bu uygulama ile özellikle iş ilanları mezunlarımıza hızlı bir şekilde eposta ve telefon yoluyla iletilmekte, web sayfamızda öğrencilerin erişimine açık tutulmaktadır (<http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/is-ilanlari-6783>). 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı ile birlikte yapılan kurgu ve sistem ile program eğitim amaçlarının dış paydaş anketi, mezun anketi ve mezunlar ile bilgi alışverişi ile en az 5 yılda bir izlenmesi ve mezun istihdam hareketlerine göre ele alınması planlanmaktadır ([Kanıt 2-3](#)) Program çıktılarının ise en az yılda bir kez aşağıda belirtilen araçlar yardımıyla gözden geçirilmesi planlanmıştır. “SÜM ANK FORM 8 Yeni Mezunlar Anket Formu”, her 5 yılda 1 “SÜM ANK FORM 2 Eski Mezunlar Anketi” yapılarak bu ölçütün takip edilmesi planlanmıştır ([Kanıt 2-3](#)). Ayrıca 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılından itibaren Danışmanlara mezuniyetten sonra devam edecek 3 senelik bir İzleme Sistemi kurgulanması planlanmaktadır.

2.3 Program Eğitim Amaçlarına Ulaşma

Su Ürünleri Mühendisliği Mesleği ile ilgili günümüz teknolojisinde karşılaşılan problemlere en akılcı yaklaşımları sunabilmek için araştırma yapabilmek ve günümüzde hızla yenilenen teknolojiyi takip etmek ve uygulamak gerekir. Bu nedenle eğitim sürecinde öğrencilere yeni bilgilere nasıl ulaşılabileceğini öğretmek ve onlara sürekli öğrenmeye açık, araştırmacı özellikler kazandırarak mezun etmek önemlidir. Ayrıca uygulamaya yönelik bilgilerin paylaşılması, toplumun aydınlatılması ve bu amaçla hem yazılı hem sözlü iyi bir iletişim kurabilme yeteneğine sahip olunması da mühendislikte aranan bir özelliktir. Bu kapsamda mezunların takım çalışması yapabilme kabiliyeti ile donatılmış olması, benimsediği bir alanda uzmanlaşarak mesleki özgüvene sahip yetiştirilmiş bireyler haline gelmesi son derece önemli ve gereklidir. Programın eğitim amaçlarına ulaşıldığını belirlemek ve belgelemek için son 10 yılda mezun olan öğrencilerimize “SÜM ANK FORM 2 Eski Mezunlar Anketi” ve ayrıca işverenlere her staj dönemini takiben “SÜM ANK FORM 3 İşveren-Yönetici Anketi” uygulanacaktır ([Kanıt 2-3](#)). Bu sistem her 4 yılda 1 dekanlık tarafından kontrol edilerek süreklilik sağlanacaktır.

Ölçüt 3. Program Çıktıları

3.1 Tanımlanan Program Çıktıları

Su Ürünleri Mühendisliği Programı bünyesinde yürütülen, lisans ve lisansüstü programlarının yeterlilikleri “Türkiye Yüksek Öğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)” dikkate alınarak (<http://www.tyyc.yok.gov.tr/?pid=48>; [Kanıt 3-1](#)) vizyon, misyon ve bu kapsamda oluşturulan stratejik hedeflerine uygun bir şekilde belirlenmiştir. Program çıktıları, Bölüm akademik personelinin ortak çalışmasıyla, Anabilim dalında yeterlilik, Bölümü başarı ile tamamlayan bir kişinin neleri bilebileceği, neleri yapabileceği ve nelere yetkin olacağı dikkate alınarak şekillendirilmiştir. Yeterliliklerin kazanılma derecesi ise müfredatta bulunan her ders esnasında ve sonunda uygun ve nesnel yöntemlerle "öğrenme çıktıları" olarak ölçülerek değerlendirilmektedir.

Program Çıktıları: Fakültenin 14 adet program çıktısı bulunmakta olup ([Kanıt 3-2](#)), Program çıktılarının Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Bilgi Paketi/Ders Müfredatı web sayfasından (https://akts.mu.edu.tr/tr/program/231#link_6) kolaylıkla ulaşılabilir. Program çıktıları ile TYYÇ kıyaslaması şu şekildedir:

TYYÇ Tarım, Ormancılık ve Su Ürünleri Temel Alanı Yeterlilikleri (Akademik Ağırlıklı) 6. Düzey (LİSANS Eğitimi)	Program Çıktıları													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BİLGİ	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	2		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	5	+			+			+						
BECERİLER	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	3		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
YETKİNLİKLER (Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme)	1			+		+	+	+		+		+		+
	2	+	+		+	+		+	+			+		+
	3			+			+		+					+
	4													
YETKİNLİKLER (Öğrenme)	1	+	+			+	+	+		+				
	2	+	+			+	+	+	+	+		+		+
	3	+	+	+	+							+		
	4	+	+		+	+	+			+		+		+
YETKİNLİKLER (İletişim ve Sosyal)	1	+	+		+	+	+	+		+		+		+
	2	+	+	+	+		+	+	+	+		+		+
	3	+	+			+	+		+	+		+		+
	4		+			+	+	+		+		+		+
	5													
	6													
	7											+		
YETKİNLİKLER (Alana Özgü)	1	+	+	+			+		+			+		
	2													+
	3						+							
	4													+

ZİDEK Çıktıları:

- ZÇ-1 Matematik, fen bilimleri ve ilgili mühendislik (Ziraat Mühendisliği vb.) disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinde kullanabilme becerisi.
- ZÇ-2 İlgili Mühendislik alanlarındaki problemleri tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi, bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi
- ZÇ-3 Mühendislik alanıyla ilgili karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında bir başka değişle eldeki imkanlar ve söz konusu alanın mevcut durumu dikkate alınarak belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi ve bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi
- ZÇ-4 İlgili Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern araçları geliştirme, seçme, kullanma ve bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi
- ZÇ-5 İlgili Mühendislik alanında karşılaşılan karmaşık problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, alan çalışması, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi
- ZÇ-6 Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi.

- ZÇ-7 Alanında etkin rapor yazma ve yazılı olan raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılabilir talimat alma ve verme becerisi
- ZÇ-8 Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği konusunda farkındalık; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi
- ZÇ-9 Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk ve mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi
- ZÇ-10 Mühendislik alanıyla ilgili proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi
- ZÇ-11 Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık

Program çıktıları ile ZİDEK kıyaslaması şu şekildedir:

ZİDEK ÇIKTILARI	PROGRAM ÇIKTILARI													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ZÇ-1	+									+				
ZÇ-2		+								+		+		
ZÇ-3												+		
ZÇ-4										+		+		
ZÇ-5									+	+		+		
ZÇ-6										+		+		
ZÇ-7												+		
ZÇ-8							+			+		+		
ZÇ-9	+		+											+
ZÇ-10			+							+		+		
ZÇ-11	+					+		+						

Görüldüğü üzere Program çıktıları maalesef ZİDEK çıktılarının tümünü karşılamamaktadır. Program eğitim amaçlarının bileşenleriyle, fakültenin öz görevlerinin bileşenleri aralarındaki çapraz ilişkiler aşağıda incelenmiştir.

Kanıt 2.2b.1: Program eğitim amaçlarının bileşenleriyle, fakültenin ve bölümün öz görevlerinin bileşenleri aralarındaki çapraz ilişkileri

	ÖG-1	PA-1	PA-2	PA-3	PA-4
Program Çıktıları					
PÇ-1		+	+	+	
PÇ-2			+	+	
PÇ-3			+	+	
PÇ-4	+	+	+	+	
PÇ-5			+	+	+
PÇ-6	+	+	+		+
PÇ-7	+		+	+	
PÇ-8	+	+	+	+	
PÇ-9	+		+		
PÇ-10	+	+	+		
PÇ-11			+	+	
PÇ-12			+	+	+
PÇ-13		+			
PÇ-14	+				+

Program çıktıları program eğitim amaçları ile uyumlu görülmektedir. Eğitim amaçları öz görev ve çıktılar ile uyumlu gözükmemektedir.

Bologna sürecine dahil olan Su Ürünleri Mühendisliği Programı, bu sürece ait kriterleri baz alarak akademik programlarını düzenlemiş ve AKTS Bilgi Paketi olarak hazırlamış ve yayınlamıştır (<https://ects.mu.edu.tr/tr/program/231>). Bu pakette derslerin AKTS kredileri, öğrenci iş yükleri, değerlendirme süreçleri ve bunlarla ilgili tüm bileşenler adım adım açıklanmıştır. Su Ürünleri Mühendisliği Programı çıktıları, Bölüm akademik personelinin ortak çalışmasıyla, Anabilim dalında yeterlilik, Bölümü başarı ile tamamlayan bir kişinin neleri bilebileceği, neleri yapabileceği ve nelere yetkin olacağı dikkate alınarak, TYYÇ, alan yeterlilikleri, paydaş görüşleri, ülkenin, bölgenin ve sektörün ihtiyaçları doğrultusunda tasarlanmış ve yürürlüğe sokulmuştur.

Program çıktılarının TYÇÇ ve ZİDEK çıktılarına uyum oranı arttırılmalıdır. Bu amaçla bu çıktıların yeniden hazırlanması ve senatoya sunulması gerekmektedir. Bu amaca uygun olarak 10/05/2022 tarihinde Danışma Kurulu Toplantısı gerçekleştirilmiş ve Su Ürünleri Programının misyonu, vizyonu, amaç ve çıktılarına dair dış paydaş anketleri yapılmıştır ([Kanıt 3-3](#)). Her ne kadar Danışma Kurulu halihazırdaki misyon, vizyon, amaç ve çıktıları yeterli görmüş ise de bunların 2023 yılında tekrar ele alınarak (Dış paydaş, Öğrenci Anketleri, Fakülte Kurulu ile) ve MSKÜ Müfredat Yönergesine uygun olarak 2023 Mayıs ayı öncesinde senatoya sunulmak üzere ele alınacaktır. Eğitim amaçlarına ve öğrenme çıktılarına ulaşılması Bologna Süreci çalışmaları kapsamında Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS) üzerinde yapılandırılan Bologna Bilgi Paketi ile güvence altına alınmaktadır. Fakülte öğrencileri, altıncı yarıyılını tamamladıklarında zorunlu staja tabi tutulmaktadırlar.

3.2 Program Çıktılarının Ölçme ve Değerlendirme Süreci

Bu bağlamda ölçme ve değerlendirme tekniği olarak Zorunlu Staj uygulaması kullanılmaktadır. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi öğrencileri kurum dışı deneyim kazanmak için ya birimlerine kısıtlı sayıda gelen kontenjan dâhilinde ya da kendi girişimleri ile buldukları yerlerde yetkili kurulların onayı ile staj yapabilmektedir. Bu kapsamda Fakültemiz 5. yarıyıl 15 iş günü kış stajı ve 6. yarıyıl 45 iş günü yaz stajı imkânı vererek öğrencilerimizin stajlarını gerçekleştirmesine imkân tanımaktadır. Fakülte “Öğrenci Seminer, Staj ve Diploma Komisyonu”

staj için yapılan başvuruları değerlendirerek kurumları incelemekte ve öğrencilerimiz için gerekli bağlantıları yönlendirmektedir. Staj sonrasında stajyer tarafından hazırlanmış ve ilgili kurum yetkilisi tarafından onaylanmış defterler incelenmekte ve öğrenci ile bir sözlü gerekli görülür ise yazılı staj sınavı yapılarak staj aktivitesinin değerlendirilmesi yapılmaktadır. 2019-2020 Eğitim Öğretim yılında Fakülte'de 16 öğrenci zorunlu stajını başarı ile tamamlamıştır. Yapılan stajlar Staj komisyonu tarafından incelenir ve yapılan sınav sonrasında başarılı/başarısız olarak değerlendirilir. Değerlendirme sonuçları Öğrenci işleri bürosu tarafından Fakülte Yönetim Kuruluna iletilir. Kurul üyelerince incelenen staj sonuçları ve dosyaları alınan karar ile Fakülte Dekanlığınca MSKÜ Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına bildirilir. Sınav sözlü sınav olarak yüz yüze komisyon tarafından yapılır. Öğrencilerin kayıt altına aldıkları staj aktiviteleri “[Öğrenci Staj Dosyası](#)” olarak nitelenmektedir. 2023 yılında staj sonrasında fakültenin eğitim çıktılarının (14 madde) test edildiği bir değerlendirme formu hazırlanması ve bunun web sayfasına konulması planlanmaktadır. Ayrıca aşağıda da belirtildiği üzere staj başarısını ölçmek amacıyla İşveren/Yönetici Anketi de 2023 yılından itibaren kullanılmaya başlanacaktır.

Program çıktılarının her biri için ayrı ayrı olmak üzere, sağlanma düzeyini dönemsel olarak belirlemek ve belgelemek için kullanılan ölçme ve değerlendirme süreci bulunmadığından, kanıt ta bulunamamıştır. Program çıktılarının ölçülmesi ve değerlendirilmesi sürecinde 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılından itibaren 14 anketin uygulamaya konmasına karar verilmiştir ([Kanıt: 3-4](#)). Programda düzenli uygulanması önerilen anketlere <http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/anketler-6980> linkinden ulaşılabilir.

Bu araçlardan çıkacak verilerin analizi ile eğitim kalitesinde iyileştirmeler yoluna gidilecektir.

3.3 Program Çıktılarına Ulaşma

Program Bologna süreci kapsamında tüm derslerine ait program çıktılarını belirlemiş olup, derslerin program çıktılarına uyum matrikslerine şu linkten ulaşılabilir: <https://akts.mu.edu.tr/tr/program/231>

Program her bir program çıktısı için ayrı ayrı olmak üzere, o çıktı ile ilişkilendirilebilecek ve o çıktının sağlandığının kanıtı olabilecek envanter ve arşive sahip değildir. Yani programda yeterlilik temelli ölçme ve değerlendirme yaklaşımı bulunmamaktadır. Dolayısı ile ivedi şekilde program çıktıları ile bazı öğrenci faaliyetlerinin kanıt olarak sunulabileceği bir yapı planlanmaktadır. Bu yapı içinde gerçekleştirilen “anketler”, “arazi/teknik geziler”, “çıkılara dayanan ve başarı ile tamamlanmış seminer sayısı”, “çıkılara dayanan “proje ödevi, sınavı ya da bitirme proje çizimler”, öğrencilerin aldığı “dalış bröve ve amatör kaptanlık/kaptanlık belge sayısı” kullanılacaktır. Son 5 yılda fakülte bünyesinde gerçekleştirilen 27 teknik geziye ilişkin bilgiler [Teknik Gezi Listesi](#)’nde görülebilir, Covid pandemisi nedeniyle 2020 ve 2021 yıllarında teknik gezi yapılamamıştır. Son dönemde yapılan teknik gezi bilgilerine ise <http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/duyuru/teknik-gezi-56419> ile <http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/duyuru/sum-3005-balik-besleme-dersi-teknik-gezisi-53912> adreslerinden ulaşılabilir.

Program güncel olarak ta öğrenci ve akademisyen odaklı program çıktılarına ulaşma yönündeki faaliyetlerine önem vermekte ve gerçekleştirmektedir. Genel amaçları lisans/lisansüstü öğrenci-sektör entegrasyonunu artırma, öğrencilerin yetkinliklerini geliştirme, akademisyenlerin topluma yönelik sosyal farkındalık görevlerini gerçekleştirme adına olan bu güncel etkinlikler [2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Bahar YY Etkinlikleri](#) dosyasından izlenebilir.

Danışma Kurulu ile Mezun takip sistemi sürekli izleme ve iyileştirme açısından önemlidir. 2023 yılından itibaren yeni mezun olarak tanımlanan 4. sınıflara YENİ MEZUN ANKETİNİ uygulanacak, elde edilen veriler grafikler halinde irdelenerek her bir Program Çıktısına 4. Sınıfların ulaşip ulaşılmadığı tartışılacaktır. Sağlanamayan çıktı var ise onu düzeltme ve iyileştirmeye yönelik Eylem Planı oluşturularak PUKO sistemi tamamlanmaya çalışılacaktır. Yine önemli bir konu olarak Programa ait 14 çıktının tekrar ele alınması ve mümkünse sayısal olarak azaltılması gerekmektedir. Teknik gezilerin hazırlık ve duyurulması için prosedür tamamlanmış

olup (Kanıt 3-5), 2023 yılı itibarıyla teknik gezi vb. etkinliklerin de program çıktılarına göre test edilmesi ve duyurularının yapılması planlanmaktadır. Yine programa ait çıktıda planlanan iyileştirmeler Senato ve müfredat değişimi sürecine dahil olduğundan çalışılıp en yakın 2023 Mayıs ayından önce gerekli mercilere sunulacaktır.

Ölçüt 4. Sürekli İyileştirme

Bologna süreci çalışmaları ve sürekli iyileştirme kapsamında MSKÜ’nde yürütülen tüm düzeylerdeki programların amacı, program çıktıları ve ders/modül öğrenme çıktıları, her akademik yılda eğitim dönemi başlamadan önce ilgili Rektör Yardımcısının Başkanlığında Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı ve Bologna Alt Komisyonu koordinasyonu ile belirlenen takvim doğrultusunda program sorumluları tarafından gözden geçirilmekte ve MSKÜ Bilgi Paketi ’ne bilgi girişi yapılmaktadır. Senatoda araştırma politikası ile ilgili üst düzey farkındalığın yaratılması ve sahiplenmenin sağlanması için bilgilendirmeler de yapılmaktadır. Akademik personel, idari personel ve öğrenciler ile yapılan sistematik toplantılarla gelişmeye yönelik farkındalık ve motivasyon sağlanmakta ve gerek resmi kanallarla gerekse sosyal medya üzerinden bilgi paylaşımı yapılmaktadır. Mail adresleri üzerinden akreditasyon sistemine girilmekte ve akademik personel ile ilgili öğrenci görüşleri değerlendirilmektedir.

Sürekli iyileştirmeye Üniversite rektörlüğü, Akreditasyon Koordinatörlüğü (<https://kalite.mu.edu.tr/tr/akreditasyon-koordinatörlugu-iletisim-bilgileri-4736>) olarak destek vermektedir.

Üniversitede bir Oryantasyon süreci oluşturulmuştur ve güz dönemi başında bu oryantasyon gerçekleştirilmektedir. Fakültede en son 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı Oryantasyon Programı gerçekleştirilmiştir (Kanıt: 4-1). Her yıl Eğitim ve öğretim dönemi başlamasından 1 hafta önce 1. Sınıf öğrencileri için oryantasyon programı oluşturulmaktadır. Kampus tanıtımı, Fakülte yerleşke ve imkanları tanıtımı, idari büro işleyiş politikası, gemi ve Ören AR-Ge tanıtımı gerçekleşen aktivitelerdir. Oryantasyon programı ilk gün ilk saat Fakülte Dekanının açılış dersi ile başlamaktadır. Üst yönetim olarak Dekan Yardımcıları da bu derse katılmaktadır. Öğrenci işlerinden sorumlu Dekan Yrd.'sı eğitim öğretim ve Fakültede öğrencilerin karşılaşabilecekleri konularda bilgi vermektedir. Ören Ar-Ge ve gemiden sorumlu olan Dekan yardımcısı ise yerleşkeler hakkında ve Araştırma gemisi Rota 48 hakkında bilgi vermekte ve bu noktaların ziyaretlerinde eşlik etmektedir. Oryantasyona danışmanlar başta olmak üzere tüm akademik kadro davet edilmekte ve tanışma sağlanmaktadır. Hayata geçirildiğinde Çift Anadal ve Yan Dal olanakları da oryantasyon sürecinde öğrencilere anlatılacaktır.

Kariyer Planlama ve Mezunlarla İlişkiler Koordinatörlüğü: Üniversitenin mezunları ve öğrencilerine, gereksinim duydukları kariyer geliştirme desteklerini ve hizmetlerini vermek, Üniversitenin öğrencilerinin kendilerini tanımalarına, tercihlerine, beklentilerine ve sahip oldukları donanımına göre hedeflerini belirlemelerine ve bu hedeflere ulaşmak için yol haritalarını doğru bir şekilde oluşturmalarına yardımcı olmak, Mezunlar ile iletişim kurmak, geliştirmek ve kendi aralarında iletişim kurmalarına yardımcı olmak, Önemli başarılar kazanmış mezunların başarı hikayelerini, iş tecrübelerini öğrencilere aktarmalarını sağlayacak ortam oluşturmak, Mezunların, iş dünyasında elde ettikleri tecrübe ve önerilerinin eğitim ve öğretim kalitesini artırmak amacı ile kurum yöneticileri ve öğretim elemanlarına ulaşmasını sağlamak, Ulusal ve uluslararası platformlarda Üniversitenin tanınırlığının sağlanmasına katkıda bulunmak, Mezunların birikimlerini, Üniversitenin ve Türkiye’nin teknolojik, sosyal, kültürel gelişimine ve toplumsal duyarlılığın artmasına katkıda bulunacak şekilde yönlendirmek, Mezunlara iş bulmaları konusunda destek sağlamak, Üniversitenin ve mezunların saygınlığını ve tercih edilirliliğini artırarak ülkemizin insan kaynakları potansiyelinin gelişimine katkıda bulunmak, ve sözü edilen amaçların gerçekleştirilmesine yardımcı olacak mezun bilgi sistemini geliştirmek amacıyla

kurulmuştur (<http://kariyerplanlama.mu.edu.tr/>) Koordinatörlük 09/01/2019 tarihli senatoda kabul edilen bir yönergeye sahiptir (http://muweb.mu.edu.tr/Newfiles/1551/dokuman/yonerge_pdf.pdf?site=kariyerplanlama.mu.edu.tr). Öğrencilerin bu koordinatörlük ile iletişimini sağlayabilmek için program sayfasında “Mezunlar” (<http://mezun.mu.edu.tr/>) linki oluşturulmuştur ve bu link çalıştırıldığında “Mezun Bilgi Sistemi” erişimi sağlanmaktadır. Bu sistemde şu ana kadar kayıtlı 52 mezun bulunmaktadır. 28.07.2020 tarihinde mezunların gözünden fakülte ve meslek tanıtımının yapıldığı bir video hazırlanmış ve fakülte web ana sayfasına konulmuştur (<https://youtu.be/8osnmApSyOY>) Fakülte bünyesinde mezunlarla iletişim görevini üstlenen “Fakülte Tanıtım, İletişim ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu” Nisan 2021’den itibaren yeniden oluşturulmuştur (http://sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/Komisyonlar%202021_2024%20Son.pdf). Fakülte-öğrenci etkileşimlerinin güçlendirilmesi için her dönemde 1 kez Dekan-Öğrenci Toplantıları planlanmıştır. Son dönemde 24.03.2021 tarihinde ([Kanit4-2: http://sufak.mu.edu.tr/tr/duyuru/ogrenciyonetim-bulusmasi-49389](http://sufak.mu.edu.tr/tr/duyuru/ogrenciyonetim-bulusmasi-49389)), 18 Haziran 2021 tarihinde ([Kanit 4-3](#)) ve 02 Aralık 2021 tarihinde ([Kanit 4-4](#)) birer toplantı daha yapılmıştır, bu toplantıların her dönem sonunda planlı bir şekilde gerçekleştirilmesi ve tüm etkinliklerin arşivlenmesi planlanmaktadır. Tutanaklardan da izlendiği gibi, ağırlıklı olarak Covid19 Pandemi döneminde uzaktan erişim ile ilgili sorunların dile getirildiği, imkanlar dahilinde bu sorunlara çözümler getirildiği görülmektedir. Ayrıca özel sektör ile yakın ilişkilerin güçlendirilmesi, ders uygulama ve teknik gezi sayılarının artırılması ve müfredatın sektörün ihtiyaçlarına göre gözden geçirilmesi talepleri önemli görülmüştür. Bu sorunlara yönelik, tüm iç ve dış paydaşlar ile sürekli etkileşimi sağlayan bir “Danışma Kurulu” mekanizması oluşturulmuş ([Kanit 4-5](#)), sektör-öğrenci-akademi bağına güçlendirecek “Marka Ders” kavramı 2 seçmeli ders ile hayata geçirilmiş ([Kanit 4-6](#)) ve teknik gezilerin arttırılmasına yönelik girişimler de başlatılmıştır (her dönemin son haftasında bir teknik gezi haftası planlanmaktadır). Diğer ölçütlerde de bahsedildiği gibi program müfredatında bir revizyon planlaması da başlamış bulunmaktadır. Öğrenci işleri bürosu tarafından tüm öğrencilerin telefon numaraları üzerinden erişim sağlanmaktadır. Duyurular ve bilgilendirmeler acil durumlarda telefon etme ya da mesaj gönderme kullanılarak yapılmaktadır. Ayrıca Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS) (<https://obs.mu.edu.tr/>) ile öğrencilerin hem kurumsal e postalarına hem de sayfalarına mesaj göndermek mümkündür. Fakülte web sayfası üzerinden tüm güncel duyurular yapılabilmektedir. Su ürünleri Fakültesi yönetimi diğer bir iletişim ağı olan sanal medyayı da aktif olarak kullanmaktadır. Fakülte resmi Öğrenciler ile iletişimin ve paylaşımların daha etkin yapılabilmesi için Instagram uygulaması üzerinde Nisan 2021’de “Su Ürünleri Fakültesi” adlı ve “msku_sufak” kullanıcı adlı, <https://sufak.mu.edu.tr> adresi bağlantılı bir profil oluşturulmuştur. Fakülte ve öğrenciler ile ilgili paylaşımlar buradan yapılmaktadır. Sayfa 2 Haziran 2022 itibarıyla 246 takipçiye ulaşmıştır ([Kanit 4-7](#)).

“Akademik Danışmanlık El Kitabı” olması (<http://mu.edu.tr/asset/images/AkademikDanismanlikElkitabi.pdf>) önemli görülmektedir.

Öğrenci odaklı yapıyı daha da güçlendirebilmek için SUM 1001 Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş” dersinin planında 14 hafta boyunca en az 4 farklı başarılı sektör temsilcisi ile öğrencilerin bir araya geldiği dersler şeklinde düzenlenme 2022 yaz döneminde yapılacak ve senato onayı ve yönerge gereği 2023 Mayıs ayından önce düzenleme tamamlanacaktır. Danışma Kurulu ilk toplantısında her ay düzenli toplanma isteğini belirtmiştir. Danışmanlık süreci ile ilgili anket 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı itibarıyla yapılmaya başlanacaktır. Ayrıca 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı itibarıyla fakülte bazında SWOT analizi her 3 senede bir yaptırılacaktır. Fakültede öğrenci temsil gücüne önem verilmekte ve “öğrenci temsilcisi” mekanizması bulunmaktadır. En son öğrenci temsilci seçimi 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılında yapılmıştır (<http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/duyuru/ogrenci-konsevi-ve-temsilci-secimleri-53390>) ve Su Ürünleri Mühendisliği Programı öğrenci temsilcisi belirlenmiştir ([Kanit 4-8](#)). Fakülte Öğrenci

Temsilcisi ise tüm Fakültenin öğrencilerinin seçmiş olduğu 1 temsilci olarak adaylar arasından seçilir. Görev süresi 2 yıldır ve Fakülte Dekanı tarafından atanır. Fakülte Öğrenci temsilcisi Fakülte Kurulunun daimî üyesi olmasının yanında öğrenciler ile ilgili konularda Fakülte Yönetim Kuruluna da davet ile katılmalıdır. Mezunlarla ilgili komisyon 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı itibarıyla anket uygulamaya başlayacaktır. Bir sonraki ilk mezuniyette Mezun olacaklara fakülte bazında mezuniyetten önce Yeni Mezun Anketi uygulanacaktır.

Su Ürünleri Fakültesi'nde işlere ve işlemlere yardımcı olmak üzere ilgili konulara ilişkin komisyon listesi şu şekildedir ([Kanıt 4-9](#)):

1. ULUSAL VE ULUSLARARASI BİLİMSEL-EĞİTSEL İLİŞKİLER KOMİSYONU
2. FAKÜLTE TANITIM, İLETİŞİM VE SOSYAL ETKİNLİKLER KOMİSYONU
3. FAKÜLTE DERGİ VE YAYIN KOMİSYONU
4. FAKÜLTE WEB SİTESİ VE BÜLTENİ DÜZENLEME KOMİSYONU
5. FAKÜLTE SOSYAL SORUMLULUK, BURS VE KISMİ ZAMANLI ÖĞRENCİ KOMİSYONU
6. EĞİTİM-ÖĞRETİM, UYUM KOMİSYONU
7. ÖĞRENCİ SEMİNER, STAJ VE MEZUNİYET KOMİSYONU
8. FAKÜLTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ KOMİSYONU
9. FAKÜLTE PROJE KOORDİNASYON KOMİSYONU
10. YÜZER DENİZ VE İÇSU ARAÇLARI KOMİSYONU
11. ÖREN AR-GE BİRİMİ KOMİSYONU
12. ATIK/TEHLİKELİ ATIK KOMİSYONU
13. KALİTE KOMİSYONU
14. SİVİL SAVUNMA VE GÜVENLİK KOMİSYONU
15. AKADEMİK TEŞVİK BAŞVURU ve İNCELEME KOMİSYONU

Danışma Kurulu sürekli iyileştirmede önemli bir araç olarak görülmektedir. Yeni kurulan bu kurul ile 10.05.2022 tarihinde ilk toplantı yapılmıştır. Fakülte eğitim amaçlarının, vizyon ile misyonun ve eğitim çıktılarının ele alındığı ([Kanıt 4-10](#)) bu toplantıda ayrıca Danışma Kurulu ile her ay düzenli toplanılması planlanmıştır.

Fakülte ve programın hedefler aşağıda gösterilmiştir:

- H-1 Ulusal ve Uluslararası dergilerde kaliteli yayınlar çıkarmak (izleme ve kanıtı son 5 yıllık makale sayısı),
- H-2 Ulusal ve Uluslararası projeler hazırlayıp yürütmek, (izleme bilgisi sağlanacak, kaç proje yapıldı vb)
- H-3 Su ürünleri üretimi yapılan ve/veya üretim yapılması planlanan su kaynaklarında ekolojik dengenin korunması ve bu kaynakların sürdürülebilir kullanılmasında etkin rol oynamak,
- H-4 Su ürünleri üretim sektörü ile işbirliği içinde yeni teknolojiler geliştirmek ve teknoloji transferini sağlamak,
- H-5 AR-GE altyapı eksikliklerini gidermek, Sektörün ve Mesleki eğitimin ihtiyaç duyduğu Laboratuvarları tesis etmek,
- H-6 Ülkemiz balıkçılığının AB ortak balıkçılık politikalarına uyum çalışmalarına katkı sağlamak,
- H-7 Sürdürülebilir balıkçılık yönetimi için ulusal politikalar geliştirmek,
- H-8 Fakültemizi ve Su Ürünleri sektörünü tanıtmak.

İyileştirme için ele alınacak diğer bir araç ise GZTF analizidir. Bu amaçla analiz dökümanları oluşturulmuştur ([Kanıt 4-11](#)) ve 2022 yılı güz döneminde yapılması planlanmıştır.

Ölçüt 5. Eğitim Planı

5.1 Eğitim Planı (Müfredat)

Su Ürünleri Fakültesinde uygulanan “Su Ürünleri Mühendisliği” müfredatı **Tablo 5.1** ve seçmeli ders listesi de **Tablo SUM 5.1**'de verilmiştir. Fakülte web ana sayfasında bulunan “Müfredat” düğmesi ile rahatça ulaşılmaktadır (<https://ects.mu.edu.tr/tr/program/231>). Müfredat TYYÇ, alan yeterlilikleri, paydaş görüşleri, ülkenin, bölgenin ve sektörün ihtiyaçları doğrultusunda programlar tasarlanmış ve yürürlüğe sokulmuştur.

Program müfredatında Bologna sürecinde yapılan kapsamlı revizyondan sonra, müfredat en son olarak sektör-öğrenci-akademi ilişkilerini sürekli ve sürdürülebilir bir hale getirebilmek için uygulamaya konulan “Marka Ders” kavramı kapsamında müfredata 2 seçmeli ders eklenmesi ile 14.07.2021 tarih_ ve 608 nolu Senato kararı ile güncellenmiştir ([Kanıt 2-5](#)).

Fakülte kapsamında Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde devam eden Lisansüstü programlarında yer alan bitirme tezleri Araştırma Projeleri kapsamında yürütülmektedir. Diğer bir alan ise Ar-Ge projeleri kapsamında kullanılan BAP bütçeleri ve gerçekleştirilmiş olan projelerdir. Yine başlıca TÜBİTAK olmak üzere dış kaynaklı projelerde lisansüstü öğrencilerin desteklenmesinin yanı sıra lisans öğrencilerinin görev almalarına da imkân sağlanmakta, hatta 2209-A ve B kapsamında lisans öğrencilerine önemli bir destek verilmektedir. Son 3 dönemde 11 adet 2209 A ve B kapsamında TÜBİTAK projesi alınarak öğrencilere lisans düzeyinde araştırma yetkinliği kazandırılmıştır ([Kanıt 2-6](#)).

MSKÜ Su Ürünleri Fakültesi programının eğitim amaçları ve kazanımları fakülte web sitesinde kamuoyunun bilgisine sunulmaktadır. Gerek Türkçe gerek ise İngilizce olarak hazırlanmış olan web sayfası MSKÜ Bilgi Paketi/Ders Kataloğu altında Su Ürünleri Fakültesi eğitimini Türkçe ve İngilizce olarak yerli ve yabancı kamuoyu ile paylaşılmaktadır. Bunun yanında Fen Bilimleri Enstitüsü altında 2 adet Anabilim dalı ders içerikleri ve program detayları da yerli ve yabancı kamuoyu ile paylaşılmaktadır. Bu paylaşımlar fakülte web sayfasında kolaylıkla görülür ve erişilebilir durumdadır:

Fakülte Tanıtım Kataloğu:
([http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/Faku%CC%88lte%20Tan%C4%B1t%C4%B1m%20Katalog%CC%86u%202022\(1\).pdf](http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/Faku%CC%88lte%20Tan%C4%B1t%C4%B1m%20Katalog%CC%86u%202022(1).pdf),

Fakülte Sana Turu: <http://sufak.mu.edu.tr/belge/panorama/sanaltur.html>,

Ders Programı: <http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/duyuru/20212022-bahar-yariyili-ders-programi-guncellendi-17022022-54633>,

Ders Yönetim Sistem: https://dys.mu.edu.tr/login/index_auth.php,

Öğrenci Belge İşlemleri: <https://belge.mu.edu.tr/>,

Müfredat: <https://ects.mu.edu.tr/tr/program/231>,

Akademik Takvim: <http://oidb.mu.edu.tr/tr/akademik-takvim-2650>,

Duyurular: <http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/duyurular>,

Haberler: <http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/haberler>,

Etkinlikler: <http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/etkinlikler>

Fakülte Tanıtım Videosu: https://www.youtube.com/watch?v=3bash9w_d4&feature=youtu.be

Ayrıca fakültenin güncel [2 adet el Broşürü](#) de çeşitli etkinliklerde dağıtılmak üzere hazır bulunmaktadır.

Öğretim üyelerinin yetkinliklerinin geliştirilmesi için DYS sistemi üzerinde dersler mevcut olup öğretim üyeleri istediği zamanda bu eğitimleri asenkron olarak alabilmektedir ([Kanıt 5-1](#)), ayrıca bazı öğretim üyelerimiz UZEM tarafından verilen derslere katılarak sertifika almış durumdadır ([Kanıt 5-2](#)).

Öğrencilerin akademik genel not ortalamaları hesaplanırken AKTS kredileri kullanılmaktadır. M.S.K.Ü'nde AKTS kredileri belirlenirken 14 haftalık bir yarıyıl uzunluğuna göre 1 AKTS kredisi = 30 saatlik iş yüküne karşılık gelmektedir. Genel olarak program değerlendirme ve iyileştirme çalışmalarında öğrenci temsilcilerinin katılımı sağlanmamaktadır. Üniversitemiz Eğitim Programlarında AKTS (Avrupa Kredi ve Transfer Sistemi) kullanılmakta olduğundan, Uluslararası hareketlilik programları kapsamında Yurt dışına giden ya da Üniversitemize gelen (Erasmus+, Mevlana vb.) öğrencilerin derslerinde de aynı sistem kullanılmaktadır.

Müfredatımızda temel bilimlere ait dersler çoğunlukla 1. sınıf ve kısmen 2. Sınıfta alınmaktadır. Su Ürünleri Mühendisliğine ait mesleki konular 2. sınıfta başlamakta ve üst sınıflarda yoğunlaşmaktadır (Bkz. **Tablo 5.1**).

Tablo 5.1 Lisans Eğitim Planı
[Su Ürünleri Mühendisliği]

Ders Kodu	Ders Adı ⁽¹⁾	Öğretim Dili ⁽²⁾	Kategori (AKTS Kredisi) ^{(3),(4),(5)}			
			Matematik ve Temel Bilimler ⁽⁶⁾	Mesleki Konular ⁽⁷⁾ <i>Önemli düzeyde tasarım içerenlere (□) koyunuz</i>	Genel Eğitim ⁽⁸⁾	Diğer ⁽⁹⁾
1. Yarıyıl						
ATB1801	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi I	Türkçe			2	
FİZ1805	Genel Fizik	Türkçe	4			
KİM1801	Genel Kimya	Türkçe	3			
MAT1803	Matematik I	Türkçe	4			
SÜM1001	Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş	Türkçe		4(√)		
SÜM1003	Teknik Çizim ve Tasarım	Türkçe		4(√)		
SÜM1005	Genel Biyoloji	Türkçe	4			
TDB1801	Türk Dili I	Türkçe			2	
YDB1811	İngilizce I	Türkçe			3	
YDB1813	Almanca I					
YDB1815	Fransızca I					
2. Yarıyıl						
ATB1802	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi II	Türkçe			2	
MAT1804	Matematik II	Türkçe	4			
SÜM1002	İhtiyoloji	Türkçe	3	2		
SÜM1004	Limnoloji	Türkçe	2	2		
SÜM1006	Planktonoloji	Türkçe	2	1		

SÜM1008	Su Kalitesi ve Kontrolü	Türkçe	2	1		
SÜM1010	Akışkanlar Mekaniği	Türkçe		4(√)		
TDB1802	Türk Dili II	Türkçe			2	
YDB1812	İngilizce II	Türkçe			3	
YDB1814	Almanca II					
YDB1816	Fransızca II					
3. Yarıyıl						
ISG2801	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Türkçe				2
SÜM2001	Oseanoloji	Türkçe	2	1		
SÜM2003	Biyoistatistik	Türkçe	3			
SÜM2005	Biyokimya	Türkçe	3			
SÜM2007	Deniz Hukuku ve Su Ürünleri Mevzuatı	Türkçe		3		
SÜM2009	Genel Ekoloji	Türkçe	3			
YDB2811	İngilizce III	Türkçe			3	
YDB2813	Almanca III					
YDB2815	Fransızca III					
SÜM2XXX	Seçmeli Ders 1	Türkçe		3(√)		
SÜM2XXX	Seçmeli Ders 2	Türkçe	3			
SÜM2XXX	Seçmeli Ders 3	Türkçe	4			
4. Yarıyıl						
SÜM2802	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Türkçe				2
SÜM2002	Sucul Omurgasızlar	Türkçe	3	1		
SÜM2004	İçsu Balıkları Yetiştiriciliği	Türkçe		5(√)		
SÜM2006	Balıkçı Gemileri, Av Araçları ve Avlanma Yöntemleri	Türkçe		5		
SÜM2008	Genel Mikrobiyoloji	Türkçe	4			
YDB2812	İngilizce IV				3	
YDB2814	Almanca IV					
YDB2816	Fransızca IV					
SÜM2XXX	Seçmeli Ders 1	Türkçe	4			
SÜM2XXX	Seçmeli Ders 2	Türkçe		3(√)		
5. Yarıyıl						
SÜM3001	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	Türkçe		5		
SÜM3003	Deniz Balıkları Yetiştiriciliği	Türkçe		5		
SÜM3005	Balık Besleme	Türkçe		4		
SÜM3007	Balık Genetiği ve Islahı	Türkçe		3		
SÜM3009	Staj (Kış Dönemi) 15 İş Günü	Türkçe		4(√)		
SÜM3XXX	Seçmeli Ders 1	Türkçe		4(√)		
SÜM3XXX	Seçmeli Ders 2	Türkçe		5		
6. Yarıyıl						
SÜM3002	Balık Hastalıkları	Türkçe		5		
SÜM3004	Su Ürünleri Kalite Kontrolü	Türkçe		4		
SÜM3010	Staj (Yaz Dönemi) 45 İşgünü	Türkçe		12(√)		
SÜM3XXX	Seçmeli Ders 1	Türkçe		5		
SÜM3XXX	Seçmeli Ders 2	Türkçe		4 (√)		
7. Yarıyıl						
SÜM4001	Canlı Yem Kültürü	Türkçe		3		
SÜM4003	Su Ürünleri Ekonomisi	Türkçe		2		
SÜM4005	Balıkçılık Yönetimi ve Popülasyon Dinamiği	Türkçe	3	2		

SÜM4007	Su Ürünleri Gıda Güvenliği ve Kalite Yönetim Sistemleri	Türkçe		3		
SÜM4009	Alan Uygulamaları	Türkçe		3		
SÜM4013	Girişimcilik ve Yönetim Organizasyonu	Türkçe		2(√)		
SÜM4XXX	Seçmeli Ders 1	Türkçe		4(√)		
SÜM4XXX	Seçmeli Ders 2	Türkçe		4(√)		
SÜM4XXX	Seçmeli Ders 3	Türkçe		4		
8. Yarıyıl						
SÜM4002	Yumuşakça ve Eklem Bacaklı Yetiştiriciliği	Türkçe		4		
SÜM4004	Su Ürünleri Yetiştiricilik Tesisleri Projelendirmesi	Türkçe		4(√)		
SÜM4006	Ağ Yapım ve Donam Tekniği	Türkçe		5		
SÜM4008	Seminer	Türkçe		5		
SÜM4XXX	Seçmeli Ders 1	Türkçe		4		
SÜM4XXX	Seçmeli Ders 2	Türkçe		4		
SÜM4XXX	Seçmeli Ders 3	Türkçe		4		
PROGRAMDAKİ KATEGORİ TOPLAMLARI⁽¹⁰⁾			60	156	20	4
Mezuniyet için Toplam Kredi/AKTS			240	240	240	240
TOPLAMLARIN GENEL TOPLAMDAKİ YÜZDESİ			25.00	65.00	8.33	1.67
Toplamlar bu satırlardan en az birini sağlamalıdır		En düşük kredi/AKTS kredisi	60	90		
		En düşük yüzde	%25	%37.5		

3 nolu Kalite Komisyonu toplantısında ([Kanıt 5-3](#)), 28/12/2020 tarihli “Matematik ve Temel Bilimler Dersleri ile Temel Bilimleri tamamlayacak Temel Alan Dersleri ve Temel Mühendislik Dersleri” tablosu incelenmiştir ([Kanıt 5-4](#)). Müfredatımız ZİDEK tarafından istenen 4 zorunlu Temel Mühendislik dersi listesi müfredatımız ile karşılaştırılmıştır. Güncel müfredatımızda “SÜM 1003 Teknik Çizim ve Tasarım” ile “SÜM 1010 Akışkanlar Mekaniği” derslerinin ZORUNLU olduğu görülmüştür. Bunlara ilaveten müfredatımızda ZİDEK’in aradığı “SÜM 2529 Statik ve Mukavemet”, “SÜM 2536 Malzeme Bilgisi” ile “SÜM 3516 Ölçme Bilgisi” gibi derslerin zaten var olduğu ancak SEÇMELİ ders olarak bulunduğu görülmüştür. Bu dersler içinde ZİDEK’in kesinlikle aradığı “SÜM 3516 Ölçme Bilgisi” dersinin de ivedi olarak ZORUNLU hale getirilmesi, 4. Zorunlu ders olarak ta “SÜM 2529 Statik ve Mukavemet” ile “SÜM 2536 Malzeme Bilgisi” derslerinden birinin tercih edilerek ZORUNLU hale getirilmesi yapılan 3 nolu Kalite Komisyonu toplantısının 3 numaralı kararında ([Kanıt 5-5](#)), kararlaştırılmıştır. Bununla birlikte, ZİDEK tarafından müfredat da mutlaka olması istenen “Mühendislikte Tasarım” dersinin 6, 7 veya 8. Dönemlerden birine “Mühendislikte Tasarım” dersinin konulması planlanmıştır. Ayrıca, güncel müfredatta var olan “SÜM 4008 Seminer” dersinin yerine “Bitirme Tezi/Mezuniyet Tezi.....” Konulması uygun görülmüştür. Fakültemiz müfredatında var olan “SÜM 3009 Staj (Kış Dönemi)” ile “SÜM 3010 Staj (Yaz Dönemi)” derslerinin kalmasına, uygulamalı birimler için 2023 yılına kadar geçilmesi istenen “İşbaşı” ya da “İşyeri” Eğitimi (Zorunlu) uygulamasına geçilmemesi uygun görülmüştür. Ayrıca stajların izlenebilmesi için ilave ve kanıta dayalı ölçütlerin (stajların yerinde kontrolü vb.) tasarlanmasının gerektiğine karar verildi ([Kanıt 5-5](#)). Ancak bu revizyonların yapılması ancak 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı içinde olabilecektir. Bunun sebebi ise MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ PROGRAM AÇMA/KAPATMA, EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMI OLUŞTURULMASI VE GÜNCELLENMESİNE İLİŞKİN YÖNERGE (<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/183338>)’nin Madde 12 “b” fıkrası gereğince “Dekanlık/Müdürlükler Eğitim-Öğretim Programı ve güncelleme teklifleri ile ilgili Akademik Birim Kurulu kararı ve eklerini, en geç Mayıs ayının sonuna kadar Rektörlüğe sunar” hükmüdür. Bu nedenle revizyon hazırlıkları 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılı içinde başlatılacak, 2023 Mayıs (bahar) döneminde senatoya sunulmak üzere kurullarımızdan geçirilecektir. Revizyon sürecinde

ZİDEK ölçütlerine uygun olarak hazırlanmış [Dekanlar Konseyi Müfredat Taslağı](#) ile hazırlanan [MSKÜ SÜM Müfredat Taslağı](#) dikkate alınacaktır.

Programda seçmeli ders havuzu oldukça zengindir (Bkz. **Tablo SUM 5.1**). Eğitim-öğretim planında genel kültüre ek olarak mesleki zorunlu ve öğrencinin tercihinin dayalı seçmeli dersler bulunmaktadır.

Tablo SUM 5.1: Program Seçmeli Ders Listesi
[Su Ürünleri Mühendisliği]

Ders Kodu	Ders Adı ⁽¹⁾	Öğretim Dili ⁽²⁾	Kategori (Kredi ya da AKTS Kredisi) ^{(3),(4),(5)}			
			Matematik ve Temel Bilimler ⁽⁶⁾	Mesleki Konular ⁽⁷⁾ <i>Önemli düzeyde tasarım içerenlere (□) koyunuz</i>	Genel Eğitim ⁽⁸⁾	Diğer ⁽⁹⁾
3. Yarıyıl Seçmeli Dersler						
SÜM2509	Balık Fizyolojisi	Türkçe	2	2		
SÜM2513	Dalış Teorisi	Türkçe		4		
SÜM2519	Akdeniz Zooplankton Ekolojisi	Türkçe	3			
SÜM2521	Sucul Ekotoksikoloji	Türkçe	3			
SÜM2523	Türkiye Tatlısu Balıkları	Türkçe	2	2		
SÜM2525	Su Bitkileri	Türkçe		4		
SÜM2527	Sportif Balıkçılık	Türkçe		3		
SÜM2529	Statik ve Mukavemet	Türkçe		3(✓)		
ENF2901	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	Türkçe				4(✓)
4. Yarıyıl Seçmeli Dersler						
SÜM2520	Deniz Biyolojisi	Türkçe	2	2		
SÜM2522	Yabancı Türler ve Ekosisteme Etkileri	Türkçe		3		
SÜM2524	Tehlikeli ve Zehirli Sucul Canlılar	Türkçe		4		
SÜM2526	Türkiye Deniz Balıkları	Türkçe	1	3		
SÜM2528	Balık Morfolojisi ve Anatomisi	Türkçe	1	3		
SÜM2530	Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Su Kalitesi	Türkçe		3		
SÜM2532	Denizde Haberleşme	Türkçe		3		
SÜM2534	Deniz Meteorolojisi ve Navigasyon	Türkçe		4		
SÜM2536	Malzeme Bilgisi	Türkçe		3(✓)		
5. Yarıyıl Seçmeli Dersler						
SÜM3501	Çevre ve Su Kirliliği	Türkçe	2	3		
SÜM3503	Balıklarda Davranış Biyolojisi	Türkçe	1	3		
SÜM3505	Kültür Balıklarında Gamet Kalitesi	Türkçe		5		
SÜM3507	İçsularda Balıklandırma	Türkçe		5		
SÜM3509	Yetiştiricilik Sistemleri ve Tasarımları	Türkçe		4(✓)		
SÜM3511	Denizde Alabalık ve Salmon Yetiştiriciliği	Türkçe		4		
SÜM3513	Su Ürünleri Histolojisi	Türkçe		5		

SÜM3515	Su Ürünleri İşleme Tesislerinde Hijyen ve Sanitasyon	Türkçe		5		
SÜM3517	Mühendislik Mekaniği	Türkçe		4(√)		
SÜM3519	Deniz Balıkları Yetiştiriciliğinde Yeni Türler	Türkçe		5		
6. Yarıyıl Seçmeli Dersler						
SÜM3502	Araştırma ve Deneme Metodları	Türkçe			4	
SÜM3504	Balık Serolojisi ve İmmunoloji	Türkçe		5		
SÜM3506	Su Ürünleri Patolojisi	Türkçe		5		
SÜM3508	Balıkçılık Tarihi ve Gelişimi	Türkçe		4		
SÜM3510	Denizde Güvenlik	Türkçe		4		
SÜM3512	Su Ürünleri Gıda Mevzuatı	Türkçe		5		
SÜM3514	İçsu Balıkları Yetiştiriciliğinde Yeni Türler	Türkçe		4		
SÜM3516	Ölçme Bilgisi	Türkçe		4(√)		
7. Yarıyıl Seçmeli Dersler						
SÜM4501	Sucul Kuşlar Sürüngenler ve Memeliler	Türkçe	2	2		
SÜM4503	Balıklarda Aşı ve Aşı Tipleri	Türkçe		5		
SÜM4505	Su Ürünlerinde Çevre Etki ve Değerlendirme	Türkçe		4		
SÜM4507	Deniz Bitkilerinin Biyolojisi ve Ekolojisi	Türkçe	2	2		
SÜM4509	Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği	Türkçe		5		
SÜM4511	Yük İstifi	Türkçe		4		
SÜM4513	Su Ürünlerinde Ambalajlama Yöntemleri	Türkçe		4		
SÜM4515	Su Ürünleri Yetiştiricilik Mekanizasyonu	Türkçe	2	2		
8. Yarıyıl Seçmeli Dersler						
SÜM4502	Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma	Türkçe	1	3		
SÜM4504	Balık Yumurta ve Larvaları	Türkçe	1	4		
SÜM4506	Su Ürünleri Gıda Mikrobiyolojisi	Türkçe		4		
SÜM4508	Proje Döngü Yönetimi ve Mantıksal Çerçeve Yaklaşımı	Türkçe		3	2	
SÜM4510	Akvaryum Balık Hastalıkları	Türkçe		4		
SÜM4512	Su Ürünleri İşleme Tesislerinde Tasarım ve Projelendirme	Türkçe		4(√)		
SÜM4514	Balık Yemleri ve Yapım Teknolojisi	Türkçe		5		
SÜM4516	Sulak Alanlar Ekolojisi	Türkçe	2	3		
SÜM4518	Su Ürünleri, Gıda Kimyası	Türkçe		5		
SÜM4520	Kıyı Ötesi Balık Avcılığı ve Endüstrisi	Türkçe		4		
SÜM4522	Su Ürünleri Farmakolojisi	Türkçe		4		

Tablo 5.2 Ders ve Sınıf Büyüklükleri
[Su Ürünleri Mühendisliği]

Dersin Kodu	Dersin Adı	Son İki Yarıyıldaki Açılan Grup Sayısı	En Kalabalık Gruptaki Öğrenci Sayısı	Dersin Türü ⁽¹⁾			
				Sınıf Dersi	Laboratuvar*	Uygulama	Diğer
FİZ1805	Genel Fizik	1	24	%50	%50		
KİM1801	Genel Kimya	1	28	%50	%50		
MAT1803	Matematik I	1	25	%100			
MAT1804	Matematik II	1	25	%100			
SÜM1001	Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş	1	30	%100			
SÜM1002	İhtiyoloji	1	30	%60		%40	
SÜM1003	Teknik Çizim ve Tasarım	1	24	%33		%77	
SÜM1004	Limnoloji	1	29	%50	%50		
SÜM1005	Genel Biyoloji	1	25	%50	%50		
SÜM1006	Planktonoloji	1	29	%33	%77		
SÜM1008	Su Kalitesi ve Kontrolü	1	27	%50		%50	
SÜM1010	Akışkanlar Mekaniği	1	27	%100			
İSG2801	İş Güvenliği ve Sağlığı I	1	20	%100			
İSG2802	İş Güvenliği ve Sağlığı II	1	15	%100			
SÜM2001	Oseanoloji	1	12	%50		%50	
SÜM2002	Sucul Omurgasızlar	1	10	%33	%77		
SÜM2003	Biyoistatistik	1	11	%50		%50	
SÜM2004	İçsu Balıkları Yetiştiriciliği	1	11	%50		%50	
SÜM2005	Biyokimya	1	14	%50	%50		
SÜM2006	Balıkçı Gemileri, Av Araçları ve Avlanma Yöntemleri	1	19	%50		%50	
SÜM2007	Deniz Hukuku ve Su Ürünleri Mevzuatı	1	16	%100			
SÜM2008	Genel Mikrobiyoloji	1	10	%50	%50		
SÜM2009	Genel Ekoloji	1	12	%100			
SÜM2509	Balık Fizyolojisi	1	9	%100			
SÜM2513	Dalış Teorisi	1	30	%50		%50	
SÜM2520	Deniz Biyolojisi	1	5	%50		%50	
SÜM2521	Sucul Ekotoksikoloji	1	5	%100			
SÜM2522	Yabancı Türler ve Ekosisteme Etkileri	1	90	%100			
SÜM2524	Tehlikeli ve Zehirli Sucul Canlılar	1	31	%100			
SÜM2525	Su Bitkileri	1	18	%50	%50		
SÜM2526	Türkiye Deniz Balıkları	1	38	%50	%50		

SÜM2527	Sportif Balıkçılık	1	31	%100			
SÜM2528	Balık Morfolojisi ve Anatomisi	1	20	%50	%50		
SÜM2530	Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Su Kalitesi	1	6	%50	%50		
SÜM2532	Deniz Haberleşme	1	24	%100			
SÜM3001	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	1	13	%50	%50		
SÜM3002	Balık Hastalıkları	1	14	%50	%50		
SÜM3003	Deniz Balıkları Yetiştiriciliği	1	13	%50		%50	
SÜM3004	Su Ürünleri Kalite Kontrolü	1	15	%50	%50		
SÜM3005	Balık Besleme	1	14	%50		%50	
SÜM3007	Balık Genetiği ve Islahı	1	17	%100			
SÜM3501	Çevre ve Su Kirliliği	1	20	%50		%50	
SÜM3502	Araştırma ve Deneme Metodları	1	12	%100			
SÜM3503	Balıklarda Davranış Biyolojisi	1	16	%100			
SÜM3506	Su Ürünleri Patolojisi	1	5	%50	%50		
SÜM3508	Balıkçılık Tarihi ve Gelişimi	1	10	%100			
SÜM3509	Yetiştiricilik Sistemleri ve Tasarımları	1	8	%100			
SÜM3510	Denizde Güvenlik	1	29	%100			
SÜM3511	Denizde Alabalık ve Salmon Yetiştiriciliği	1	6	%50		%50	
SÜM3512	Su Ürünleri Gıda Mevzuatı	1	21	%100			
SÜM4001	Canlı Yem Kültürü	1	17	%50	%50		
SÜM4002	Yumuşakça ve Eklem Bacaklı Yetiştiriciliği	1	10	%50		%50	
SÜM4003	Su Ürünleri Ekonomisi	1	14	%100			
SÜM4004	Su Ürünleri Yetiştiricilik Tesisleri Projelendirilmesi	1	15	%100			
SÜM4005	Balıkçılık Yönetimi ve Popülasyon Dinamiği	1	15	%50		%50	
SÜM4006	Ağ Yapım ve Donam Tekniği	1	19	%50		%50	
SÜM4007	Su Ürünleri Gıda Güvenliği Kalite Yönetim Sistemleri	1	14	%100			
SÜM4008	Seminer	15	15			%100	
SÜM4009	Alan Uygulamaları	22	22			%100	
SÜM4013	Girişimcilik ve Yönetim Organizasyonu	1	14	%100			
SÜM4501	Sucul Kuşlar Sürüngeçler ve Memeliler	1	11	%100			

SÜM4502	Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma	1	16	%50		%50	
SÜM4504	Balık Yumurta ve Larvaları	1	4	%50	%50		
SÜM4505	Su Ürünlerinde Çevre Etki ve Değerlendirme	1	8	%100			
SÜM4508	Proje Döngüsü Yönetimi ve Mantıksal Çerçeve Yaklaşımı	1	5	%100			
SÜM4509	Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği	1	11	%50		%50	
SÜM4510	Akvaryum Balıkları Hastalıkları	1	5	%100			
SÜM4511	Yük İstifi	1	20	%100			
SÜM4512	Su Ürünleri İşleme Tesislerinde Tasarım ve Projelendirme	1	5	%100			
SÜM4513	Su Ürünleri Ambalajlama Yöntemleri	1	9	%100			
SÜM4515	Su Ürünleri Yetiştiricilik Mekanizasyonu	1	7	%100			
SÜM4516	Sulak Alanlar Ekolojisi	1	7	%100			
SÜM4518	Su Ürünleri Gıda Kimyası	1	7	%100			
ORTALAMA (%)				%74	%53	%56	

*: Tüm Eğitim Süresinde alınan derslerde Laboratuvar minimum %25 olmalıdır..

Müfredatta yer alan derslerin ortalama olarak %74'ü sınıf ortamında teorik, %53'ü laboratuvarlarda, %56'sı ise uygulama şeklinde yürütülmektedir. Eğitim planının uygulanmasında kullanılan eğitim yöntemleri daha çok derse dayalı görünmektedir, ancak dersler kadar uygulamalı eğitime de önem verilmektedir.

Programa ait ders içerikleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere herkesin ulaşabileceği şekilde paylaşılmış durumdadır (https://akts.mu.edu.tr/tr/program/231#link_14). Dersler ile program yeterlilikleri güçlü bir ilişkiye sahiptir ([Kanıt 5-6](#)). Ders İzleneler (Ders Bilgi Formları) [Kanıt 5-7](#)'de verilmiştir.

Fakültede gerek bireysel gerekse gruplar halinde disiplinler arasında çalışmalarla Su Ürünleri ile ilgili problemleri tanımlayarak çözüm üretebilecek mezunlar yetiştirmektedir. Programı tüm gereksinimlerini yerine getirerek başarı ile tamamlayan mezunlar "Su Ürünleri Mühendisliği alanında Lisans Diploması" derecesi alırlar.

Göze çarpan durumlar; Zorunlu ders sayısı fazla gözükmemektedir, bu sayının azaltılması ve bazı birleştirilebilecek zorunlu meslek derslerinin (SÜM2004 İçsu Balıkları Yetiştiriciliği, SÜM 3003 Deniz Balıkları Yetiştiriciliği, SUM 4002 Yumuşakça ve Eklembacaklı Yetiştiriciliği gibi) tek bir zorunlu ders adı altında birleştirilmesi düşünülebilir. Seçmeli ders havuzunun çeşitliliği uygun gözükmemektedir. Müfredatta ders sırasının (önce alınması gereken dersler) izlenemediği de göze çarpmıştır ve bu durum gözden geçirilmelidir. Bazı zorunlu derslerin AKTS'leri seçmeli derslerden daha düşük olmuştur, bunlar tekrar değerlendirilmelidir.

5.2 Eğitim Planını Uygulama Yöntemi

Su Ürünleri Mühendisliği lisans programı zorunlu ders listesi Tablo 5.1’de, alan içi seçmeli ders listesi Tablo SUM 5.1’de verilmiştir, öğrenciler mezun olmak için Bölüm Dışı Seçmeli Ders havuzundan da ders almak zorundadırlar. Programda daha çok teorik derse dayalı eğitim modeli kullanılmakla birlikte son yıllarda aktif öğrenme modeli ve/veya öğrenci merkezli eğitimin geliştirilmesine yönelik çalışmalar yapılmaktadır. Bu amaçla öğrenciler uygulama derslerinde teknik gezi, arazi çalışması ve/veya laboratuvar çalışmalarına daha fazla yönlendirilmektedir. Her ders ile ilgili bilgilere, ders kazanım ve ölçme tekniklerine [Kanıt 5-7](#)’deki Ders Bilgi Formlarından ulaşılabilir.

Normal yüz yüze ders planı uygulama yöntemine Covid 19 döneminde önce tamamen uzaktan, daha sonra kademeli şekilde (%40’a kadar uzaktan) hibrit bir planla devam edilmiştir ([Kanıt 5-8](#)). Tamamen uzaktan eğitim süresince Uzaktan Eğitim Merkez (UZEM) desteği ile oluşturulan Ders Yönetim Sistemi (DYS) içinde her bir öğretim üyesine dersleri tanımlanmış, öğretim üyeleri her hafta için ders videoları çekerek teorik ve uygulamaları bu sisteme yüklemiş, var ise ilave kaynaklar da hafta hafta sisteme yüklenmiştir. Derslerin izlenme oranları ile süreleri UZEM tarafından takip edilerek sistemde görünür olarak sağlanmıştır. Bu dönemde sınavlar da DYS üzerinden “ödev verme” ya da “çevrimiçi sınav” şeklinde yürütülmüştür ([Kanıt 5-8](#)). 2021-2022 Bahar döneminde ise senato kararı ile her birim en çok %40 olacak şekilde uzaktan ders oranlarına kendileri karar vermiştir ([Kanıt 5-8](#)). Bu dönem ise kuvvetle muhtemel Ortak Zorunlu Derslerin uzaktan, kalan derslerin ise yüz yüze yapılacağı öngörülmektedir.

Öğrencilerin istenen bilgi, beceri ve davranışların kazandırıldığı staj uygulaması bulunmaktadır. Öğrenciler kendi imkanları, öğretim üyelerinin yönlendirmesi ya da “Ulusal Staj Programı” bünyesinde ([Kanıt 5-9](#)) staj yerlerini özel ya da kamu kurumlarında ayarlamaktadırlar. Öğrencilerin staj yerleri “Öğrenci Seminer, Mezuniyet, Staj ve Diploma Komisyonu” tarafından kayıt altına alınmakta ve ilgili fakülte kurulunda görüşülüp karara bağlanmak üzere dekanlığa gönderilmektedir. Staj süresince “Staj Yönergesinin” de içinde yazılı olduğu “[Öğrenci Staj Dosyası](#)” öğrenci tarafından iş günü bazında doldurulmakta, sayfaları öğrenci ve işveren tarafından imzalanmaktadır. Bu defterin bir parçası olan “işveren görüşü” de kapalı zarf ile fakülteye iletilmektedir. Stajını tamamlayan öğrenciler komisyon tarafından sınava tabi tutulmakta ve stajları defterlerin kontrolü, işveren görüşü ve sınav değerlendirmesi sonucunda “başarılı” ya da “başarısız” bulunmaktadır. Staj başarı durumları da komisyon tarafından ilgili fakülte kurulunda görüşülüp karara bağlanmak üzere dekanlığa gönderilmektedir ([Kanıt 5-10](#)).

5.3 Eğitim Planı Yönetim Sistemi

Fakültemizde (i) Fakültenin eğitim-öğretim programını mevzuat ve akademik uygulamalar açısından inceleyen, değerlendiren, alınan kararları ilgili Fakülte kurullarına sunan, (ii) Fakültede okutulan derslerin müfredatlarını oluşturan ve gerektiğinde yeni müfredat çalışmalarını yapan, (iii) Haftalık ders ve sınav programlarını hazırlayan, (iv) Açılan derslerin uygulama, laboratuvar ve sınavlarına öğretim elemanı/asistan görevlendirmeleri yapan, (v) Fakültenin eğitim-öğretim/staj yönetmelik, yönerge ve uygulama usul ve esaslarına ilişkin taslakları inceleyen, görüş bildiren, (vi) Fakültemize kayıt yapan öğrencilerin, muafiyet dilekçeleri doğrultusunda, daha önce çeşitli üniversitelerde almış oldukları derslerin içerik, ders saati ve kredilerini inceleyen, Eğitim Öğretim Yönetmeliğine uygunluğunu kontrol eden ve bu derslerden muaf olup olamayacaklarını inceleyen, (vii) Yatay ve Dikey Geçiş Sınavı ile fakültemize geçiş yapan öğrencilerin intibak işlemlerini yürüten ve takip eden ve (ix) Yandal ve çift anadal yapmak isteyen öğrencilerin taleplerini değerlendiren, işlemlerini yürüten ve takip eden bir EĞİTİM-ÖĞRETİM, UYUM

([https://sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/Komisyonlar%20 2021 2024%20Son.pdf](https://sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/Komisyonlar%202021%202024%20Son.pdf)).

Programın eğitim yöntemi derse ve laboratuvara dayalı olarak, yarıyıl bazında yapılmaktadır. Bu yapıda kuramsal ve uygulama dersleri dengesi sağlanmaya çalışılmıştır. Her yarıyıl en az 1 laboratuvar dersi konularak deneysel uygulamaya da önem verilmiştir.

Eğitim planının uygulanması öğrenciler ve danışmanlar aracılığıyla yapılmaktadır. Öğrencilerimiz öğrenim durumlarını Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS) (<https://obs.mu.edu.tr>) aracılığıyla kontrol edebilir. Sisteme entegre edilmiş sanal transkript yardımıyla almış oldukları derslerin yanı sıra alacakları dersleri planlayarak not ortalamalarını tahmin edebilirler. Öğrencilerin OBS'yi kullanarak ders kayıtlarını yapmalarının ardından, aldıkları derslerin danışmanları tarafından onaylanması gerekmektedir. Ayrıca kayıt işleminin danışman tarafından onaylanma sürecinde, öğrencilerimiz ders seçimini kendi danışmanlarıyla tartışarak daha uygun bir seçim yapabilme şansını yakalar.

Bölümümüz derslik ve laboratuvarları modern ders araç ve gereçleri ile donatılmıştır. Uygun olan derslerde çağdaş sunum tekniklerinin kullanılması sayesinde derslerin görsel zenginliği artmakta, daha etkin sınıf içi iletişim kurulmakta ve ders süresi daha verimli kullanılabilir. Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü Derslik ve Sınıf Büyüklükleri **Ölçüt 7'de** verilmiştir.

Ülkemizin üç tarafının denizlerle çevrili olması; gelişmekte olan ve disiplinler arası bir bilim dalı olan su ürünlerinin önemini günden güne arttırmaktadır. Fakültemiz, Kalite Yönetim Sistemi çerçevesinde, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve toplumsal hizmet alanlarında, etkin, verimli, uluslararası tanınırlığı hedeflemiştir. Daha iyiye gitmek ve sürekliliği sağlamak amacıyla çalışmalarına devam etmektedir.

Fakültemize ait faaliyet raporları ve kurumsal değerlendirme raporları ilgili mevzuat, iç değerlendirme ve KYS gereği hazırlamakta ve üniversitenin web sayfasında paylaşmaktadır. Öğretim elemanlarımızın araştırma faaliyetleri, Akademik Personel Bilgi Sistemi üzerinden üniversitemizin web sayfasında yayınlanmaktadır (M.S.K.Ü. 2020 Faaliyet Raporu ([https://muweb.mu.edu.tr/Newfiles/130/Content/MSK%C3%9C%20FAAL%C4%B0YET%20RAPORU%202020%20v2%20web%20versiyon\(5\).pdf](https://muweb.mu.edu.tr/Newfiles/130/Content/MSK%C3%9C%20FAAL%C4%B0YET%20RAPORU%202020%20v2%20web%20versiyon(5).pdf)); MSKÜ 2021 yılı Kurum İç Değerlendirme Raporu (<https://muweb.mu.edu.tr/Newfiles/130/Content/MSK%C3%9C%202020%20K%C4%B0DR.pdf>); MUKWEB Akademisyen Kişisel Web Sayfası <https://bidb.mu.edu.tr/tr/mukweb-akademisyen-kisisel-web-sayfasi-60>).

Eğitim planı değerlendirmesinde planlama kararlarına yer verilmektedir. Bağlamda; programın misyon ve hedefleri doğrultusunda öğrencilerin ve programın hizmet ettiği birey, aile ve toplumun ihtiyaçları dikkate alınmaktadır. Bu bağlamda; eğitim programımız “Ne yapılması gerekiyor?” ve “Nasıl bir mezun istiyoruz?”a (<http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/vizyonmisyon-418>) ve sektörün su ürünlerine yönelik gereksinimleri karşılayacak kanıta dayalı eğitim uygulamaları temel alınarak hazırlanmaktadır. Eğitim programımız, sektörün değişen ve gelişen gereksinimlerine cevap verebilecek özellikte ve nitelikte program amaçlarına ve çıktılara sahiptir. Programın amacı ve çıktıları sistematik olarak her üç yılda bir ZİDEK program çıktıları; TYYÇ alan yeterlilikleri; her ders, modül ve uygulama sonucunda alınan öğrenci geri bildirimleri (<http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/anketler-6980>), MSKÜ DANIŞMA KURULLARI YÖNERGESİ Madde 10 gereği yılda en az bir kere yapılması gereken Danışma Kurulu toplantısındaki paydaş görüşleri ([Kanıt 5-11](#)) doğrultusunda Su Ürünleri Fakültesi EĞİTİM-ÖĞRETİM, UYUM KOMİSYONU tarafından çalışılarak, Fakülte Kurulu Kararı ile onaylanıp fakülte web sayfasında yayımlanacaktır. Programın amaçları ve çıktıları 2023 yılında güncellenecektir.

5.4 Eğitim Planının Bileşenleri

Eğitim planı **Tablo 5.1**, **Tablo SUM 5.1** ve **Tablo 5.2**'de verilmiştir. Tablolardan görüldüğü üzere, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü lisans programı 8 yarıyıldan oluşmaktadır. Programda her yarıyıldan 30 AKTS'lik ders olmak üzere toplam 240 AKTS'lik 114 adet ders bulunmaktadır. Bu derslerin arasında zorunlu, alan seçmeli ve alan dışı seçmeli dersler bulunmaktadır. 240 AKTS'lik dersin 180 AKTS'si zorunlu, 60 AKTS'si seçmeli derslerden oluşmaktadır. Seçmeli dersler 3. yarıyıldan itibaren verilmeye başlanır.

Eğitim planı;

a) ZİDEK'in en az 60 AKTS kredisi tutarında Matematik ve Temel Bilimler ile ilgili dersleri içermeli ölçütünü 60 AKTS ile karşılamakta (Bkz. Tablo 5.1), Matematik ve Temel Bilimler ile ilgili dersler programa uygun gözükmekte ve deneysel çalışmalarla desteklenmektedir.

b) ZİDEK'in en az 90 AKTS kredisi tutarında temel mühendislik bilimleri ve ilgili programa uygun mühendislik meslek eğitimi içermeli ölçütünü 156 AKTS ile karşılamaktadır (Bkz. Tablo 5.1),

c) Uygulamalı derslerin en az %25 oranında olmalı ölçütünü %53'ü laboratuvar ve %56'sı ise uygulama şeklinde yürütülmektedir (Bkz. Tablo 5.2). Programın eğitim yöntemi derse ve laboratuvara dayalı olarak, yarıyıl bazında yapılmaktadır. Bu yapıda kuramsal ve uygulama dersleri dengesi sağlanmaya çalışılmıştır. Her yarıyıl en az 1 laboratuvar dersi konularak deneysel uygulamaya da önem verilmiştir.

d) Dört yıllık lisans programından mezuniyet için en az 240 AKTS gerekmektedir.

Su Ürünleri Mühendisliği Programında kış stajının toplam 15, yaz stajının toplam süresi ise 45 işgünüdür. Stajlar 5. Yarıyıldan itibaren başlamaktadır.

Programın müfredatında Temel Bilimler dersleri SÜM kodlu olup, bu dersleri Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü öğretim üye ve elemanları vermektedirler (Bkz. Ek 1.1 Ders İzlençeleri).

Programdaki derslerle ilgili ön koşullar ve eğitim planında yer alan tüm derslerin izlençeleri Ek I.1 "Ders izlençeleri" bölümünde verilmiştir.

Bu derslere öğrencilerin katılımı öncelikle kendi tercihleri, sonra da danışman yönlendirmesi ile olmaktadır. Ancak öğrenci merkezli projeler hedefi kapsamında bu derslerin öğrenciler tarafından alınması garantisini yerine getirecek bir sistem planlanmalıdır.

5.5 Ana Tasarım Deneyimi

Fakültede öğrenci merkezli bir eğitim-öğretim programı uygulanması benimsenmekte ve tercih edilmektedir, ancak bu uygulama son zamanlarda etkin kullanılmaya başlanmış olup, daha etkin kullanılması durumunda başarı ile gerçekleşebilecektir. Bu etkin kullanım ders anlatımına öğrencilerin daha fazla katılımının sağlanması, projelerde görev verilmesi, sunum ödevleri ile derslere katılımının sağlanması, uygulama derslerinin laboratuvarlarda yapılması ve öğrencilerin deneyleri kendilerinin yapması yolları ile sağlanmaktadır. Fakülte öğrenci projelerine önem vermektedir ve Son 3 dönemde 11 adet 2209 Ave B kapsamında TÜBİTAK projesi alınarak öğrencilere lisans düzeyinde araştırma yetkinliği kazandırılmıştır ([Kanıt 2-6](#)). Fakülte 2023 yılında daha çok sayıda TÜBİTAK 2209-A ve B projesi hedeflemektedir. Ayrıca fakültede 21 öğrenci katılımı ile "Damla Topluluğu" tarafından "Damla Projeler Yazacak" adı altında 20-27 Şubat 2020 tarihleri arasında eğitim semineri verilmiştir ([Kanıt 5-12](#)).

Bunun yanında fakültede kendi lisans öğrencilerinin de katılımcı olarak yer alma şansı bulabildiği 3 adet TÜBİTAK 2237-A projesi yürütülmüştür ([Kanıt 5-13](#)).

Müfredatta “SÜM 1003 Teknik Çizim ve Tasarım” ile “SÜM4004 Su Ürünleri Yetiştiricilik Tesisleri Projelendirilmesi” zorunlu dersinin yanı sıra “SÜM4508 Proje Döngüsü Yönetimi ve Mantıksal Çerçeve Yaklaşımı” ve “SÜM4512 Su Ürünleri İşleme Tesislerinde Tasarım ve Projelendirme” seçmeli dersleri bulunmaktadır. Bu seçmeli derslerin öğrenciler tarafından alınması garantisini yerine getirecek ve müfredatın 8. Yarıyılına “Mühendislikte Tasarım (Bitirme Projesi)” dersinin konulmasını da içeren revizyon 2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı itibarıyla başlayacaktır (Revizyon sürecinde ZİDEK ölçütlerine uygun olarak hazırlanmış [Dekanlar Konseyi Müfredat Taslağı](#) ile hazırlanan [MSKÜ SÜM Müfredat Taslağı](#) dikkate alınacaktır).

Ölçüt 6. Öğretim Kadrosu

6.1 Öğretim Kadrosunun Sayıca Yeterliliği

Su Ürünleri Fakültesi'nde eğitim-öğretim sürecini etkin şekilde yürütebilmek üzere uygun nitelikte akademik kadro bulunmaktadır (**Bkz. Tablo SÜM 6.1**).

3 bölüm altında 7 anabilim dalından oluşan Fakültede görev alan öğretim üyeleri bölüm bazında dikkate alındığında normal bir dağılım gözükmemektedir. Ancak anabilim dalları bazında öğretim üyesi dağılımlarına baktığımızda Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü'nün Hastalıklar Anabilim dalında ve Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Bölümü Avlama Teknolojisi Anabilim Dalında ki öğretim üyesi sayısının diğer Anabilim Dalları ile karşılaştırıldığında az sayıda kaldığı görülmektedir. Dekanlık kanalı ile, Bölüm Kurulu kararlarına istinaden bu anabilim dalları için norm dışı kadro talebinde bulunmuştur ([Norm Kadro Talep Yazısı](#)).

Fakültede Öğretim Üyesi Başına (ÖÜB) yaklaşık 5 lisans öğrencisi düşmektedir ([Kanıt 6-1](#)).

Öğrenci sayılarının düşük olması öğretim elemanlarının zaman yönetimlerini verimli bir şekilde yapmalarını mümkün kılmaktadır.

Tablo SÜM 6.1 Fakültede görev alan öğretim üyeleri ve elemanları listesi

Bölümlerimiz	Anabilim Dallarımız	Öğretim Üyeleri/Elemanları	Sayı
Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü	Balıkçılık Temel Bilimler A.B.D	Prof. Dr. Halit FİLİZ Doç. Dr. Gökçen BİLGE Doç. Dr. Tülin ÇOKER Araş. Gör. Dr. Sercan YAPICI	4
	Deniz Biyolojisi A.B.D	Doç. Dr. Murat YABANLI Doç. Dr. Bahadır ÖNSOY Doç. Dr. Nurçin KİLLİ Araş. Gör. Dr. Aykut YOZUKMAZ	4
	İçsular Biyolojisi A.B.D	Prof. Dr. Ali Serhan TARKAN Doç. Dr. Nedim ÖZDEMİR Araş. Gör. Dr. Nildeniz TOP KARAKUŞ	3
Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü	Yetiştiricilik A.B.D.	Prof. Dr. Ali TÜRKER Prof. Dr. Kenan GÜLLÜ Prof. Dr. Önder YILDIRIM Prof. Dr. Mehmet KIR Doç. Dr. Tülin ARSLAN Doç. Dr. Ertan ERCAN Araş. Gör. Dr. Rifat TEZEL Araş. Gör. Dr. Murat Can SUNAR Araş. Gör. Dr. İsmail Berat ÇANTAŞ	9
	Hastalıklar A.B.D.	Doç. Dr. Gülşen ULUKÖY Dr. Öğr. Ü. Esin BABA	2
	Avlama Teknolojisi A.B.D.	Prof. Dr. Celal ATEŞ Dr. Öğr. Ü. Anıl GÜLŞAHİN Araş. Gör. Dr. Hasan CERİM Araş. Gör. İsmail REİS	4

Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Bölümü	İşleme Teknolojisi A.B.D.	Prof. Dr. Taçnur BAYGAR Prof. Dr. Latif TAŞKAYA Prof. Dr. Ali GÜNLÜ Doç. Dr. Yunus ALPARSLAN Araş. Gör. Dr. Hatice HASANHOCAOĞLU YAPICI Araş. Gör. Dr. Cansu METİN	6
--	--	--	---

6.2 Öğretim Kadrosunun Nitelikleri

Programın öğretim üyeleri üniversite hedef, vizyon ve misyonu ile uyumlu şekilde ve günün gereksinimlerine uygun olarak eğitimler alarak kendilerini geliştirmektedirler. Üniversitemiz UZEM tarafından DYS üzerinde sağlanan Zorunlu eğitimler tüm akademik, idari ve kısmi zamanlı çalışan öğrencilerimiz için katılımı zorunludur ve takibi yapılmaktadır ([Kanıt 6-2](#)). Ayrıca DYS üzerinde bulunan “Eğitim Koordinatörlüğü Ölçme ve Değerlendirme Eğitimi(A-ÖĞRET)” (<https://dys.mu.edu.tr/course/view.php?id=30783>), Eğitim Koordinatörlüğü Araştırma Metodolojisi (A-ÖĞRET) (<https://dys.mu.edu.tr/course/view.php?id=30301>), Eğitim Koordinatörlüğü Öğrenme ve Öğretimin Oyunlaştırılması (A-ÖĞRET) (<https://dys.mu.edu.tr/course/view.php?id=30299>), Eğitim Koordinatörlüğü Proje Döngüsü Eğitimi (A-ÖĞRET) (<https://dys.mu.edu.tr/course/view.php?id=30298>), Eğitim Koordinatörlüğü Etkili Öğretim Yöntem ve Teknikleri "ÖĞRETMEK" (A-ÖĞRET) (<https://dys.mu.edu.tr/course/view.php?id=30292>), Etkili Öğretim Kaynakları (<https://dys.mu.edu.tr/course/view.php?id=24184>), Eğitim Koordinatörlüğü Uzaktan Eğitimde Etkili Öğretim Yöntem ve Teknikleri (A-ÖĞRET) (<https://dys.mu.edu.tr/course/view.php?id=23935>) ve UZEM_DYS Kullanımı Eğitimi (<https://dys.mu.edu.tr/course/view.php?id=10151>) gibi eğitimler de DYS üzerinde tanımlanmış ve mevcut olup, öğretim üye ve elemanlarımızın niteliklerini iyileştirmede oldukça yararlıdır.

Fakültede 23 tam zamanlı öğretim üyesi mevcuttur. Öğretim kadrosunun sahip olduğu niteliklerin analizi **Tablo 6.2** yardımı ile yapılabilir. Bölüm öğretim üyelerinden 21’i lisansüstü eğitimini farklı üniversitelerde ya da farklı bölümlerde tamamlamışlardır. 2 öğretim üyesinin lisansüstü eğitimlerini yurtdışında tamamlamıştır. Öğretim üyelerinin öğretim deneyimi 6 yıl ile 33 yıl arasında değişmektedir. Öğretim deneyimi süreleri ve kurumdaki hizmet süreleri göz önünde bulundurulduğunda program deneyimli bir öğretim kadrosu ile başarılı bir biçimde yürütülmektedir.

Ders vermekle yükümlü olan öğretim üyesi ve öğretim görevlilerinin özet özgeçmişleri [ÖZGEÇMİŞLER](#) dosyasında **Ek I.2**’ de verilmektedir. Öğretim kadrosuna ait özgeçmişlerdeki son beş yıla ait başlıca yayınlar, bildiriler ve atıf sayıları göz önüne alındığında; öğretim üyelerinin oldukça yüksek bir çabayla akademik gelişmeleri takip ettikleri ve katkıda bulundukları görülmektedir. Öğretim kadrosunun sahip olduğu niteliklerin programın sürdürülmesi ve geliştirilmesi için yeterli olduğu anlaşılmaktadır.

Öğretim üyelerinin mesleki gelişimlerine katkı sağladıkları bir diğer alan da yürütülen bilimsel araştırma projeleridir. Son beş yılda bölümüm öğretim üyelerinin yürütücü veya araştırmacı olarak görev aldığı tamamlanmış veya devam etmekte olan projeler bulunmaktadır. Öğretim elemanlarının mesleki kuruluşlarda, araştırmada ve sanayiye verilen danışmanlıktaki etkinlik düzeyleri göz önünde bulundurulduğunda etkinlik düzeylerinin araştırmada yüksek olduğu görülmektedir. Öğretim üyelerimiz tarafından verilen seminerler ([Kanıt 6-3](#)), eğitimler ([Kanıt 6-4](#)), müfredatımızda bulunan “SÜM 4508 Proje Döngüsü Yönetimi ve Mantıksal Çerçeve

Yaklaşımı” dersi ([Kanıt 6-5](#)) ve DYS üzerindeki Eğitim Koordinatörlüğü Proje Döngüsü Eğitimi (A-ÖĞRET) (<https://dys.mu.edu.tr/course/view.php?id=30298>) gibi dersler ile proje yazımı, makale yazımı desteklenmektedir. Fakültenin son yıllarda çıkardığı makale ve proje sayısı **Tablo SUM 6.2**’de gösterilmiştir.

Tablo SUM 6.2. Son 5 yıllık performans göstergeleri (Kaynak: MSKÜ Faaliyet Raporları 2017-2021; <http://kalite.mu.edu.tr/#>)

Yıl	Tamamlanan Proje Sayısı	SCI Makale Sayısı
2021	3	35
2020	3	27
2019	4	22
2018	4	19
2017	2	40

Sanayiye verilen danışmanlık etkinlik düzeyi, öğretim üyelerimiz tarafından yüksek-orta-düşük-yok biçiminde değerlendirilmiştir. Öğretim üyelerinin verdiği danışmanlık hizmetlerinin konuları öğretim üyelerinin kendi araştırma konularına bağlı olarak değişmektedir.

Fakültede ders görevlendirmelerinde eğitim-öğretim kadrosunun yetkinlikleri (çalışma alanı/akademik uzmanlık alanı vb.) ile ders içeriklerinin örtüşmesi sağlanmaktadır. Fakültede Su Ürünleri Mühendisliği olarak ortak bir müfredat okutulmaktadır. Ders görevlendirmelerinde Bölüm Başkanlıklarına resmi yazı ile Bölümlerinin derslerini vermek üzere alanlarında uzman öğretim elemanlarının görevlendirilmesi ve ders dağılım çizelgesi istenir, ilgili komisyon kararı ile bu programlar ilgili fakülte kurulunca karar bağlanır. Ders atamalarında ders yüklerinin eşit olması hedeflenmektedir.

Fakültemize dışarıdan ders vermek üzere öğretim elemanı seçiminde; Bir sonraki eğitim-öğretim yılının planlaması aşamasında Fakültemizde okutulan servis ve alan dışı dersler için o dersin içeriğine ve alanına bakılarak üniversite içinde yer alan birimlerden öğretim elemanı talep edilir. İlgili birimlerin önereceği öğretim elemanları bir sonraki dönemin ders dağılım listesinde belirtilir ([Kanıt 6-6](#)).

Ders vermekle yükümlü olan öğretim üyesi ve öğretim görevlilerinin özet özgeçmişlerini belirtilen formata uygun olarak ek [ÖZGEÇMİŞLER](#) dosyasında verilmiştir.

Ayrıca 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılından itibaren Fakültemiz Doktoralı araştırma görevlilerinin de 2547 sayılı Kanunun 36. maddesi gereğince ders verebilmeleri sağlanmıştır ([Kanıt 6-7](#)).

6.3 Atama ve Yükseltme

İhtiyaç duyulan akademik personelin işe alımı, atanması ve yükseltilmesi 2547 sayılı Yüksek Öğretim Kanunu, 2914 sayılı Yüksek Öğretim Personel Kanunu, 17609 sayılı Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği, 17834 sayılı Öğretim Üyeliğine Yükseltme Atama Yönetmeliği, 27127 sayılı Doçentlik Sınav Yönetmeliği vb. yasal düzenlemeler ve Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Akademik Yükseltme ve Atanma Ölçütleri çerçevesinde, M.S.K.Ü Öğretim Üyeliği Kadrolarına Başvurma, Atama Ve Yükseltme Yönergesi’nin Madde 7’ye göre yapılmaktadır (<http://www.personel.mu.edu.tr/tr/duyuru/01012020-tarihinden--itibaren--yururluge-girecek-olan--mugla-sitki-kocman-universitesi-ogretim-uyeligine-basvurma-yukseltme-ve-atanma-yonergesi-41907>).

Tablo 6.1 Öğretim Kadrosu Yük Özeti
[Su Ürünleri Mühendisliği]

Öğretim Elemanının Adı	TZ, YZ, EG ⁽¹⁾	Son İki Dönemde Verdiği Tüm Dersler (Dersin Kodu/Kredisi/Dönemi/Yılı) ⁽²⁾	Toplam Etkinlik Dağılımı ⁽³⁾		
			Öğretim	Araştırma	Diğer ⁽⁴⁾
Prof. Dr. Ali Serhan Tarkan		SÜM 6563/Bahar/2020-2021 SÜM 2522/Bahar/2020-2021 SÜM 4005/5/Güz/2021-2022	20	80	
Prof. Dr. Ali TÜRKER	TZ	SÜM1003/4/Güz/2021-2022 SÜM4004/4/ BAHAR/2021-2022 SÜM3511/4/Güz/2021-2022 SÜM4009/3/GÜZ/2021-2022 SÜM4008/5/ BAHAR/2021-2022	50	50	
Prof. Dr. Celal ATEŞ	TZ	SÜM 2006/5/ BAHAR/2021-2022 SÜM2007/2/GÜZ/2021-2022	40	60	
Prof. Dr. Halit FİLİZ	TZ	ÜM3503/4/Güz/2021-2022 SÜM1002/5/ BAHAR/2021-2022	40	60	
Prof. Dr. Kenan GÜLLÜ	TZ	SÜM2004/5/ BAHAR/2021-2022 SÜM4008/5/ BAHAR/2021-2022 SÜM4508/5/ BAHAR/2021-2022 SÜM4009/3/Güz/2021-2022 SÜM4013/2/Güz/2021-2022 SÜM3518/5/ BAHAR/2021-2022	50	50	
Prof. Dr. Latif TAŞKAYA	TZ	SÜM4007/3/Güz/2021-2022 SÜM4512/4/ BAHAR/2021-2022	40	60	
Prof.Dr. Mehmet KIR	TZ	SÜM4001/3/GÜZ/2021-2022 SÜM4002/4/ BAHAR/2021-2022	50	50	
Prof. Dr. Önder YILDIRIM	TZ	SÜM3005/4/Güz/2021-2022 SÜY5801/24/Bahar/2021-2021	40	60	
Prof. Dr. Taçnur BAYGAR	TZ	SÜM3001/5/Güz/2021-2022 SÜM4009/3/GÜZ/2021-2022	20	60	

		SÜM3004/4/ BAHAR/2021-2022 SÜM4008/5/ BAHAR/2021-2022			
Prof.Dr. Ali GÜNLÜ	TZ	SUM3512/5/ BAHAR/2021-2022 SUM4008/5/ BAHAR/2021-2022 SUM2005/3/GÜZ/2021-2022 SUM4009/3/GÜZ/2021-2022 SUM4513/4/GÜZ/2021-2022	20	30	50
Doç. Dr. Ertan ERCAN	TZ	SÜM 1010/4/ BAHAR/2021-2022 SÜM2536/3/ BAHAR/2021-2022	40	60	
Doç. Dr. Gökçen BİLGE	TZ	SÜM2509/4/Güz/2021-2022 SÜM2528/4/ BAHAR/2021-2022	40	60	
Doç.Dr Gülşen ULUKÖY	TZ	SÜM3002/5/ BAHAR/2021-2022 SÜM4510/4/ BAHAR/2021-2022	40	60	
Doç. Dr. Mustafa Bahadır Önsoy	TZ	SÜM2002/4/ BAHAR/2021-2022 SÜM2001/3/Güz/2021-2022 SÜM4009/3/Güz/2021-2022	50	50	
Doç. Dr. Murat YABANLI	TZ	SÜM4008/5/ BAHAR/2021-2022 SÜM2521/3/GÜZ/2021-2022 SÜM4507/4/GÜZ/2021-2022 SÜM1008/3/ BAHAR/2021-2022	40	60	
Doç.Dr. Nedim ÖZDEMİR	TZ	SÜM3009/4/GÜZ/2021-2022 SÜM4505/4/Güz/2021-2022 SÜM3501/5/Güz/2021-2022 SÜM1004/4/BAHAR/2021-2022 SÜM3010/12/ BAHAR/2021-2022 SÜM4008/5/ BAHAR/2021-2022 SÜM4516/5/ BAHAR/2021-2022	40	60	
Doç. Dr. Tülin ARSLAN	TZ	SÜM3003/5/ Güz / 2021-2022 SÜM3007/3/ Güz / 2021-2022 SÜM3502/4/ BAHAR/2021-2022	40	60	
Doç.Dr. Tülin ÇOKER	TZ	SÜM3007/3/GÜZ/2021-2022 SÜM2009/3/GÜZ/2021-2022 SÜM4501/4/GÜZ/2021-2022	40	60	

Doç. Dr. Yunus ALPARSLAN	TZ	SÜM4003/2/Güz/2021-2022 SÜM4009/3/Güz/2021-2022 SÜM4008/5/ BAHAR/2021-2022 SÜM4518/5/ BAHAR/2021-2022	40	60	-
Dr. Öğ. Üy. Anıl GÜLŞAHİN	TZ	SÜM2532/3/ BAHAR/2021-2022 SÜM3510/4/ BAHAR/2021-2022 SÜM4006/5/ BAHAR/2021-2022 SÜM2513/4/Güz/2021-2022 SÜM2527/3/Güz/2021-2022 SÜM2534/4/ BAHAR/2021-2022	40	60	
Dr. Öğr.Üy. Esin BABA	TZ	SÜM3513/5/GÜZ/2021-2022 SÜM4009/3/ Güz/2021-2022 SÜM2008/4/ BAHAR/2021-2022 SÜM4008/5/ BAHAR/2021-2022 SÜM4522/4/ BAHAR/2021-2022	40	60	
Doç.Dr. Nurçin KİLLİ	TZ	SÜM4009/3/Güz/2021-2022 SÜM1006/3/ BAHAR/2021-2022 SÜM4008/5/ BAHAR/2021-2022 SÜM2520/4/ BAHAR/2021-2022	40	60	
Arş. Gör. Dr. Aykut YOZUKMAZ	TZ	SÜM 1001/4/GÜZ-2021-2022	20	80	
Arş. Gör. Dr. Cansu METİN	TZ	SÜM 1001/4/GÜZ-2021-2022 SÜM4008/5/BAHAR/2021-2022	20	80	
Araş. Gör. Dr. Hasan CERİM	TZ	SÜM 2003/GÜZ/2021-2022	20	80	
Araş. Gör. Dr. Hatice HASANHOCAOĞLU YAPICI	TZ	SÜM 1001/4/GÜZ-2021-2022	20	80	
Araş. Gör. Dr. Murat Can SUNAR	TZ	-	-	-	-
Araş. Gör. Dr. Nildeniz Top Karakuş	TZ	SÜM 1001/4/GÜZ-2021-2022	20	80	

Arş. Gör. Dr. Rifat TEZEL	TZ	SÜM 1001/4/GÜZ-2021-2022	20	80	
Araş. Gör. Dr. Sercan YAPICI	TZ	SÜM2526/4/ BAHAR/2021-2022 SÜM4516/5/Bahar/2020-2021	20	80	
Arş. Gör. Dr. İsmail Berat ÇANTAŞ	TZ		20	80	
Araş. Gör. İsmail REİS	TZ		20	80	
Öğr.Gör.Dr. Canan ÖNTAŞ KURTBOĞAN	TZ	-			100

Tablo 6.2 Öğretim Kadrosunun Analizi
[Su Ürünleri Mühendisliği]

Öğretim Elemanının Adı ⁽¹⁾	Ünvanı	TZ YZ EG ⁽²⁾	Aldığı Son Derece	Mezun Olduğu Son Kurum ve Mezuniyet Yılı	Deneyim Süresi, Yıl			Etkinlik Düzeyi (yüksek, orta, düşük, yok) ⁽³⁾		
					Kamu/ Sanayi Deneyimi	Öğretim Deneyimi	Bu Kurumdaki Deneyimi	Mesleki Kuruluşlarda	Araştırmada	Sanayiye Verilen Danışmanlıkta
Ali Serhan Tarkan	Prof.Dr.	TZ	Doktora	Ege Ü., Fen Bil. Enst. 2007	20	20	13	Orta	Yüksek	Yok
Ali TÜRKER	Prof.Dr.	TZ	Doktora	O.M.Ü. FBE 1997	31	31	14	Orta	Yüksek	Yok
Celal ATEŞ	Prof.Dr.	TZ	Doktora	İ.Ü. FEN BİL. ENST. 1998	33	33	8	Düşük	Yüksek	Yok
Halit FİLİZ	Prof.Dr.	TZ	Doktora	Ege Ü., Fen Bil. Enst. 2007	20	20	13	Orta	Yüksek	Yok
Kenan GÜLLÜ	Prof.Dr.	TZ	Doktora	Ege Ü. Fen Bil.Ens 1996	31	25	10	Orta	Yüksek	Yok
Latif TAŞKAYA	Prof.Dr.	TZ	Doktora	Ege Ü., Fen Bil. Enst. 2003	26	26	9	Orta	Yüksek	Yok
Mehmet KIR	Prof.Dr.	TZ	Doktora	Çukurova Üniv Fen Bil. Enst 2004	16	16	16	Düşük	Yüksek	Yüksek
Önder YILDIRIM	Prof.Dr.	TZ	Doktora	Ege Ü., Fen Bil. Enst. 2002	25	25	17	Orta	Yüksek	Yok
Taçnur BAYGAR	Prof.Dr.	TZ	Dr.	İ.Ü. FEN BİL. ENST.1999	28	28	16	Orta	Yüksek	Yok
Ali GÜNLÜ	Prof.Dr.	TZ	Doktora	Süleyman Demirel Üniversitesi,	21	21	8	Orta	Yüksek	Yok

				Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007						
ERTAN ERCAN	Doç.Dr.	TZ	Doktora	İ.Ü. FEN BİL. ENST. 2009	20	20	12	Orta	Yüksek	Orta
Gökçen BİLGE	Doç.Dr.	TZ	Doktora	Ege Ü., Fen Bil. Enst. 2008	16	16	16	Orta	Yüksek	Yok
Gülşen ULUKÖY	Doç.Dr.	TZ	Doktora	Clemson University Dept of Biological Sciences/ Zoology	33	33	28	Orta	Yüksek	Yok
Mustafa Bahadır ÖNSOY	Doç.Dr.	TZ	Doktora	Ege Ü., Fen Bil. Enst. 2007	26	13	13	Orta	Yüksek	Yok
Murat YABANLI	Doç.Dr.	TZ	Doktora	Ege Ü. Fen Bil. Ens. 2003	21	13	13	Orta	Yüksek	Yok
Nedim ÖZDEMİR	Doç.Dr.	TZ	Doktora	Ege Ü. Fen Bil.Ens 1998	32	32	26	İyi	Yüksek	Yok
Tülin ARSLAN	Doç.Dr.	TZ	Doktora	Auburn Univ. Dept. of Fisheries and Allied Aquacultures 2001	28	28	19	Orta	Yüksek	Orta
Tülin ÇOKER	Doç.Dr.	TZ	Doktora	Ege Ü. Fen Bil.Ens 2003	27	27	12	Orta	Yüksek	Yok
Yunus ALPARSLAN	Doç.Dr.	TZ	Doktora	MSKÜ Su Ürünleri Fakültesi, 2014	10	10	10	Düşük	Yüksek	Yok
Anıl GÜLŞAHİN	Dr.Öğr.Üy.	TZ	Doktora	Ege Ün. Fen Bil. En. 2012	17	17	17	Orta	Yüksek	Orta

Esin BABA	Dr.Öğr.Üy.	TZ	Doktora	MSKÜFen Bil. Ens. Su Ürünleri Müh. 2014	16	16	16	Orta	Yüksek	Yok
Nurçin KİLLİ	Doç.Dr.	TZ	Doktora	MSKÜ Su Ürünleri Fakültesi 2013	16	18	16	Orta	Yüksek	Yok
Aykut YOZUKMAZ	Araş.Gör.Dr.	TZ	Doktora	MSKÜFen Bil. Ens. Su Ürünleri Müh. 2017	9	9	9	Düşük	Yüksek	Yok
Cansu METİN	Araş.Gör.Dr.	TZ	Doktora	MSKÜ Su Ürünleri Fakültesi, 2020	9	9	9	Düşük	Yüksek	Yok
Hasan CERİM	Araş.Gör.Dr.	TZ	Doktora	MSKÜ Su Ürünleri Fakültesi, 2018	8	8	8	Düşük	Yüksek	Yok
Hatice HASANHOCAOĞLU YAPICI	Araş.Gör.Dr.	TZ	Doktora	MSKÜ Fen Bil. Ens. Su Ürünleri Müh. 2020	11	11	11	Düşük	Yüksek	Yok
Murat Can SUNAR	Araş.Gör.Dr.	TZ	Doktora	MSKÜ Fen Bil. Ens. Su Ürünleri Müh. 2021	12	11	11	Düşük	Yüksek	Orta
Nildeniz Top Karakuş	Araş.Gör.Dr.	TZ	Doktora	MSKÜFen Bil. Ens. Su Ürünleri Müh. 2018	12	12	12	Düşük	Yüksek	Yok
Rifat TEZEL	Araş.Gör.Dr.	TZ	Doktora	MSKÜ Su Ürünleri Fakültesi, 2020	9	9	9	Orta	Yüksek	Yok

Sercan YAPICI	Araş.Gör.Dr.	TZ	Doktora	MSKÜ Fen Bil. Ens. Su Ürünleri Müh. 2018	12	12	12	Düşük	Yüksek	Yok
İsmail Berat ÇANTAŞ	Araş.Gör.Dr.	TZ	Y. Lisans	MSKÜ Fen Bil. Ens. Su Ürünleri Müh. 2015	9	9	9	Düşük	Yüksek	Yok
İsmail REİS	Araş.Gör.	TZ	Y. Lisans	MSKÜ Fen Bil. Ens. Su Ürünleri Müh. 2019	6	6	6	Düşük	Yüksek	Yok
Canan ÖNTAŞ KURTBOĞAN	Öğr.Gör.Dr.	TZ	Doktora	MSKÜSu Ürünleri Fakültesi 2013	14	14	14	Düşük	Yüksek	Yok

Notlar:

- (1) Tabloyu programdaki her öğretim üyesi için doldurunuz. Gerekliyse ek sayfa kullanabilirsiniz.
- (2) TZ: Tam zamanlı, YZ: Yarı zamanlı, EG: Ek görevli
- (3) Etkinlik düzeyi son 3 yılın ortalamasını yansıtmalıdır.

Ölçüt 7. Altyapı

7.1 Eğitim için Kullanılan Alanlar ve Araç-Gereçler

Su Ürünleri Fakültesi; Menteşe ilçesinde Kötekli Yerleşkesinde toplam 6450,5 m² kapalı alana sahip 2 blokta/ 4 katlı Su Ürünleri Fakültesi binasında hizmet vermektedir. 3813 m² eğitim alanı, 1387 m² personel-yönetici ve hizmetli alanı, 70m² kantin alanı şeklindedir. Fakülte bünyesinde Prefabrik Üniteler (150 m²) ile Ören Ar-Ge (1100 m² kapalı ve 31000 m² açık alan) yine eğitim-öğretim amaçlı kullanılmaktadır.

Fakülte binası 3. Katında bulunan toplantı salonunu aynı zamanda lisans ve lisansüstü öğrenci kütüphanesi şekline getirilerek çok amaçlı öğrenci odası olarak kullanıma açılmıştır. Ayrıca fakülte web sayfasında öğretim üye ve elemanlarımızın odalarında yer alan kişisel kütüphanelerindeki kitaplar listelenerek bir E-SÜM Kütüphane arşivi oluşturulmuştur (<http://www.sufak.mu.edu.tr/suf-ekutuphane-6979>).

Fakültede 0-50 kişilik (57.8 m²) 2 adet toplantı ve 76-100 kişilik (185.5 m²) 1 adet konferans salonu bulunmaktadır.

Fakültede 5 adet 50 kişilik 2 adet te 75 kişilik olmak üzere toplam 7 sınıf, 3 adet 50 kişilik öğrenci laboratuvarı ve 15 adet araştırma laboratuvarı bulunmaktadır. Fakülte bünyesinde bulunan laboratuvarlar yeterli donanımına sahip olmakla birlikte hem uygulamalı dersler hem de araştırma faaliyetlerine odaklıdır. Öğrenci laboratuvarlarında ders uygulamaları yapılmaktadır.

Fakültenin sahip olduğu bu eğitim amaçlı alanlar öğrenci sayıları dikkate alındığında yeterli gözükmemektedir.

7.2 Diğer Alanlar ve Altyapı

Fakülte binası zemin katındaki 69,8 metrekarelik bir kantin yer almaktadır. Öğrencilerimiz ders dışı zamanlarında kullanabildiği ve içinde masa tenisi, dinlenme masa ve sandalyelerinin, mini bir kütüphanenin, çay, kahve, kraker, meşrubat otomatik makinelerinin bulunduğu kantinde vakit geçirebilmekte idiler. Ancak 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılı içerisinde zemin katta bulunan kantin alanının Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığına Öğrenci Toplulukları tarafından kullanılmak üzere tahsis edilmiştir ([Kant 7-1](#)). Kampüs alanı içinde ve fakülte binasına yakın olan Residorm (https://residorm.com/residorm-mugla/?gclid=CjwKCAjwquWVBhBrEiwAt1Kmwh5mK4oMnEIqRfD0YpwldMEU7QjPw8ZTafmZ_ISUP39ToKwj-JZo4hoCnrEQAvD_BwE), Maviçati (<https://www.mu.edu.tr/tr/haber/mavi-cati-ogrenci-topluluklari-merkezi-muhtesem-etkinliklerle-acildi-208>), Yabancı Diller Yüksekokulu kantini, Yurt-Kur yemekhanesi ve kantini de öğrencilerin sosyal amaçla yararlanabileceği alanlar olarak mevcuttur.

Öğretim Üyelerine; Fakültemiz katlarında bulunan 15,9 metrekarelik merkezi ısıtma ve soğutma sistemli tek kişilik ofisler tahsis edilmiştir. Standart çalışma masası, kitaplık, elbise dolabı, oturma grubu ile tefriş edilmiştir. Rektörlük Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı envanterinden tümleşik bilgisayarlar tahsis edilmiştir. Uzaktan eğitimde kullanılmak üzere kulaklık ve kamera sistemleri temin edilmiştir.

Diğer öğretim elemanları ve idari personele; Fakültemiz katlarında bulunan 15,9 metrekarelik merkezi ısıtma ve soğutma sistemli tek kişilik ofisler tahsis edilmiştir. Fakültemiz envanterinden masaüstü bilgisayar, dizüstü bilgisayar (ortak kullanım), çalışma masası, kitaplık, koltuk tahsis edilmiştir. Uzaktan eğitimde kullanılmak üzere kulaklık ve kamera sistemleri temin edilmiştir.

Destek hizmetleri personeline; 15.9 metre karelik merkezi ısıtma ve soğutma sistemli ofis, masa, koltuk tahsis edilmiştir. Fakültemiz envanterinden; Elektrik süpürgesi, zemin yıkama makineleri, temizlik malzemeleri teslim edilmiştir.

Fakültemizde bulunan yedi adet derslikten ikisi yüksek lisans dersliği olarak kullanılmakta olup, kolçaklı koltuklar kullanılmaktadır. Projeksiyon cihazı mevcuttur. (TÖMER merkezi envanterinden).

Kalan beş adet derslikte; tek kişilik masa ve sandalye takımı, bilgisayar ve projeksiyon cihazı bulunmaktadır. Toplantı odalarında ve konferans salonunda da projeksiyon cihazlarımız mevcuttur.

Dersliklerimiz binamızda ofisleri bulunan Türkçe Öğretim Merkezi (TÖMER) ile ortak kullanılmakta olup, merkezi ısıtma soğutma sistemi kullanılmaktadır.

Fakülte binası 4. Katında bir arşiv odası yer almakta, bu oda içinde ayrı bir raf sistemi içinde Akreditasyon Arşiv Odası da yer almaktadır.

7.3 Modern Mühendislik Araçları, Bilgisayar ve Enformatik Altyapısı

Bu kapsamda Rektörlüğe bağlı Enformatik Bölümü destek sağlamaktadır (<http://www.enformatik.mu.edu.tr/tr>). Enformatik Bölümü, T.C. Yüksek Öğretim Kurulunun 17 Haziran 1997 tarih ve 97.19.1429 sayılı kararı gereğince Üniversite Rektörlüğüne bağlı olarak kurulmuştur. Bölümün ilk hedefi 1998-1999 akademik yılından itibaren önkoşulu olmayan Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı dersini üniversite düzeyinde Tüm Fakülte ve Yüksek Okulların 1.sınıflarının 1.yarıyılında sunmaktır. Bölüm ayrıca laboratuvar olanakları ve öğretim elemanı sayılarındaki gelişmeye paralel olarak izleyen akademik yıldan itibaren spesifik bilgi teknolojisi dersleri seçmeli olarak tüm Üniversite öğrencilerine açmayı planlamıştır. Anılan dersler, ilgili bölümlerin haftalık ders programlarının uygunluğuna bağlı olarak, öğrencilerimizin eğitim sürelerinin özellikle ilk yılında ve/veya en geç ikinci yılında alabilecekleri şekilde düzenlenmiş ve böylelikle, eğitimlerinin geri kalan süresi içinde üniversitemiz bilgisayar olanaklarından daha efektif yararlanmaları, eğitimleri süresince çeşitli işleri için (bitirme projeleri, ders/deney raporları yazımı, grafiksel/matematiksel çözümlemeler, istatistik, internet erişimden yararlanabilme vb.) daha bilinçli ve deneyimli olarak bilgisayar kullanabilmeleri amaçlanmıştır. İlgili birimlerin olanaklarının el vermemesi durumunda, öğrencilerimizin hizmetine sunulmak üzere kurulmuş bulunan ve öğrenciye açık toplam 210 bilgisayarın bulunduğu 5 adet laboratuvarımız 1999 Aralık ayından itibaren İnternet erişimine de açılmış olup, yukarıda sözü edilen dersler kapsamında verilmesi zorunlu İnternet kullanımı ile ilgili konular da laboratuvarımızda yararlanan öğrencilerimize uygulamalı olarak verilebilmektedir. Sunulan hizmet kalitesinin yükseltilebilmesi ve yaygınlaştırılabilmesinin yanı sıra, öğrencilerimizin ders dışı zamanlarında da bilgisayara dayalı çalışmalarını yürütebilmeleri amacıyla, mevcut laboratuvarlarının kapasitelerinin artırılması ve yeni ek laboratuvarları kurulması çalışmaları sürdürülmektedir. Bölümün temel hedeflerinden bir diğeri büyük kitlelere bilgi aktarmada kullanılan teknolojileri, özellikle yeni "uzaktan eğitim" teknolojilerini Muğla'ya getirmek ve bunların Muğla'da kullanımını yaygınlaştırmaktır.

Fakültede tüm bilgisayarlar öğretim üye ve elemanlarına tahsis edilmiş olup, öğrenci kullanımına açık bilgisayar bulunmamaktadır (**Tablo SÜM 7.1**). Bu sebeple 3. kattaki çok amaçlı öğrenci odası

bu amaçla kullanılabilir. Hatta tüm fakülte binası ve katlarında var olan EUDROAM vasıtasıyla WiFi bağlantı olması önemli bir avantaj olarak görülmektedir.

Tablo SÜM 7.1: Fakülte'deki Bilgisayar Sayıları

Türü	2019	2020	Artış Oranı %
Masaüstü Bilgisayar	43	39	% -9,3
Taşınabilir Bilgisayar	14	14	0
Tablet Bilgisayar	4	4	0
Toplam	61	57	% -6.56
Öğrenci Kullanımına Açık Bilgisayar Sayısı			

Fakülte'de çeşitli amaçlar ile kullanılan makine ve [Demirbaş listesi](#) sunulmuştur (**Tablo SÜM 7.2 ve 7.3**).

Tablo SÜM 7.2: Fakülte Tesis, Makine ve Cihazlar Listesi

Hesap Kodu	I.Düzey Kodu	II.Düzey Kodu	Dayanıklı Taşınır	Ölçü Birimi	Miktarı
253	02	01	Tarım ve Ormancılık Makine ve Aletleri	Adet	1
253	02	02	İnşaat Makineleri ve Aletleri	Adet	1
253	02	03	Atölye Makineleri ve Aletleri	Adet	3
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler İle Aletleri	Adet	20
253	02	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makine ve Aletler	Adet	10
253	03	01	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	Adet	3
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	35
253	03	04	Ölçüm, tarı, Çizim ve Aletler	Adet	34
253	03	05	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler	Adet	25
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazlar ve Aletleri	Adet	175

Tablo SÜM 7.3: Demirbaşlar Listesi

Hesap Kodu	I.Düzey Kodu	II.Düzey Kodu	Dayanıklı Taşınır	Ölçü Birimi	Miktarı
255	01	02	Temsil ve Tören Demirbaşları	Adet	34
255	01	03	Koruyucu Giysi ve Malzemeler	Adet	42
255	01	05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	Adet	5
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	95
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	14
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	21
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	32
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	14
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	745
255	03	02	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	Adet	3
255	03	03	Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları	Adet	1
255	03	05	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	Adet	8
255	07	01	Kütüphane Mobilyaları	Adet	1
255	08	01	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	Adet	306
255	08	02	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	Adet	4
255	09	01	Doğa Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	1
255	09	02	Salon Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	5
255	10	03	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	Adet	5
255	99	01	Seyyar Kulübe, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	Adet	1
255	99	02	Seyyar Tanklar ve Tüpler	Adet	22
255	99	03	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınır	Adet	2

Ayrıca fakülte bünyesinde var olan demirbaşlar Envanter Bilgi İstek Sistemi (EBİS; http://e-bap.mu.edu.tr/?act=guest&act2=demirbas&tasinir=0&pg_id=P191) ile tüm üniversite personeline açıktır ve gerektiğinde başvuru ile kullanılabilir (Kanıt: Ö7 Demirbaş Listesi).

7.4 Kütüphane

Fakülte binamızda birimlerimize ait kütüphanemiz bulunmamaktadır. Kullanılan wifi ağı üzerinden üniversite kütüphanesine ve taranan dergilere ulaşım imkânı mevcuttur. Üniversitemizin eğitim – öğretim ve bilimsel faaliyetlerine yardımcı olmak amacıyla; her türlü bilimsel materyali sağlamak, düzenlemek ve hizmete sunmak üzere kurulmuş bir kütüphane birimi mevcuttur. MSKÜ Mentşe Kütüphanesi (<https://library.mu.edu.tr/>) bu amacı gerçekleştirmek üzere; gereken her türlü bilgi ve belgeyi sağlar, sağlanan bilgi ve belgeleri bütün araştırmacıların ve öğrencilerin kullanımına sunulacak şekilde düzenler ve bilgi kaynaklarından en iyi şekilde faydalanmayı sağlamak amacıyla her düzeydeki kullanıcıya kurum içinde ve dışında hizmet verir. Mevcut otomasyon sistemi ile öğrencilerimiz her türlü erişime bu sayede ulaşma imkanı bulmaktadır. Bununla ilgili bir kullanıcı kılavuzu yayınlanmıştır (<https://library.mu.edu.tr/Files/opac-man.pdf>) Mentşe Kütüphanesi 24 saat hizmet veren sosyal bir ortam sayesinde öğrencilere çalışma imkanı sunan İlimizin en büyük kütüphanesi konumundadır. Kütüphanede “su ürünleri” konu başlığı altında 69 adet yerli ve yabancı basılı kitap bulunmaktadır (Kanıt 7-2). Erişim sahibi olduğumuz üniversite kütüphanesinin sahip olduğu su ürünleri alanındaki Online abonelikler aşağıdaki linklerden ulaşılabilir ve kullanılabilir. Kütüphane ayrıca su ürünleri ve balıkçılık konularında 30 kadar online erişime imkan sağlamaktadır (Kanıt 7-3).

Fakülte bünyesindeki öğretim elemanlarımızın sahip olduğu kitaplar web sayfamızda mevcut olup istek üzerine kullanıma açıktır (<http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/suf-ekutuphane-6979>).

7.5 Özel Önlemler

Bölümümüzde öğretim ortamında ve laboratuvarlarda yangın alarmı, yangın tüpleri ve acil durum alarmları gibi bazı gerekli güvenlik önlemi alt yapısı vardır. İş güvenliği önlemleri kapsamında Fakültemiz laboratuvarları bir iyileştirme sürecine girmiş olup eksik olan kısımlar tamamlanmakta, gerekli tüm tedbirler alınmaktadır. Laboratuvarlarda yaralanmalara karşı birer ecza dolap, özellikle kimyasal madde bulaşmalarına karşı önlemlerin (göz banyosu vb.) yapılması gerekmektedir. Öğrenci laboratuvarlarında tek giriş-çıkış noktası bulunmakta, ayrı bir yangın merdiveni yer almamaktadır. Ayrıca tüm binada ofis, sınıf ve laboratuvar kapıları dışa değil içe doğru açılmaktadır.

Üniversitemiz ve Fakültemiz bünyesinde engelli öğrencilerimiz için yönlendirmeler, asansör ve lavabo mevcuttur. Engelli öğrencilerimizin taleplerine yönelik tüm tedbirler ve düzenlemeler hızlı bir şekilde yapılmaktadır. Fakültede bu kapsamda 1 rampa, 2 asansör, 4 özel tuvalet, 2 uygun kapı ve girişleri ve 1 uygun kaldırım ve girişleri bulunmaktadır (Şekil 7.1).

Birim Adı	Rampa Sayısı	Asansör Sayısı	Özel Tuvalet Sayısı	Uygun Kapı ve Girişleri	Uygun Kaldırım ve Girişleri	Uygun Sınıflar	Merdivenlerde Rampa	Merdivenlerde Tırabzan	Tekerlekli Sandalye	Engellilere Uygun Otopark	Sesli Uyarı Sistemi
Su Ürünleri Fakültesi	1	2	4	2	1						

Şekil 7.1. Su Ürünleri Fakültesinde Engelli Bireyler için Var Olan Olanaklar (Kaynak: MSKÜ Faaliyet Raporu 2021, sayfa 162, Tablo 179).

MSKÜ, özel gereksinimi olan öğrencilere yönelik uygulamaya koyduğu projeler ile emsalsiz ve kazanılması zor bir başarıya imza atarak, “Türkiye Erişilebilirlik Ödülleri” kapsamında “Erişilebilir Üniversite” kategorisinde ikinciliğe layık görülmüştür.

(<http://engelsiz.mu.edu.tr/tr/haber/aile-calisma-ve-sosyal-hizmetler-bakanligi-tarafindan%C2%A0verilen-2020%C2%A0turkiye-erisilebilirlik-odulleri-erisilebilir-universiteler-kategorisi-odulu-49726>). “Engelsiz Kampüs Birimi” (<http://engelsiz.mu.edu.tr/>), özel gereksinimi olan öğrencilere gereksinim duydukları akademik ve sosyal desteği sağlayacak çalışmalar yürütüyor. Bununla birlikte öğretim elemanlarına, özel gereksinimi olan öğrenciler ile çalışma konusunda destek vermektedir. Su Ürünleri Fakültesi Engelli Öğrenci Danışmanı uygulamasına sahiptir ([Kanıt 7-4](#)).

Fakültemiz tarafından 06/04/2021 tarihinde birimimizin iş sağlığı ve güvenliği kapsamında değerlendirilmesi talep edilmiş ve bu bağlamda 12/04/2021 tarihli rapor hazırlanmıştır ([Kanıt: 7-5](#)). Bu rapor kapsamında yangın merdivenlerinin kat kenarlarında boşluk bulunduğu ve düşme tehlikesi olduğu, yangın merdiveni kapılarında eşik olduğu ve bunların kalkması gerektiği, merdivenlere kaydırmaz bant uygulanması, sığınacağın elden geçirilip yönlendirme levhalarının konulması, çift camların bina oturması nedeniyle patladığı bu nedenle uyarı yazılarının asılması gerektiği, tavan panellerinin değişmesi gerektiği bildirilmiştir. Bu iyileştirmelerin büyük bir çoğunluğu yapılan yazışmalar neticesinde sağlanmış durumdadır ([Kanıt 7-6](#)).

Ölçüt 8. Kurum Desteği ve Parasal Kaynaklar

8.1 Kurumsal Destek ve Bütçe Süreci

Üniversite bütçesi, Maliye Bakanlığı tarafından bir yıl önceden Üniversitelerden gelen öneriler dikkate alınarak düzenlenir ve yılbaşında Üniversitelere tahsis edilir. Tahsis edilen bütçenin dağıtımı Rektörlük yetkisinde olup, Fakültelere dağıtılır. Fakülte Dekanlığı tarafından da Fakülte merkezi birimleri ve bölümlere dağılımı ve dağıtım yapıları ve Yönetim Kurulu Kararı ile uygulanır. Isınma, elektrik, su, bakım-onarım, telefon vb. genel giderler, doğrudan Üniversite bütçesinden karşılanmaktadır. Yolluk ve yevmiye için ayrılan ödenekler ise, bölümlerdeki öğretim üyesi ve elemanları sayılarına göre bölümlere paylaştırılır. Su Ürünleri Fakültesi parasal kaynaklar ve harcamalar Tablo 8.1’de verilmiştir.

8.2 Bütçenin Öğretim Kadrosu Açısından Yeterliliği

Fakültenin nitelikli bir öğretim üyesi kadrosunu çekme ve tutma açısından kendisine ait bir bütçesi bulunmamaktadır. Öğretim elemanlarının maaş ve ek ders ücretleri Su Ürünleri Fakültesi bütçesinden karşılanmaktadır. Akademik personel uluslararası etkinliklere bildirili katılmak koşulu ile desteklenir (2021 yılı için toplam bütçe 9.000 TL). Son 2 yılda bilimsel yayınları teşvik desteği kapsamında Science Citation Index/Expanded tarafından taranan dergilerde makale yayınlayanlar yılda 1 kez BAP “Teşvik Projesi (10.000TL bütçe) verebilir. Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) bütçesinin hazırlanması ve kullanımında uyulması gereken ilkelere http://www.bap.mu.edu.tr/Newfiles/158/Content/MSK%C3%9C%20%20BAP%20Y%C3%B6n%20%2016_10_2019%20%20562%20Say%C4%B1%C4%B1%20Senato.pdf adresinden ulaşılabilir.

8.3 Altyapı ve Teçhizat Desteği

Fakülte altyapı ve teçhizat desteği kapsamında kendi bütçesine sahip değildir. Altyapı ile teçhizat temini ve bakımı için sağlanan parasal destek Üniversite Rektörlüğü bütçesinden ilgili mevzuatlar çerçevesinde temin edilmektedir. Ek olarak, alt yapı ve teçhizat temini için TÜBİTAK, AB Fonları ve BAP kaynakları da kullanılmaktadır. Bu kaynaklardan alt yapı, bakım onarım ve teçhizat için gerekli parasal destek sağlanmaktadır.

8.4 Teknik, İdari ve Hizmet Kadrosu Desteği

İdari kadroda 1 fakülte Sekreteri, 1 ayniyat saymanı, 1 veteriner hekim, 2 teknisyen (biri geçici hizmette), 2 koruma ve güvenlik görevlisi, 4 bilgisayar işletmeni, 1 veri koruma ve kontrol işletmeni, 2 hizmetli ve 4 sürekli işçi olmak üzere 18 kişi bulunmaktadır. Programa destek veren teknik ve idari personel sayısı yeterli gözükmemektedir. Teknik personel desteği özellikle uygulama birimleri (Ören Ar-Ge) için gerekmektedir

Tablo 8.1 Harcamalar

[Programın Adı]

Harcama Kalemi \ Mali Yıl	2021 (Gerçekleşen) (TL)	2022 (Bütçelenen) (TL)	2023 ⁽⁵⁾ (Bütçelenen) (TL)
Personel Giderleri ⁽¹⁾	5.400.593,00	6.733.000,00	9.426.200,00
Seyahat Giderleri	392,00	20.000,00	24.000,00
Hizmet Alımları	5.436,00	9.000,00	12.000,00
Tüketim Malları ve Malzeme Alımları	17.506,00	19.000,00	23.000,00
Demirbaş Alımları ⁽²⁾	3.987,51	597,08	50.000,00
Yapı ve Tesisler ⁽³⁾	200.000,00	-	-
Küçük Bakım/Onarım	11.182,00	10.000,00	13.000,00
Makina Teçhizat ve Taşıt Alımları	2.284,00	4.000,00	6.000,00
Muhtelif Araştırma Yayın	-	-	-
Diğer ⁽⁴⁾	100.003,00	120.003,60	130.003,60

Notlar:

- (1) Öğretim elemanlarının ek ders ücretleri, temsil ve tanıtma giderleri, öğrenci ödülleri ve öğrenci konseyi giderleri bu kalemdedir.
- (2) Büro ve bina donatımı, eğitim araç gereçleri, kitap ve dergi alımları, emniyet ve yangın giderleri bu kalemdedir.
- (3) Bina ve büyük tesis onarım giderleri, çevre düzenlemesi bu kalemdedir.
- (4) Üyelikler, mahkeme masrafları, vergi, rüsum ve harçlar bu kalemdedir.
- (5) Kurum ziyareti başlangıcında bu tablonun güncellenmiş bir sürümü takım üyelerine sunulmalıdır.

Ölçüt 9. Organizasyon ve Karar Alma Süreçleri

Üniversitenin üst yönetimi yasal düzenlemeler çerçevesinde 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu yasa ve hükümlerine göre Rektör (<http://www.mu.edu.tr/tr/yonetim/rektorluk/rektor>), Üniversite Senatosu (<http://www.mu.edu.tr/tr/yonetim/senato/senato-listesi1>) ve Üniversite Yönetim Kuruludur (<http://www.mu.edu.tr/tr/yonetim/yonetim-kurulu/yonetim-kurulu-listesi1>). Üniversite 2022 yılı itibarıyla 3 Rektör Yardımcısı görev yapmaktadır (<http://www.mu.edu.tr/tr/yonetim/rektorluk/rektor-yardimcilari>) (Kanıt 9-1).

Üniversitede yönetim organlarının daha etkin karar alabilmesi için faaliyet gösteren çeşitli komisyon ve kurullar da bulunmaktadır. Kalite Komisyonu, Eğitim Komisyonu, Mevzuat Komisyonu, Disiplin Komisyonu, Etik Kurul bu yönetim destek yapılarında ön plana çıkan örneklerdir. Kurul ve Komisyonlarda Üniversitenin farklı akademik birimlerinden çok sayıda personel görev yapmakta, süreli görevler Üniversite Yönetim Bilgi Sistemi sayesinde izlenmektedir. Kurullar bağımsız olarak karar almakta ve bu kararlar tüm Üniversite çapında uygulanmaktadır. Kurulların aldığı kararlarda Senato öncesi uyumu sağlamak adına ortak üye olmasına özen gösterilmektedir. Özel durumlarda komisyonların toplantılarına, komisyon başkanına ek olarak görev alanı ilgisine göre bir diğer Rektör Yardımcısı da katılabilmektedir. Buna ek olarak, yönetim görevlerinde işleyişi hızlandırmak ve Rektöre genel/teknik konularda destek olmak amacıyla 4 Rektör danışmanı bulunmaktadır (<http://www.mu.edu.tr/tr/yonetim/rektorluk/rektor-danismani>).

Fakülte üst yönetimi yasal düzenlemeler çerçevesinde 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu yasa ve hükümlerine göre Dekan, Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kuruludur. Fakültede 2022 yılı itibarıyla 2 Dekan Yardımcısı görev yapmaktadır (<http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/yonetim-419>). Fakülte internet sayfasındaki “kurumsal”, “iç kontrol” sekmesinden “fakülte organizasyon şemasına” ulaşılabilir (<http://sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/Organizasyon%20%C5%9Eemas%C4%B1.pdf>). Fakülte ile ilgili analizler, değerlendirmeler, öneriler ve kararlar Fakülte Kurullarında ele alınır.

Fakültede yönetim organlarının daha etkin karar alabilmesi için faaliyet gösteren çeşitli komisyonlar (<http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/fakulte-komisyonlari-5359>), her eğitim-öğretim dönemi sonlandıktan yapılan Akademik Kurul (Kanıt 9-2) ve Danışma Kurulu (Kanıt 9-3) da bulunmaktadır. Program çıktılarımızın gerçekleşebilmesi ve eğitim amaçlarına ulaşılabilmesi için çeşitli karar alma birimleri; Fakülte Yönetim Kurulu, Fakülte Kurulu, Kalite Komisyonu, Eğitim-Öğretim Komisyonu, Dekanlık, Bölüm Başkanlıkları, Anabilim Dalı Başkanlıkları ve Anabilim dalı Kurullarından oluşmaktadır. Uygulanan ders programında yapılacak değişiklikler ve bununla ilgili intibak programı, Ders programında yapılacak değişiklikler ilgili komisyonlar, Danışma Kurulu gibi yardımcı organlarınca Fakülte Kurulu'nda görüşülmek üzere Dekanlığa sunulur. Sunulan bu değişiklikler Fakülte Kurulu'nda tartışılır ve karara bağlanır. Karara bağlanan hususlar uygulanmak üzere tüm fakülteye gönderilir. Yapılacak intibak programıyla ilgili hususlar ise Fakülte Yönetim Kurulu'nca karara bağlanır ve uygulanmak üzere fakülteye gönderilir. Bölümle ilgili tüm idari kararlar 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu çerçevesinde gerçekleştirilir. Özellikle kaliteyi artırma yönündeki karar alma süreçlerinde fakülte akademik ve idari çalışanlarının da katkı sunması sağlamaktadır (Kanıt 9-4).

Fakülte teşkilat şemasına internet sayfasındaki “kurumsal”, “iç kontrol” sekmesinden ulaşılabilir (<http://sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/Te%C5%9Fkilat%20%C5%9Eemas%C4%B1.pdf>). Görev süresi biten Bölüm Başkanlığı atamasında Ana Bilim Dalları Başkanlarının görüşleri alınarak (Kanıt 9-5) Dekanlıkça atama yapılır ve Rektörlüğe bilgi verilir. Bölümde atanacak Dr. Öğretim üyeleri ilgili üniversitede atama ile ilgili ölçütler çerçevesinde Bölüm Başkanlığınca rapor

hazırlanır, bu rapor Fakülte Yönetim Kurulunda görüşülmek üzere Dekanlığa gönderilir. Bölüme atanacak Doçent ve Profesörlerle ilgili olarak Rektörlük Makamınca komisyonlar kurulur ve bu komisyonlardan gelecek raporlar doğrultusunda Üniversite Yönetim Kurulunca görüş belirlenir ve bu görüş doğrultusunda Rektörlük Makamınca atama yapılır. Bölüme alınacak Araştırma Görevlileriyle ilgili olarak Fakülte Yönetim Kurulunca değerlendirme jürileri kurulur ve bu jüriler bölüme alınacak Araştırma Görevlilerini atanmak üzere Dekanlık Makamına bildirir. Bölümde çalışan her kademedeki personel ile ilgili izin işlemleri de ilgilinin talebi Bölüm Başkanı ve Anabilim Dalı Başkanının teklifi ve Dekanın onayıyla gerçekleşir. Bu onay aynı zamanda Rektörlük Makamına da bildirilir. Yükseköğretim kurumunun organizasyonu ile rektörlük, fakülte, bölüm ve varsa diğer alt birimlerin kendi içlerindeki ve aralarındaki tüm karar alma süreçleri, program çıktılarının gerçekleştirilmesini ve eğitim amaçlarına ulaşılmasını destekleyecek şekilde düzenlenmiş durumdadır.

Fakültede temel iş süreçleri ve çalışanların görev tanımları belirlenmiştir. Fakülte internet sayfasında “iç kontrol” bağlantısının altında iş görev tanımları ve iş süreçleri yer almaktadır (<http://www.sufak.mu.edu.tr/tr/kalite-calismalari-2142>). İş süreçlerinin yönetimi “Kalite Komisyonu” faaliyeti kapsamında gerçekleştirilmektedir (<http://www.sufak.mu.edu.tr/Newfiles/22/Content/KAL%C4%B0TE%20KOM%C4%B0SYON%20U.pdf>).

Ölçüt 10. Disipline Özgü Ölçütler

Su Ürünleri, Balıkçılık Teknolojisi ve benzeri adlı Mühendislik Programlarına Özgü Ölçütler:

- (1) Bu program ölçütleri adlarında “su ürünleri” ve “balıkçılık” benzeri nitelemeler bulunan programlar içindir.
- (2) Mezunların temel bilim ve mühendislik bilgi ve ilkelerini kullanarak su ürünleri alanındaki problemleri çözme becerisine sahip olduğu kanıtlanmalıdır. Sucul ekosistemleri ve buralarda yaşayan canlıları tanıma ve sınıflandırma ile birlikte sucul canlıların biyolojilerini, dinamiklerini ve popülasyon yapılarını analiz, sentez ve kontrolünü yapabilme. Deniz ve iç sulardaki su ürünlerinin avcılığı, yetiştiriciliği, işlenmesi, beslenmesi, hastalıkları, ekonomisi, tesis tasarımı gibi konularda bilgi ve beceri sahibi kılmalıdır.

Tablo SÜM 10: ZİDEK Kılavuzunda belirtilen programa özgü ölçütlerin dersler bazında karşılanıp karşılanmadığını gösterir tablo

Programa özgü ölçütler	Ders Kodu	Sınıf	Z/S
Mezunlar temel bilim ve mühendislik bilgi ve ilkelerini kullanarak su ürünleri alanındaki problemleri çözme becerisi	SÜM 1001	1	Z
	SÜM 1003	1	Z
	SÜM 1010	1	Z
	SÜM 2003	2	Z
	SÜM 2007	2	Z
	SÜM 3009	3	Z
	SÜM 3010	3	Z
	SÜM 4009	4	Z
	SÜM 4013	4	Z
	SÜM 2536	2	S
	SÜM 3502	3	S
	SÜM 3516	3	S
	SÜM 3517	3	S
	SÜM 4508	4	S
	SÜM 4505	4	S

Sucul ekosistemleri ve buralarda yaşayan canlıları tanıma ve sınıflandırma	SÜM 1002	1	Z
	SÜM 1004	1	Z
	SÜM 1005	1	Z
	SÜM 1006	1	Z
	SÜM 1008	1	Z
	SÜM 2001	2	Z
	SÜM 2002	2	Z
	SÜM 2009	2	Z
	SÜM 2523	2	S
	SÜM 2525	2	S
	SÜM 2520	2	S
	SÜM 2526	2	S
sucul canlıların biyolojilerini, dinamiklerini ve popülasyon yapılarını analiz, sentez ve kontrolünü yapabilme.	SÜM 4005	1	Z
	SÜM 3503	3	S
	SÜM 4507	4	S
Deniz ve iç sulardaki su ürünlerinin avcılığı, yetiştiriciliği, işlenmesi, beslenmesi, hastalıkları, ekonomisi, tesis tasarımı gibi konularda bilgi ve beceri sahibi kılmalıdır.	SÜM 2005	2	Z
	SÜM 2004	2	Z
	SÜM 2006	2	Z
	SÜM 2008	2	Z
	SÜM 3001	3	Z
	SÜM 3002	3	Z
	SÜM 3003	3	Z
	SÜM 3004	3	Z
	SÜM 3005	3	Z
	SÜM 3007	3	Z
	SÜM 4001	4	Z
	SÜM 4002	4	Z
	SÜM 4003	4	Z
	SÜM 4004	4	Z
	SÜM 4006	4	Z
	SÜM 4007	4	Z
	SÜM 4512	4	S

ZİDEK Kılavuzunda belirtilen ve programa özgü ölçütlerin çoğu zorunlu dersler bazında karşılandığı gözlenmektedir. Ancak, özellikle temel mühendislik alanları ile ilgi derslerin (SÜM 2529, SÜM 2536, SÜM 3517 gibi) seçmeli ders olarak yer alması ve bu derslerin tüm öğrenciler tarafından alındığının garantilenememiş olması büyük bir eksiklik olarak dikkate alınmıştır. Bu eksikliklerin dikkate alındığı ve müfredat iyileştirme adımlarının atıldığı görülmüştür ([Kanıt 5-5](#)). Müfredatın ciddi bir iyileştirmeye ihtiyaç duyduğu aşikardır.

Ek I – Programa İlişkin Ek Bilgiler

I.1 Ders İzlençeleri

B.5.1.4'de [Kant 5-7](#)'de ders izlençeleri verilmiştir.

I.2 Öğretim Elemanların Özgeçmişleri

B.6.2.1'de belirtildiği şekilde, programı yürüten bölümdeki tüm öğretim üyelerinin, öğretim görevlilerinin ve ek görevli öğretim elemanlarının özgeçmişleri [ÖZGEÇMİŞLER](#) ek dosyasında verilmiştir.

I.3 Teçhizat

B.7.1.2'de belirtildiği şekilde, lisans eğitiminde kullanılan başlıca eğitim ve laboratuvar teçhizatı [Ö7 Demirbaş Listesi](#) içinde açıklanmıştır.

I.4 Diğer Bilgiler

Kurum bu bölümü ÖDR'de yer almasını uygun göreceği bilgiler için kullanabilir.

Ek II – Kurum Profili

II.1 Kuruma İlişkin Bilgiler

Üniversitenin adı ve iletişim bilgileri

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğü 48000 Kötekli/MUĞLA

Kurumun Türü

Devlet Üniversitesi

Üniversite Üst Yönetim Kadrosu

ÜST YÖNETİM

Prof. Dr. Hüseyin ÇİÇEK	Rektör
Prof. Dr. Sırrı Sunay GÜRLEYÜK.	Rektör Yardımcısı
Prof. Dr. Ali BAYRAKDAROĞLU	Rektör Yardımcısı
Prof. Dr. Artay YAĞCI	Rektör Yardımcısı

DANIŞMANLAR

Prof.Dr. Ali Osman GÜNDOĞAN	Rektör Danışmanı
Doç. Dr. Feray KOCA	Rektör Danışmanı
Doç. Dr. Bekir ÇÖL	Rektör Danışmanı

Rektörlük Üst Yönetimin görev dağılımı aşağıda verilmektedir.

Üst Yönetim	Görev Dağılımı
Prof. Dr. Hüseyin ÇİÇEK (Rektör)	-İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanlığı -Personel Daire Başkanlığı -Yapı İşleri ve Teknik Dairesi Başkanlığı -BAP Koordinatörlüğü -Üniversite Sanayi İşbirliği (KÜSİ) -TTO -Atık Yönetimi Koordinatörlüğü -Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Koordinatörlüğü
Prof. Dr. Prof.Dr. Sırrı Sunay GÜRLEYÜK (Rektör Yardımcısı)	-Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı -Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığı -Rektörlüğe Bağlı Bölüm Başkanlıkları -Öğretim Üyeliği Kadrolarına Başvurma, Atama ve Yükseltme Ön Değerlendirme Komisyonu -Akademik Teşvik Komisyonu -Eğitim Komisyonu Başkanlığı -Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi - Kariyer Planlama ve Mezunlarla İlişkiler Koordinatörlüğü -İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü

	-Konut Tahsis Komisyonu Başkanlığı -Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi
Prof. Dr. Prof.Dr. Ali BAYRAKDAROĞLU (Rektör Yardımcısı)	-Kütüphane ve Dokümantasyon Dairesi Başkanlığı -Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı -Hukuk Müşavirliği -Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü -Mevzuat Komisyonu Başkanlığı - Stratejik Plan Ekip Başkanlığı, Kalite Koordinasyon Ofisi, Kalite Komisyonu -Etik Kurullar -İktisadi İşletmeler -Kurum İdari Kurulu -Yayın Komisyonu Başkanlığı -CİMER -Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kapsamındaki işler -Öğrenci Hakları Birimi
Prof.Dr. Artay YAĞCI (Rektör Yardımcısı)	-Sağlık Kültür ve Spor Dairesi Başkanlığı -Uygulama ve Araştırma Merkezleri Koordinatörlükleri -Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü -TÖMER -Öğrenci Toplulukları Yürütme Kurulu -Yurt Dışı Öğrencileri İzleme Komisyonu -Bağımlılık ve Uyuşturucuyla Mücadele Kurulları -Yabancı Uyruklu Personel Çalıştırılmalarına İlişkin İnceleme ve Değerlendirme Komisyonu -Sağlık Bakanlığı Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi -Tıp, Diş Hekimliği ve Sağlık Bilimleri Fakülteleri ile ilgili iş ve işlemler -Basın-Yayın Protokol İşleri -Engelli Öğrenciler Danışma ve Koordinasyon Kurulu -Engelli Öğrenci Birimi Koordinatörlüğü -Sosyal Sorumluluk Projeleri

Akreditasyon ve Değerlendirme Bilgisi

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi'nde bulunan programların akreditasyon ve/veya değerlendirme aldığı kuruluşların adları ile en son akreditasyonların/değerlendirmelerin başlangıç ve bitiş tarihleri aşağıda verilmektedir. Fen ve Edebiyat Fakültelerine ait Bölümler Fen, Edebiyat, Fen-Edebiyat, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakülteleri Öğretim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (FEDEK) tarafından akredite edilmektedir. Mühendislik Fakültesine bağlı bölümler ise Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından akredite edilmektedir. Ayrıca Üniversitemiz Araştırma Laboratuvarları Merkezinde TURKAK tarafından ISO/IEC17025 standardına uygunluk açısından 21.11.2017 tarihinden itibaren 4 yıl süreyle akredite olan MÜÇEMER Su Analiz Laboratuvarı bulunmaktadır (<http://www.mucemer.mu.edu.tr/tr/belgeler-9371>). Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi 2021 yılı itibarı ile akredite olmuş bölüm sayısı 24' tür. İlaveten 2022 yılında 11 program için akreditasyon başvurusu yapılmıştır.

MSKÜ Akredite Program Listesi

Akredite Program		Akreditasyon Kuruluşu	Akreditasyon Süresi (yıl)	Akreditasyon Geçerlilik Süresi
1	Mühendislik Fakültesi/Jeoloji Mühendisliği	MÜDEK	2+3	01.05.2017- 30.09.2022
2	Mühendislik Fakültesi/Maden Mühendisliği	MÜDEK	2+3	01.05.2017- 30.09.2022
3	Fen Fakültesi/Biyoloji	FEDEK	5	2017-2022
4	Fen Fakültesi/İstatistik	FEDEK	5	2017-2022
5	Fen Fakültesi/Kimya	FEDEK	5	2018-2023
6	Fen Fakültesi/Matematik	FEDEK	5	2018-2023
7	Fen Fakültesi/Fizik	FEDEK	5	24.02.2019- 30.09.2024
8	Edebiyat Fakültesi/Sosyoloji	FEDEK	5	24.02.2019- 30.09.2024
9	Fen Fakültesi/Moleküler Biyoloji ve Genetik	FEDEK	2	19.01.2020- 30.09.2022
10	Edebiyat Fakültesi/Arkeoloji	FEDEK	5	19.01.2020- 30.09.2025
11	Eğitim Fakültesi/Almanca Öğretmenliği	EPDAD	2	15.05.2020- 15.05.2022
12	Eğitim Fakültesi/Fen Bilgisi Öğretmenliği	EPDAD	2	15.05.2020- 15.05.2022
13	Eğitim Fakültesi/İngilizce Öğretmenliği	EPDAD	2	15.05.2020- 15.05.2022
14	Eğitim Fakültesi/Müzik Öğretmenliği	EPDAD	2	15.05.2020- 15.05.2022
15	Eğitim Fakültesi/Okul Öncesi Öğretmenliği	EPDAD	2	15.05.2020- 15.05.2022
16	Eğitim Fakültesi/ Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık	EPDAD	2	15.05.2020- 15.05.2022
17	Eğitim Fakültesi/Resim-İş Öğretmenliği	EPDAD	2	15.05.2020- 15.05.2022
18	Eğitim Fakültesi/Sınıf Öğretmenliği	EPDAD	2	15.05.2020- 15.05.2022
19	Eğitim Fakültesi/Sosyal Bilgiler Öğretmenliği	EPDAD	2	15.05.2020- 15.05.2022
20	Eğitim Fakültesi/Türkçe Öğretmenliği	EPDAD	2	15.05.2020- 15.05.2022
21	Mühendislik Fakültesi/İnşaat Mühendisliği	MÜDEK	2	01.05.2020- 30.09.2022
22	Mühendislik Fakültesi/Malzeme ve Metalürji Mühendisliği	MÜDEK	2	01.05.2020- 30.09.2022
23	Mühendislik Fakültesi/Bilgisayar Mühendisliği	MÜDEK	2	01.05.2020- 30.09.2022
24	Spor Bilimleri Fakültesi Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği	EPDAD	3	24.04.2021-24.04.2024

Akreditasyon değerlendirme sürecinde olan programlar;

Başvuru Yapan Program	Akreditasyon Kuruluşu	Başvuru Yılı
Tıp Fakültesi	TEPDAD	2019
Edebiyat Fakültesi / Türk Dili ve Edebiyatı	FEDEK	2020
Edebiyat Fakültesi / Tarih	FEDEK	2021
Edebiyat Fakültesi / Felsefe	FEDEK	2021
Eğitim Fakültesi İlköğretim Matematik Öğretmenliği	EPDAD	2021
Mühendislik Fakültesi / Elektrik Elektronik Mühendisliği	MÜDEK	2021
Sağlık Bilimleri Fak./Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü	SABAK	2021
Sağlık Bilimleri Fakültesi/ Sağlık Yönetimi Bölümü	SABAK	2021
Spor Bilimleri Fakültesi/ Antrenörlük Eğitimi	SPORAK	2021
Spor Bilimleri Fakültesi / Spor Yöneticiliği	SPORAK	2021
Spor Bilimleri Fakültesi / Rekreasyon	SPORAK	2021

TEPDAD: Tıp Eğitimi Programlarının Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

FEDEK: Fen, Edebiyat, Fen-Edebiyat, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakülteleri Öğretim Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

MÜDEK: Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

EPDAD: Öğretmenlik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

SABAK: Sağlık Bilimleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

SPORAK: Spor Bilimleri Akreditasyon Derneği

Kaynak: Kalite Koordinasyon Ofisi

Özgörev

Evrensel bilgi birikimine katkı sağlayan, yenilikçi araştırmalar yapan ve topluma hizmet üreten bilim insanlarının rehberliğinde gerçekleştirdiği eğitim-öğretimle ulusal ve uluslararası alanlarda aranan seçkin mezunlar yetiştirmektedir.

İdari Destek Birimleri

Yurt/Barınma ve Yemek Olanakları

Üniversitemiz Yerleşkesinde bulunan Milli Piyango Kız Öğrenci Yurdu 1500; Prof. Dr. Ethem Ruhi Fırlıklı Erkek Öğrenci Yurdu 1300; Şahidi Kız Yurdu 496 yatak kapasitesine sahiptir. Yerleşkede bulunan ve Yap-İşlet-Devret modeliyle tesis edilen 1.250 kişi kapasiteli Residorm Yüksek Öğrenim Öğrenci Yurdu özel yurt olarak hizmet vermektedir. Sağlık Kültür ve Spor Dairesi Başkanlığı altında hizmet veren Barınma Hizmetleri Şube Müdürlüğü tarafından birinci dereceden şehit, gazi yakını, milli sporcular, projelerde bursiyer olarak görev alan ve başarılı ihtiyaç sahibi öğrencilerimize barınma hizmeti verilmektedir.

Tablo SÜM Ek1: Öğrenci Evi Sayıları

Öğrenci Evi Adı	Kapalı Alan (m ²)	Kapasite (Kişi)
Yeniköy Öğrenci Evi	275	21
Yerleşke Öğrenci Evi 1	115	3
Yerleşke Öğrenci Evi 2	115	3
Residorm Öğrenci Yurdu (Öğrenci Yurdu içinde Üniversitemize ayrılan kontenjan)	-	105

Kaynak: Sağlık Kültür ve Spor Dairesi Başkanlığı

Tablo SÜM Ek2: Kantin ve Kafeteryalar

Bulunduğu Yer	Kantin/Kafeterya Adı	Sayısı (Adet)	Alanı (m2)	Kapasitesi (Kişi)
Merkez Yerleşke	Spor Bilimleri Fakültesi Öğrenci Kantini	1	87 m ² Kapalı 173 m ² Açık	220
Merkez Yerleşke	Güzel Sanatlar Böl. Öğrenci Kantini	1	223 m ² Kapalı 282 m ² Açık	420
Merkez Yerleşke	Eğitim Fakültesi Öğrenci Kantini	1	240 m ² Kapalı 198 m ² Açık	370
Merkez Yerleşke	Fen ve Edebiyat Fakülteleri Öğrenci Kantini	1	63 m ² Kapalı 380 m ² Açık	370
Merkez Yerleşke	Fen ve Edebiyat Fakülteleri Öğrenci Kantini	1	1098 m ² Kapalı 374 m ² Açık	1220
Merkez Yerleşke	Kütüphane ve Dok. Daire Başk. Öğrenci Kantini	1	65 m ² Kapalı	55
Merkez Yerleşke	Mühendislik Fakültesi Öğrenci Kantini	1	190 m ² Kapalı 160 m ² Açık	290
Merkez Yerleşke	Tıp Fakültesi Morfoloji Binası Öğrenci Kantini	1	245 m ² Kapalı	500
Merkez Yerleşke	Yabancı Diller Yüksekokulu	1	81 m ² Kapalı 153 m ² Açık	180
Merkez Yerleşke	Turizm Fakültesi	1	123 m ² Kapalı	90
Merkez Yerleşke	Türk evi Restoran ve Kafeterya	1	743 m ² Kapalı 607 m ² Açık	600
Merkez Yerleşke	Mavi Çatı Kafeteryası	1	200 m ² Kapalı	-
Menteşe	Meslek Yüksekokulu Öğrenci Kantini	1	244 m ² Kapalı 212 m ² Açık	380

8.088 m²’lik alana sahip 3.000 kişilik merkez yerleşkede yer alan Sıtkı Koçman Öğrenci Sarayında sunulan yemek hizmetinden öğrencilerimiz yararlanmaktadır. Üniversitemizde düzenlenen etkinliklere davet edilen misafirler ile ihtiyaç duyan öğrencilerimizin barınması amacıyla kurulmuş olan 2.060 m² alana sahip 62 kişi kapasiteli Konukevi, Sağlık Kültür ve Spor Dairesi Başkanlığınca işletilmektedir. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesinde Mentese ve diğer ilçeler olmak üzere toplam lojman sayısı 255’dir.

Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı

Üniversitemizin eğitim – öğretim ve bilimsel faaliyetlerine yardımcı olmak amacıyla; her türlü bilimsel materyali sağlamak, düzenlemek ve hizmete sunmak üzere kurulmuş bir birimdir. Bu amacı gerçekleştirmek üzere; gereken her türlü bilgi ve belgeyi sağlar, sağlanan bilgi ve belgeleri bütün araştırmacıların ve öğrencilerin kullanımına sunulacak şekilde düzenler ve bilgi kaynaklarından en iyi şekilde faydalanmayı sağlamak amacıyla her düzeydeki kullanıcıya kurum içinde ve dışında hizmet verir. Merkez Kütüphane eğitim-öğretim dönemi içerisinde Pazartesi-Cuma: 08.30– 20.00, Cumartesi 10.00–17.00 saatleri arasında, final sınavları döneminde hafta içi 8.30– 24.00, Cumartesi ve Pazar günleri 10.00–17.00 saatleri arasında, diğer dönemlerde hafta içi günlerde 8.30–17.30 saatleri arasında hizmet verirken, Serbest Çalışma Salonu 7/24 kullanıma açık tutulmaktadır. Sınav haftalarında kütüphane çalışma süresinin uzatılması ve Mavi Çatı

Öğrenci Toplulukları Merkezinin hafta sonraları da dahil olmak üzere 08.30-22.30 arası açık olması gibi hizmetlerle öğrencilere ders çalışma ortamları oluşturulmaktadır.

Üniversitemiz Menteşe Kütüphanesi koleksiyonunda, 110.990 basılı kitap, 1.013 basılı dergi, 1.384 basılı tez, 499.916 e-kitap, yaklaşık 2.700.000 e-tez ve 2.249 görsel işitsel materyal olmak üzere 3.377.878'e ulaşan yayına erişilebilmektedir. Ayrıca 62.326 e-dergi erişimi mevcuttur. **(bkz. 2021 Faaliyet Raporu)** Kütüphane çeşitli veri tabanlarına üye olmakta ve yeni üye olunan veri tabanlarının duyurusu e-posta yoluyla gerçekleştirilmektedir. **Proxy** bağlantısıyla üniversite dışından da kütüphanenin veri tabanlarına ulaşmak mümkün olmaktadır. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Kütüphanesi web sitesi, <http://library.mu.edu.tr> adresinden Kütüphanenin yapısını, hizmetlerini ve bilgi kaynaklarını, hizmet saatlerini, İnternet kullanıcısı herkesin erişebileceği bir ortamda duyurmakta ve tanıtmaktadır.

Kütüphane Otomasyon Sistemi, sahip olunan her türlü bilgi kaynağının kayıtlarını tutmakta, kütüphane kataloğu çevrimiçi olarak web üzerinden taranabilmekte, üyeler ödünç almış oldukları yayınların süresini uzatabilmekte ve başka okuyucular tarafından ödünç alınmış yayınlara ayırtma (rezerve) yapabilmektedir. Otomasyon sisteminin bir diğer hizmeti ise, gecikecek / gecikmiş yayınlarla ilgili e-posta adresini veren kullanıcılara otomatik uyarı mesajının iletilerek olası gecikmelerin önlenmesini veya artmamasını sağlamaktadır. Web üzerinden erişilebilen çevrimiçi kütüphane kataloğu ile araştırmacılar kütüphane koleksiyonunda yer alan bilgi kaynağının bibliyografik bilgisine ve bulunduğu kütüphanelerin listesine erişilebilmektedir. Açık erişim veri tabanları, satın alınan, abonelikle veya ULAKBİM üzerinden kullanıma açılan çevrimiçi veri tabanları, elektronik kitap koleksiyonları ve elektronik dergiler, araştırmacılara yer ve zamandan bağımsız olarak bilimsel nitelikteki bilgi kaynaklarına erişimi sağlamaktadır. Bu hizmetin daha verimli ve kısa sürede sunulabilmesi için sağlanan EDS toplu tarama ara yüz yazılımı, hem çevrimiçi kütüphane kataloğunu hem de diğer e-kaynakları tek ara yüzden tarama imkânı vermektedir.

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı üniversitemizin kuruluşundan sonra 23 Kasım 1993 yılında kurulmuştur. Kuruluşunda bir Daire Başkanı ve bir Memurla hizmete başlayan Daire Başkanlığının personel sayısı günümüz itibarıyla 22'e ulaşmıştır. Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı kuruluşundan bu yana donanım, yazılım, network altyapısı konularında önemli adımlar atmış, hizmetlerini ve imkanlarını gelişen teknolojiye uyum sağlayarak devam ettirmektedir. ULAKBİM tarafından sağlanan bağlantı hızı 300 Mbps'e çıkmıştır. Kampus içinde 20.000 metre fiber optik kablolama yapılmıştır. Kuruluşunda 13 olan bilgisayar sayısı 3400'leri aşmış ve tüm bilgisayarlar internet erişimine açılmıştır. Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı 3 otomasyonla üniversitemize **maas bordrosu programı**, öğrenci işleri **transkript programı** ve **belge programlarıyla** hizmet vermiş, gelişen teknolojiye faydalanan bugün internet üzerinden kayıt yenileme ve ders işlemlerinin yapılabildiği birçok modülüyle öğrencilere ve öğretim elemanlarına kolaylıklar sağlayan **öğrenci bilgi sistemini hayata geçirmiştir. Evrak Takip Otomasyonu, Personel Otomasyonu, Özel Yetenek Sınavları Değerlendirme Otomasyonu, Envanter Bilgi ve İstek Sistemi, Akreditasyon Ders Değerlendirme Sistemi, Laboratuvar Dosya Transfer Sistemi** üniversitemizin ihtiyaçlarını karşılamak için hazırlanmış otomasyonlardan bazılarıdır.

Bilgi Kaynakları ve Teknoloji

Üniversite bilgi teknolojileri ve kaynakları tüm birimlerimizin ve öğrencilerimizin ihtiyacını büyük ölçüde karşılar durumdadır. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Aralık 2009 tarihinden itibaren **EDUROAM** Federasyonuna üyedir. Başta sosyal kullanım alanları olmak üzere kampüsün birçok noktasında ve uzak noktalardaki okullarda kablosuz yayın yapılmaktadır.

Üniversitemizin tüm personeli ve öğrencileri kapalı alanlarda merkezi sistem aracılığı ile diğer açık ve kapalı alanlarda kablosuz internet ağı ile (EDUROAM aracılığıyla) internet erişimine sahiptir. Teknolojideki gelişmeler nedeniyle bilgisayarların daha ulaşılabilir ve taşınabilir hale gelmesi nedeniyle; öğrencilerin üniversitenin sunduğu bilgisayar hizmetlerine ihtiyaçları azalmış; buna karşın internete erişim ihtiyacı artmıştır. Bu nedenle tüm yerleşkeyi kapsayan EDUROAM olarak adlandırılan hızlı ve kaliteli bir kablosuz internet ağı oluşturulmuştur. Ayrıca öğrenciler bilgisayar laboratuvarları ve kütüphanedeki **ortak kullanıma açık bilgisayarlar** aracılığıyla da internet erişimine sahiptirler. Farklı alanlarda ve çeşitli düzeylerde yeni çevrim içi uzaktan eğitim programları açarak farklı sosyoekonomik, kültürel veya kişisel nedenlerle eğitimlerine devam edemeyen bireylerin yükseköğrenime erişimlerine katkı sağlamak, gerek merkez yerleşke gerekse ilçelerdeki okullarda verilen bazı yüz yüze derslerin yeni bilgi ve iletişim teknolojileri ile desteklenmesi suretiyle öğrenme ortamlarının ve verilen eğitimin niteliğini artırmak hedefiyle Nisan 2012 yılında **Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM)** kurulmuştur. Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM), bütün bunları yaparken eğitimin en önemli aktörlerinden olan öğretim elemanlarının teknoloji odaklı sürekli profesyonel gelişimine katkı sağlamak ve bu çalışmaların temelini oluşturacak projeler ve araştırma çalışmaları ile kurumsal gelişime destek olmak amacındadır. Bu amaçla 2020 ve 2021 yıllarında tüm akademışk personeli kapsayan bir eğitim düzenlenmiş ve Fakültemizden de 11 öğretim elemanı sertifika almaya hak kazanmıştır. 2018 yılında Üniversitemiz lisansüstü Eğitim-Öğretim yönetmeliğinde diğer üniversitelerde görevli öğretim üyelerinin üniversitemiz lisansüstü programlarında yapılan tez savunma ve tez izleme komitesi sınavlarında daha etkin görev almalarını sağlamak amacıyla **video konferans sistemi** kullanımı ile ilgili değişiklik yapılmıştır.

ULAKBİM tarafından sağlanan bağlantı hızı 2018 yılında 1500 Mbps'a ulaşmıştır. Kampüs içerisindeki yüksekokullar ve fakülteler arasında 1-4 Gbps'lık yaklaşık 22 kilometreye varan fiber optik kablolama 2017 yılı içerisinde kurulan yeni omurga anahtar ve dağıtım noktası anahtar değişimi nedeniyle 1-40 Gbps'yi destekleyen 10 km fiber kablo yenilemesi yapılmıştır. 2018 yılı sonu itibariyle omurga anahtar, dağıtım noktası anahtar ve kenar nokta anahtar sayısı 339'ya ulaşmıştır. Güvenlik kayıtlarının veri depolama ünitelerinde 1 ay tutulup arşivlendiği **IP Kamera Sisteminde** 15 adet hareketli, 380 adet sabit kamera bulunmaktadır. IP kameralarının yönetilip kaydedildiği toplam 20 adet kamera sunucusu sistemde aktif olarak kullanılmaktadır.

Üniversitemiz Kampüsünde ve uzak noktalardaki artan öğretim üyesi ve kullanıcı sayısını karşılamak için, tüm dünyada ve güncel ses projelerinde baskın teknoloji olarak ortaya çıkan "**IP Telefon Sistemi**" 2004 yılından bu yana Üniversitemizde kullanılmaktadır. 2018 yılında kampüs ve uzak noktalardaki aktif kullanıcı sayısı 2213'dür. Birimlere ait toplam **faks** numarası sayısı 65'tir. **Geçiş Kontrol Sisteminde** 103 adet kart okuyucu, 30 adet bariyer, 32 adet turnike aktif olarak kullanılmaktadır. 2009 yılında tek kablosuz ağ yönetim cihazı (Controler) ve 24 adet kablosuz ağ cihazı (Access Point) ile kampüsteki birimlerimizde başlanan kablosuz ağ hizmeti 2018 yılı sonu itibari ile yedekli üç kablosuz ağ yönetim cihazı ve 460 adet kablosuz ağ cihazına ulaşmıştır.

Kütüphane **Proxy Servisi** ile Üniversitenin elektronik kütüphanelerine ve veri tabanlarına kampüs dışındaki herhangi bir yerden Proxy sunucu üzerinden bağlanabilir. Üniversitede, personel ve laboratuvar bilgisayarlarının Spyware, virüs vb. kötü amaçlı saldırılardan korunabilmesi için sunucu-istemci mimarisinde çalışan ve merkezi olarak güncellenmesi sağlanan Anti-Virüs servisi, lisans anlaşmamız olan McAfee AntiVirüs yazılımı ile sağlanmaktadır. 3.304 idari ve akademik personele, 93.348 öğrenciye/mezuna **e-posta hizmeti** sağlanmaktadır. 2012 yılından itibaren kullanılmakta olan Evrak Takip Sisteminin teknik altyapısının gelişen teknolojiye göre eski kalması ve güncellenebilirliğini yitirmesi nedeniyle yeni bir **Elektronik Belge Yönetim Sistemi** 2018 yılında geliştirilmiş ve 1 Ocak 2019 itibari ile kullanılmaya başlanmıştır. Yeni Sistem ile diğer kurum ve kuruluşlarla elektronik olarak yazışma altyapısı olan Kayıtlı Elektronik Posta (KEP) Entegrasyonu sağlanmıştır.

Tablo SÜM Ek3: Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Tarafından Sunulan Hizmetler

Sıra No	Hizmetler
1	Sistem Altyapı İnternet Hizmetleri
2	E-posta Hizmetleri
3	Yazılım Hizmetleri
4	Donanım ve Teknik Servis Hizmetleri
5	Danışmanlık Hizmetleri
6	Hizmet içi ve Kişisel Gelişim Eğitim Hizmetleri
7	Web Hizmetleri

Kaynak: Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

Üniversitemizde Eğitim-Öğretim faaliyetlerinin gerçekleştirilmesinde, öğrenciler ile akademik birimlerin ihtiyaç duyduğu idari hizmetleri diğer birimler ile işbirliği yaparak tam ve zamanında vermek, bu faaliyetler içinde öğrencilere ait kayıtların kusursuz tutulmasını, bilgilerin değerlendirilmesini ve belgelerin düzenlenmesini sağlamaktır. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi 3 Temmuz 1992 tarih ve 3837 sayılı Kanun’la kurulmuştur. Faaliyetlerine Muğla İşletmecilik Yüksekokulu binasında başlayan Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğü, 1993 yılında Kötekli’de Özel İdare’den satın alınan binasına taşınmıştır. Üniversitemizin kapalı alanlarının daha etkin kullanılması ve daha verimli bir yönetim sağlanabilmesi amacıyla Rektörlük birimlerimiz 2003 yılında Yerleşkeye taşınmıştır. Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığı Yerleşkedeki S Blok 1. katta faaliyetlerini sürdürmektedir.

Sağlık ve Kültür Daire Başkanlığı

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı; çalışanlarımızın ve öğrencilerimizin beden ve ruh sağlığını korumak, hasta olanları tedavi etmek veya ettirmek, barınma, beslenme, çalışma, dinlenme ve ilgi alanlarına göre serbest zamanlarını değerlendirmek, yeni ilgi alanları kazanmalarına imkan sağlayarak, gerek sağlık ve gerekse sosyal durumlarının iyileşmesine, yeteneklerinin ve kişiliklerinin sağlıklı bir şekilde gelişmesine imkan verecek hizmetler sunmak ve onları ruhsal ve bedensel sağlıklarına özen gösteren bireyler olarak yetiştirmek, birlikte düzenli ve disiplinli çalışma, dinlenme ve eğlenme alışkanlıkları kazandırmak amacıyla faaliyetlerde bulunmaktadır.

Diğer bir ifadeyle, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı, üniversitemizde öğrenimlerini sürdüren öğrencilerimiz, akademik ve idari personelimiz için bir sağlık kuruluşu, öğrencilerimize beslenme hizmetleri sunan, öğrencilerimizin kültür, sanat, spor ve diğer sosyal alanlardaki ihtiyaçları ile psikolojik danışma ve rehberlik alanındaki ihtiyaçlarını karşılamaya çalışan bir hizmet birimi ve ayrıca eğitim ve öğretimin desteklenmesi amacıyla tüm birimleriyle faaliyette bulunan bir hizmet birimidir. 2547 Sayılı Kanun’un 47. Maddesi ile Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığına yüklenmiş olan bu görevler, Daire Başkanının koordinasyonu ve yönetiminde;

- Beslenme Hizmetleri
- Sağlık Hizmetleri
- Kültür ve Sanat Hizmetleri
- Spor Hizmetleri
- Personel Hizmetleri
- Sosyal Hizmetler (Gündüz Bakımevi)
- Satınalma ve Tahakkuk Hizmetleri

Spor Tesisleri

Sıtkı Koçman Spor Tesisleri

Sıtkı Koçman Spor Tesisleri bünyesinde; 2500 seyirci kapasiteli Spor Salonu, bir masa tenisi, bir güç geliştirme, bir step –aerobik –jimnastik salonu ve bir yüzme havuzu bulunmaktadır. Tesis dahilinde büfe, soyunma odaları ve duşlar mevcuttur. Duşlarda daima sıcak su bulunur. Fakülte ve yüksekokullar arası karşılaşmalar bu salonda yapılmaktadır. Ayrıca Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi öğrencileri ve personeli, bu tesis içinde yer alan masa tenisi ve güç geliştirme salonlarından üye olarak veya günlük giriş fişleriyle giriş yaparak yararlanabilmektedirler. Üyelik ve günlük giriş fişleri için Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı, Spor Tesisleri Şube Müdürlüğü'ne müracaat etmek gerekmektedir.

Yüzme Havuzu

Yüzme havuzunda, öğrencilerimizin yüzme derslerinin uygulamalı eğitimi gerçekleştirilmekte ve çeşitli kategorilerde yüzme kursları düzenlenmektedir. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi öğrencileri ve personeli, üye olarak veya günlük giriş yaparak tesisimizden yararlanabilmektedirler; ancak tesisten faydalanabilmek için dermatolojik sağlık raporu gerekmektedir. Üyelik ve günlük giriş fişleri için Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı, Spor Tesisleri Şube Müdürlüğü'ne müracaat etmek gerekmektedir. Havuz hakkında genel bilgi:

- 5 kulvarlıdır.
- 25 m uzunluğunda, 12 m genişliğinde yarı olimpiik ölçülere sahiptir.
- Su sıcaklığı yaz-kış 26 °C' dir.
- Suyun hijyenik tahlili düzenli olarak yapılmaktadır. Ayrıca iyon teknolojisi kullanılmaktadır.

Tenis Kortları

Üniversitemiz Yerleşkesi içinde 3 adet, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Açık Spor Tesisleri bünyesinde de 2 adet olmak üzere toplam 5 adet tenis kortu bulunmaktadır. Kortlarımız; üniversitemiz personeline ve öğrencilerimize hizmet vermektedir. Tesislerden, üye olarak veya saatlik kullanım fişi alarak faydalanılır. Üyelik ve günlük giriş fişleri için Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı, Spor Tesisleri Şube Müdürlüğü'ne müracaat etmek gerekmektedir.

Güç Geliştirme Salonu

Sıtkı Koçman Spor Tesisleri içinde yer alan güç geliştirme salonundan Üniversitemiz öğrencileri ve personeli, üye olarak veya günlük giriş fişleriyle giriş yaparak yararlanabilmektedirler. Üyelik ve günlük giriş fişleri için Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı, Spor Tesisleri Şube Müdürlüğü'ne müracaat etmek gerekmektedir.

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Stadyumu

Üniversitemiz Yerleşkesi içinde bulunan Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Stadyumu, Ulusal ve Uluslararası futbol ve atletizm müsabakaları yapılabilecek standartlarda inşa edilmiş ve öğrencilerimizin hizmetine sunulmuştur. Futbol sahası zemini UEFA ve FIFA tarafından onaylanmış sentetik çim ile kaplanmış; Atletizm pisti ise İAFF tarafından onaylanmış tartan zemine sahiptir. 3500 seyirci kapasiteli tribünü bulunan tesis dahilinde soyunma odaları ve duşlar mevcuttur. Duşlarda daima sıcak su akmaktadır. Fakülte ve yüksekokullar arası karşılaşmalar ile Üniversitemiz beden eğitimi ve spor dersleri bu tesiste yapılmaktadır. Tesisin kullanımı için Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı, Spor Tesisleri Şube Müdürlüğü'ne müracaat etmek gerekmektedir.

Açık Spor Sahaları

Üniversitemiz Yerleşkesi içinde 1 Plaj Futbolu –Hentbolu –Voleybolu Sahası, 1 Halı Saha, 5 Tenis Kortu, 2 Basketbol, 2 Voleybol Sahasından oluşan Açık Alan Spor Kompleksi bulunmaktadır. Bu tesislerden öğrencilerimiz ve personelimiz haftanın her günü faydalanabilmektedirler. Tesisin kullanımı için Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı, Spor Tesisleri Şube Müdürlüğü'ne müracaat etmek gerekmektedir.

Kaynak: <http://www.sksd.mu.edu.tr/Icerik/sksd.mu.edu.tr/Belge/c2dd717c-5f5.pdf>

Tablo SÜM Ek4: Kapalı ve Açık Spor Tesisleri

Birim Adı	Kapalı Spor Tesisleri			Açık Spor Tesisleri		
	Spor Dalı	Adet	Alanı (m ²)	Spor Dalı	Adet	Alanı (m ²)
Sağlık Kültür ve Spor Daire Bşk.	Voleybol-Basketbol	1	10.148	Futbol Sahası-Atletizm Pisti	1	16.405
Sağlık Kültür ve Spor Daire Bşk.	Masa Tenisi	1	144	Açık Tribün	1	2.700
Sağlık Kültür ve Spor Daire Bşk.	Salon 1	1	184	Tenis Kortları	4	2.160
Sağlık Kültür ve Spor Daire Bşk.	Salon 2	1	184	Kum Saha	1	1.250
Sağlık Kültür ve Spor Daire Bşk.	Yüzme Havuzu	1	1.000			
Sağlık Kültür ve Spor Daire Bşk.				Yamaç Park		
Bodrum Güzel Sanatlar Fakültesi				Basketbol	1	476
Ula Ali Koçman Meslek YO				Basketbol	1	600
Ula Ali Koçman Meslek YO				Futbol	1	200
Dalaman Meslek Yüksekokulu				Basketbol/Voleybol	1	600
Datça Meslek Yüksekokulu				Basketbol	1	450
Datça Meslek Yüksekokulu				Voleybol	1	360
Fethiye A.S.M.K MYO				Futbol	1	685
Milas Meslek Yüksekokulu				Voleybol/Basketbol	1	300
Milas Meslek Yüksekokulu				Futbol	1	630
Ortaca Meslek Yüksekokulu				Voleybol/Basketbol	1	190
Fethiye Sağlık Bilimleri Fakültesi				Basketbol/Voleybol	1	420
Milas Veteriner Fakültesi				Basketbol	1	420
Milas Veteriner Fakültesi				Futbol	1	5.000
Mimarlık Fakültesi	Masa Tenisi	1	30			
Sağlık Hizmetleri Meslek YO				Basketbol/Voleybol	1	146
Tıp Fakültesi	Masa Tenisi	3	100			
Tıp Fakültesi	Bilardo	2	81			

Kaynak: Sağlık Kültür ve Spor Dairesi Başkanlığı, Akademik Birimler

Konferans-Toplantı Salonları

Merkez yerleşkede yer alan üniversite organizasyonlarına ve üniversitenin topluma hizmet fonksiyonuna hizmet üretmesi amacı ile inşa edilen Atatürk Kültür Merkezi A, B ve C Bloklarından oluşmaktadır. Merkezin toplam alanı 7.840 m² dir.

**Tablo SÜM Ek5: Genel Amaçlı/Merkezi Konferans-Toplantı Salonları
Envanteri**

Tesis Adı			Kullanım Alanı (m ²)	
Atatürk Kültür Merkezi	A Blok	Bodrum Kat (Atölyeler, Kulisler vb.)	680	2.590
		Zemin Kat (Salon A (15 Temmuz Demokrasi Şehitleri Salonu) ve Sahne Arkası)	1.700	
		Asma Kat (Simültane Tercüme Odaları, Basın Odası, Reji Odası, Elektrik-Klima Teknik Odaları)	210	
	B Blok	İkinci Bodrum Kat (Eşanjör Dairesi, Mekanik Hacim vb.)	530	2.630
		Birinci Bodrum Kat (Personel Dinlen. Odası, Teknik Personel Odası)	550	
		Zemin Kat (Salon B, Salon C, Fuaye, Soyunma Odaları)	1.550	
	C Blok	Zemin Kat (Büyük Fuaye, Büfe, Salon D, Vip Salonu)	2.100	2.620
		Asma Kat (Komisyon Odaları, Yönetim Ofisleri)	520	
Şükrü Rauf Nasuhoğlu Kongre Merkezi				3.000

Gündüz Bakımevi Koordinatörlüğü, Üniversitemiz çalışanlarının okul öncesi çağdaki ve okul çağındaki çocuklarının çalışma saatleri içinde bakımları ve eğitimlerine yardımcı olmak amacıyla Gündüz Bakımevi bulunmaktadır.

Sağlık Hizmetleri

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi 103.531 m² kapalı alan üzerine kurulmuştur. Sağlık Kültür ve Spor Dairesi bünyesinde tıbbi hizmetler ve danışmanlık hizmetleri yerine getirilmektedir. Merkez Yerleşkemizde bulunan Mefharet Koçman Sağlık Merkezi ve Muğla Meslek Yüksekokulu Yerleşkesinde bulunan Sağlık Birimi ve Dış Hekimliği Fakültesi binasında bulunan Dış Polikliniği tarafından öğrenciler ve çalışanlar ile çalışanların bakmakla yükümlü oldukları aile fertlerinin muayene ve kontrolleri yapılmaktadır. Sağlık Merkezlerinde 4 Doktor, 2 Dış Hekimi, 1 Psikolog, 2 Öğretim Görevlisi, 1 Diyetisyen, 3 Hemşire görev yapmaktadır.

Matbaa

Üniversiteye ait afiş, ilan, davetiye, ders notu, kitap, üniversite bülteni, öğrenci dergi ve gazeteleri ile diğer baskı işleri yapılan Üniversite matbaası 778 m² hizmet alanına sahiptir.

Uygulama ve Araştırma Merkezleri

Üniversitemizde faaliyet göstermekte olan 48 Araştırma ve Uygulama Merkezi bulunmaktadır. Bu Araştırma merkezlerinden Mühendislik Fakültesi program eğitim öğretime direk katkı sağlayanlar Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi (MÜALM), Araştırma Uygulama ve Proje Koordinasyon Merkezi (MÜPKOM), Yaşam Boyu Öğrenme Araştırma ve Uygulama Merkezi (MÜYOM), Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi (MÜÇEMER), Bilgisayar, Bilişim ve İletişim Araştırma ve Uygulama Merkezi (MÜBİM), Arkeoloji ve Arkeometri Uygulama ve Araştırma Merkezi, Girişimcilik ve Kariyer Uygulama ve Araştırma Merkezi, Gıda Analizleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (MÜGAM) olarak verilebilir. Örneğin, yapılan AR-GE çalışmalarının devamlılığı için MÜALM bünyesindeki cihazlarla analizler için destek alınabilmektedir. Mühendislik Fakültesi sürdürülebilirliği ve gelişmesi için önemli bir yer olan projeler için ise Araştırma Uygulama ve Proje Koordinasyon Merkezi (MÜPKOM) tarafından proje yazma eğitimleri verilmektedir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü

İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü bünyesinde eğitimler ve sertifikalar verilmekte, birimlerde risk analizleri yapılmaktadır. 14.03.2005 tarih ve 25755 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği” ile hayata geçirilen ve 2018-2023 yıllarını kapsayan “*Sıfır Atık Projesi*”, Üniversitemizde de uygulamaya konulmuştur. Bu kapsamda

mevzuat gereği tehlikeli atık sınıfına giren Üniversitemiz bünyesinde bulunan tüm birimlerin atıklarının, usulüne uygun olarak geçici depolanması ve bertaraf edilmesi süreci başlatılmıştır. Araştırma Laboratuvarları Araştırma ve Uygulama Merkezi (ALM) binasının arka kısmında yer alan metruk yemekhane binası, gerekli iyileştirme çalışmaları yapıldıktan sonra, Üniversitemiz birimlerinden kaynaklanan tehlikeli atıkları 2018 yılı Aralık ayı itibariyle kabule başlamıştır.

Sosyal Sorumluluk Faaliyetleri

Üniversitemiz bünyesinde oluşturulan Kurumsal Sosyal Sorumluluk Projeleri Koordinatörlüğünün sekreteryası Genel Sekreterlik bünyesinde yürütülmektedir. Proje kapsamında çalışanların gönüllü/aylık bağışlarıyla Muğla Üniversitesini Geliştirme Derneği aracılığıyla ihtiyaç sahibi öğrenci ve çalışanlarımıza **maddi katkı** sağlanmaktadır. 2021 Yılında 53 öğrenciye toplam 28.750,00 TL katkı sağlanmıştır. Yabancı Diller Yüksekokulunda **Exchange Ofis** biriminde kullanmadıkları eşya, kıyafet, vb. malzemeleri paylaşmak ve yardımlaşma amacıyla “eskisini bırak yenisini al” kapsamında ofis oluşturulmuştur. Yabancı Diller Yüksekokulu tarafından 2018 yılında tüm akademik personele ve öğrencilere **Yabancı Dil Destek Programları** düzenlenmiştir. İtalyanca, Latince, İngilizce TOEFL, konuşma ve yazma becerilerine yönelik toplam 9 farklı program uygulanmıştır. Akademik birimlerimizde gerçekleştirilen kariyer planlama ve mezunlarla ilişkiler faaliyetlerinin koordinasyonunu sağlamak ve Üniversite çapında düzenlenecek etkinliklerin yürütülmesi amaçlarına yönelik olarak **Kariyer Planlama ve Mezunlarla İlişkiler Koordinatörlüğü** kurulmuştur. **Cinsel Taciz ve Cinsel Saldırı İle Mücadele Kurulu** (CİTSAM) 2018 yılında aktif hale getirilmiştir. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Cinsel Taciz ve Cinsel Saldırıyla Mücadele Kurulu (CİTSAM) tarafından Bilgi İşlem Daire Başkanlığından talep edilen ve hazırlatılan sistemde, cinsel taciz veya cinsel saldırıyla ilgili şikâyetlerde bulunmak isteyen tüm personel ve öğrencilerimizin sistem üzerinden alınan başvuruları ilgili kurul tarafından, gizlilik ilkelerine titizlikle riayet edilerek incelenecek ve başvuru sahibine yine aynı sistem üzerinden geri bildirimde bulunulabilecektir. Yine başvuru sahibi, başvuru durumu ile ilgili bilgileri (Okundu, Cevaplandı vs.) aynı sistem üzerinden takip edebilecektir. Sistem devreye alınmış olup <https://citsam.mu.edu.tr> adresinde hizmet vermeye devam etmektedir.

Engelliler için altyapı düzenlemeleri

Engelli öğrencilerin akademik, idari, fiziksel, psikolojik, barınma ve sosyal alanlarla ilgili ihtiyaçlarını tespit etmek ve bu ihtiyaçların karşılanması için yapılması gerekenleri belirleyip, yapılacak çalışmaları planlamak, uygulamak, geliştirmek ve yapılan çalışmaların sonuçlarını değerlendirmek üzere **Engelli Öğrenci Destek Birimi** kurulmuştur (<http://engelli.mu.edu.tr/tr/ogrenci-hizmetleri-6719>). Bu kapsamda; (a) Her birimde her bir engelli öğrenci için akademik danışman görevlendirilmiştir, (b) Binaların asansör, merdiven, rampa ve tuvaletlerinde iyileştirme çalışmaları yapılmaktadır, iç ve dış mekânlarda görme engellilere rehberlik edecek özel işaretli yollar ve planlar yapılmıştır, (c) Dış mekânlarda kaldırım ve yol iyileştirme çalışmaları yapılmaktadır, (d) Her dönem başı öğretim elemanları, engelli öğrenciler ile ilgili bilgilendirilmektedir, (e) Gerekli durumlarda engelli öğrencilere psikolojik destek sağlanmaktadır. Başka bazı uygulamalar da söz konusudur. Bazı engelli öğrencilerin eğitime erişimini sağlamak amacıyla Üniversite tarafından **özel araç** tahsis edilmektedir. 2018 yılında üniversiteye kayıt yaptıran engelli öğrencilerde dahil olmak üzere tüm öğrenciler için öğrenime devam edecekleri akademik birimleri ve Üniversiteyi tanıtıcı **oryantasyon programları** yapılmaktadır ve öğrencilere hizmet amacıyla **çağrı merkezi** kurulmuştur. “Fiziksel Engelli Bireyler ve Toplumsal Farkındalık” konulu **panel** gerçekleştirilmiştir. Üniversitemiz Metinbilim Topluluğu tarafından düzenlenen “Kampüste Sonbahar” konulu Deneme ve Fotoğraf yarışmasında bir engelli öğrencimiz ödüle layık görülmüştür. “**Engelsiz Öğrenci Topluluğu**”muz engelli yaşamı ve farkındalık konularında çalışmalar yapmaktadır.

Açık alanlarda ve binaların bir kısmında özellikle engelli öğrencilerin bulunduğu binalarda ulaşılabilirlik tamamlanmış ve iyileştirmeler devam etmektedir. Ayrıca 2018 yılında Engelsiz Üniversite kapsamında **Turuncu bayrak ödülüne** başvurulmuştur.

Öğrenci Toplulukları

Mavi Çatı Kafeterya Binası, Sağlık Kültür ve Spor Dairesi Başkanlığına bağlı olarak faaliyetlerini sürdüren Öğrenci toplulukları tarafından kullanılmak üzere “**Öğrenci Toplulukları Merkezi**”ne dönüştürülmüş ve 05 Aralık 2018 tarihinde kullanıma açılmıştır. Öğrenci toplulukları listesi **Tablo SÜM Ek6**’da listelenmektedir. Toplam 150 öğrenci topluluğunda 3789 üye bulunmaktadır.

Tablo SÜM Ek6: Öğrenci Toplulukları

S.N.	Öğrenci Toplulukları	Üye	S.N.	Öğrenci Toplulukları	Üye
1	Aikido Topluluğu	12	45	Erasmus Student Network (ESN) Topl.	12
2	Afrikalı Öğrenciler Kültür Topluluğu	34	46	Etkileşim Tiyatro Topluluğu	18
3	Almanca Topluluğu	15	47	Felsefe Topluluğu	30
4	Arkeoloji Topluluğu	15	48	Fen Bilimleri Topluluğu	20
5	Arıcılık Topluluğu	12	49	Fethiye Sağlık ve Beslenme Topluluğu	12
6	Arı ve Arıcılık Topluluğu	12	50	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Topluluğu	38
7	Atatürkçü Düşünce ve Fikir Topluluğu	12	51	Futbol Gönüllüleri Topluluğu	12
8	Atçılık ve Binicilik Topluluğu	12	52	Gelecek Benim, Gelecek Biziz Topluluğu	10
9	Avrasya Bilim, Kültür, Sanat ve Tabiat Topl.	19	53	Genç Bakış Topluluğu	22
10	Avrupa Öğrencileri Forumu Topluluğu	10	54	Genç Gelişim Topluluğu	12
11	Badem Çiçeği Topluluğu	10	55	Genç İktisadi Fikirler Topluluğu	10
12	Batı Edebiyatı Kültür ve Etkileşim Topluluğu	41	56	Genç Kalite Topluluğu	12
13	Bilge Türk Kültür ve Sanat Topluluğu	12	57	Genç Kızılay Topluluğu	10
14	Bilgisayar ve Bilişim Topluluğu	31	58	Genç Madenciler Topluluğu	12
15	Bilim Kurgu ve Fantazya Topluluğu	12	59	Genç Tema Topluluğu	12
16	Bilim ve Teknoloji Topluluğu	54	60	Girişimcilik Topluluğu	60
17	Bilimsel Araştırma Topluluğu	12	61	Harita Metod Topluluğu	48
18	Bir Nefes Sıhhat Topluluğu	12	62	Havacılık Topluluğu	10
19	Bisiklet Topluluğu	15	63	Hemşirelik Topluluğu	70
20	Biyoloji Topluluğu	10	64	Heykel Topluluğu	12
21	Bodrum Binicilik Topluluğu	12	65	HipHop ve Break Dans Topluluğu	54
22	Bodrum Müzikal Topluluğu	12	66	Hipokampüs Topluluğu	10

23	Bölgesel Analiz Topluluğu	24	67	IAESTE (Uluslararası Staj Değişim) Öğrenci Topl.	12
24	Check-up Tiyatro Topluluğu	20	68	IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers) Öğrenci Topluluğu	31
25	Çeviri ve Kültürlerarası Etkileşim Topluluğu	12	69	İnovasyon ve Teknoloji Topluluğu	14
26	Çevre Dostları Topluluğu	10	70	İnsan Kaynakları ve Kariyer Yönetimi Topluluğu	35
27	Dağcılık ve Doğa Sporları Topluluğu	40	71	İstatistik ve AR-GE Topluluğu	38
28	Damla Topluluğu	21	72	Kampüs Patileri Topluluğu	160
29	Dans Topluluğu	15	73	Kamusal Araştırmalar Topluluğu	12
30	Denizcilik Topluluğu	12	74	Kariyer Topluluğu	33
31	Dijital Mühendislik Topluluğu	10	75	Knidos Tıp Topluluğu	12
32	Dil ve Konuşma Terapisi Öğrenci Topluluğu	12	76	Komedram Tiyatro Topluluğu	22
33	Disiplinlerarası Tasarım Topluluğu	12	77	Köprü Topluluğu	12
34	Disiplinlerarası AR-GE ve Proje Topl. (DAPT)	12	78	Küresel Ticaret ve İşletmecilik Topluluğu	40
35	Düşün – Sanat – Kültür Topluluğu	10	79	LÖSEV Fayda Topluluğu	12
36	Düşünce ve Kitap Topluluğu	30	80	Marmaris Rekreasyon Topluluğu	12
37	Edebiyat Topluluğu	36	81	Matematik Topluluğu	30
38	Eğitim ve Bilim Topluluğu	34	82	Matematiksel Düşünce ve Eğitim Topl.	68
39	Ekonomi ve Finans Topluluğu (Fethiye)	31	83	Mekansal Planlama Topluluğu	12
40	Ekstrem Takım Sporları Topluluğu	12	84	Mekatronik Topluluğu	13
41	Elektronik Sporlar Topluluğu	10	85	Metalurji ve Malzeme Topluluğu	42
42	Enerji ve İnovasyon Topluluğu	12	86	Metin Bilim Topluluğu	40
43	Engelsiz Spor ve Yardımlaşma Topluluğu	12	87	Milas Patileri Topluluğu	65
44	Engelsiz Üniversite Topluluğu	12	88	Mimarlık ve Tasarım Topluluğu	12
89	Mizanbiz Drama Topluluğu	12	120	Şahidi Topluluğu	12
90	Moleküler Biyoloji ve Genetik Topluluğu	45	121	Şehir ve Medeniyet Topluluğu	10
91	Mor Ötesi Renkler Resim Topluluğu	18	122	Şiir ve Müzikal Sanatlar Topluluğu	36
92	MSKÜ Tiyatro Topluluğu	12	123	Tarih Topluluğu	32
93	Muğla Avrupalı Tıp Öğrenciler Birliği Topluluğu	12	124	Teknoloji ve Mühendislik Topluluğu	75
94	Muğla Halkbilim, Kültür ve Turizm Topluluğu	15	125	Tıbbi Araştırmalar Topluluğu	15
95	Müzik-Tıp-Sanat Topluluğu	12	126	Toplum Gönüllüleri Topluluğu	37
96	Müzikal Tiyatro Topluluğu	28	127	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Topluluğu	10
97	Okul Dışı Eğitim ve Macera Topluluğu	46	128	Turizm ve Gastronomi Topluluğu	25
98	Okul Öncesi Eğitimi Topluluğu	20	129	Türk Dünyası Kültür Topluluğu	30
99	Ombudsmanlık Öğrenci Topluluğu	16	130	Türk Dünyası Tiyatro Topluluğu	20
100	Origami Topluluğu	30	131	Türk Dünyası Topluluğu	12
101	Oryantiring Topluluğu	19	132	Türk Halk Dansları Topluluğu	10
102	Psikoloji Topluluğu	17	133	Türk Halk Müziği Topluluğu	31
103	Psinossa İnsan ve Davranış Topluluğu	10	134	Türk-İslam Klasik Metinleri Okuma (Yarım Hurma) Topluluğu	10
104	Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Topluluğu	31	135	Türkoloji Topluluğu	10
105	Rekreasyon Topluluğu	29	136	Uluslararası İlişkiler ve Stratejik Araştırmalar Topluluğu	100
106	Sağlıklı Yaşam Öğrenci Topluluğu	10	137	Uluslararası Öğrenci Topluluğu	23
107	Sanat Tarihi Topluluğu	45	138	Uluslararası Ticaret ve Lojistik Topl. (Fethiye)	12
108	Sanat ve Edebiyat Topluluğu	18	139	Uzay Havacılık ve Savunma Sanayi Topl.	10
109	Satranç Topluluğu	12	140	Yapay Zekâ Topluluğu	12
110	Seyahat ve Kültür Topluluğu	200	141	Yapı Topluluğu	35

111	Seyahat ve Rekreatif Etkinlikler Topluluğu	19	142	Yaratıcı Drama Topluluğu	10
112	Sınıf Öğretmenliği Topluluğu	50	143	Yaratıcı Yazarlık Topluluğu	50
113	Sinema Topluluğu	20	144	Yaşamda Sağlık ve Beslenme Topluluğu	19
114	Sosyal Aşçılar Topluluğu (Marmaris)	10	145	Yaşlı Arkadaşım (YAŞAT) Topluluğu	12
115	Sosyal Bilgiler Topluluğu	25	146	Yaşlı Sağlığı Topluluğu	12
116	Sosyal Politika Topluluğu	45	147	Yeniler Topluluğu	34
117	Sosyoloji Topluluğu	143	148	Yer Bilimleri Topluluğu	10
118	Spor Bilimleri Topluluğu	15	149	Yönetim ve Organizasyon Topluluğu	31
119	Sporda Performans Araştırmaları Topluluğu	12	150	1 Çocuk 1 Dilek Topluluğu	30
Toplam Öğrenci Topluluğuna Kayıtlı Öğrenci Sayısı			3.789		

Kaynak: Sağlık Kültür ve Spor Dairesi Başkanlığı

Teknopark

Sosyal ve ekonomik ihtiyaçlara cevap verebilen mevcut pazarlara başarı ile sunulabilecek ya da yeni pazarlar yaratabilecek; yeni bir ürün ya da mal, hizmet, uygulama, yöntem veya iş modeli fikri ile oluşturulan süreçleri ve süreçlerin neticelerini, genç ve yeni işletmeleri geliştirmek amacıyla; girişimci firmalara ofis hizmetleri, ekipman desteği, yönetim desteği, mali kaynaklara erişim, kritik iş ve teknik destek hizmetlerinin bir çatı altında tek elden sağlandığı en önemli yapı olan MUĞLA TEKNOPARK' ın kurulması ile ilgili çalışmaların ilk adımı 01.03.2012 tarihinde 30 kişilik Kamu-Üniversite-Sanayi ve işbirliği kapsamında oluşan bir Protokol imzalanması ile başlamıştır.

Teknoloji Geliştirme Bölgesi kurma çalışmaları kapsamında başvuru dosyası, 06/07/2001 tarih ve 24454 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu kapsamında, Bölge faaliyetlerini yürütmek üzere Üniversitemiz Yerleşkesinde bulunan ve mülkiyeti Üniversitemize ait 64,310,17 m² yüzölçümlü alan, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi 11.11.2015 tarih ve 29529 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Muğla Teknopark Yönetici Anonim Şirketinin Türk Ticaret kanununa uygun olarak 02.12.2016 tarihinde tescili yapılarak kuruluş işlemleri tamamlanmıştır. Bu kapsamda 6930 Ticaret Sicil Numarası ile 20 Aralık 2016 tarih ve 9223 sayılı Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinde yayımlanmıştır. Türkiye'de bir ilk olarak Kamu, Sanayi ve Üniversite işbirliğinin gerçekleştirildiği 54 ortaklığa sahiptir. Muğla İli Menteşe İlçesi Karabağlar Mevkiinde olan Muğla Teknoloji Geliştirme Bölgesi Alanı İmar Planları dosyası Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü İmar Planlama Daire Başkanlığı İnceleme Kurulundan geçmiş olup, Bakanlık Makamının 22.08.2017 tarih ve 9895 sayılı olurları ile onaylanmıştır.

Günümüz itibari ile Teknopark' ta 27 kadar şirket faaliyet göstermektedir. Detaylı bilgiye <https://www.muglateknopark.com.tr/icerik/sayfa/firmalarimiz> adresinden ulaşılabilmektedir.

II.2 Fakülteye İlişkin Bilgiler

Genel Bilgi

Fakülte Adı : Su Ürünleri Fakültesi
İletişim : Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Su Ürünleri Fakültesi 48000 Kötekli/MUGLA

Prof. Dr. Halit FİLİZ	Dekan
Doç.Dr. Nurçin KİLLİ	Dekan Yardımcısı (Personel ve İdari işler)
Doç.Dr. Murat YABANLI	Dekan Yardımcısı (Öğrenci İşleri)

Bu belgenin Ek-II bölümünü hazırlayan kişinin adı ve görevi: Prof.Dr. Halit FİLİZ (Dekan).

Fakültede yer alan bölümler ve Bölüm başkanları:

Prof.Dr. Latif TAŞKAYA.	Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi BB.
Prof.Dr. Ali Serhan TARKAN	Su Ürünleri Temel Bilimleri BB.
Prof.Dr. Ali TÜRKER	Su Ürünleri Yetiştiriciliği BB:

Fakülte dekanının ve dekan yardımcılarının ve fakültenin üniversitedeki yerini gösteren bir organizasyon şeması **Tablo II-1** Organizasyon Şeması olarak gösterilmiştir.

Özgörev

Su ürünleri alanında topluma yön verecek, yeniliklere açık, kaynakların sürdürülebilir kullanımını sağlayacak, uluslararası standartta idealist mühendisler ile akademisyenler yetiştirmek ve aşağıdaki hedefleri gerçekleştirmek için çaba göstermektir.

Fakültedeki Programlar ve Verilen Dereceler

Fakültedeki lisans programıyla ilgili bilgileri Tablo II-2, fakülte genelinde verilen derece (lisans) bilgisi Tablo II-3'te verilmiştir.

Yöneticilere İlişkin Bilgiler

Dekanın ve dekan yardımcılarının birer özgeçmişi aşağıda verilmiştir.

ÖZGEÇMİŞ

ADI SOYADI/ UNVANI: Halit FİLİZ / **Prof. Dr./ DEKAN**

ALDIĞI DERECELER:

Derece	Alan	Kurum	Tarih
Lisans	Su Ürünleri	Ege Üniversitesi	1997
Y. Lisans	Su Ürünleri Temel Bilimler	Ege Üniversitesi	2001
Doktora	Su Ürünleri Temel Bilimler	Ege Üniversitesi	2007

KURUM İÇİ POZİSYONLARI:

Pozisyonları	Tarih/ Yıl
Kurumdaki hizmet süresi	15 yıl 5 ay
İlk atama tarihi	12.09.2007
Ünvan terfi tarihleri	
Uzman	----
Doktor	----
Dr. Öğr. Üyesi	12.09.2007
Doç. Dr.	01.06.2011
Prof. Dr.	01.04.2016

DİĞER İŞ DENEYİMİ

Görevi	Kurumu	Yıl
Araştırma görevlisi	Ege Üniversitesi	2002-2007
Öğr. Görevlisi	-----	---
Dr. Öğr. Üyesi	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	2007-2011
Doç. Dr.	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	2011-2016
Doç. Dr.		
Prof. Dr.	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	2016 -devam

DANIŞMANLIKLARI VE PATENTLERİ:

Danışmanlık ya da patenti yoktur.

SON 5 YILDAKİ BELLİ BAŞLI YAYINLARI:

PIRIA Marina, KALAMUJIĆ STROIL Belma,, FİLİZ HALİT., Et al. (2021). An assessment of regulation, education practices and socio-economic perceptions of non-native aquatic species in the Balkans. Journal of Vertebrate Biology, 70(4), 21047, Doi: 10.25225/jvb.21047 (Yayın No: 7270595)

- Vilizzi Lorenzo, Copp Gordon H.....FİLİZ HALİT (2021). A global-scale screening of non-native aquatic organisms to identify potentially invasive species under current and future climate conditions. Science of The Total Environment, 788, 4-16., Doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.147868 (Yayın No: 7145806)
- TARKAN ALİ SERHAN, Elena Tricarico, Lorenzo Vilizzi, BİLGE GÖKÇEN, EKMEKÇİ FITNAT GÜLER, FİLİZ HALİT, et al. (2021). Risk of invasiveness of non-native aquatic species in the eastern Mediterranean region under current and projected climate conditions. The European Zoological Journal, 88(8), 1130-1143. (Yayın No: 7145773)
- Katsanevakis Stelios, Poursanidis.....FİLİZ HALİT et al. (2020). Unpublished Mediterranean records of marine alien and cryptogenic species. BioInvasions Records, 9(2), 165-182., Doi: <https://doi.org/10.3391/bir.2020.9.2.01> (Yayın No: 6208438)

ÜYESİ OLDUĞU MESLEKİ VE BİLİMSEL KURULUŞLAR:

Yoktur.

PROJELER (TÜBİTAK, TÜBA, DPT, KOSGEB, Bakanlıklar vb. kamu kurumları veya özel kuruluşlarca desteklenen ve tamamlanan projede görev):

1-) Proje Durum: Devam Ediyor. Projedeki Görev: Araştırmacı. Konu: Educational Capacity Strengthening for Risk Management of Non-native Aquatic Species in Western (Albania, Bosnia and Herzegovina and Montenegro) adlı proje Avrupa Birliği EPPKA2-Cooperation for innovation and the exchange of good practices programı kapsamında CBHE-JP Capacity Building in Higher Education (CBHE) - Joint Projects aksiyonu çerçevesinde desteklenmek üzere kabul edildi. Yerli olmayan sucul türlerin risk yönetimine yönelik yürütülecek proje ile Arnavutluk, Bosna Hersek, Karadağ ülkelerinin bu alandaki eğitim kapasitesinin güçlendirilmesi hedefleniyor.. Proje Türü: Avrupa Birliği. Educational Capacity Strengthening for Risk Management of Non-native Aquatic Species in Western Balkans (Albania, Bosnia and Herzegovina and Montenegro). 2020-2022

ALDIĞI ÖDÜLLER:

- Sıtkı Koçman Araştırma Ödülü. 2009
- Sıtkı Koçman Araştırma Ödülü. 2008
- En İyi Sözlü Sunum Ödülü. 2006
- En İyi Poster Sunumu 3.'lük Ödülü. 2006
- Bilimsel Yayın Ödülü . 2006
- Bilimsel Yayın Ödülü . 2004

SON 5 YILDA VERDİĞİ KURUMSAL VE MESLEKİ HİZMETLER:

Bilimsel hakemlikler

- Journal of Vertebrate Biology. 2022. Hakemlik Sayısı: 1
- Aquatic Invasions. 2022. Hakemlik Sayısı: 1
- Journal of Vertebrate Biology. 2021. Hakemlik Sayısı: 1
- Türk Zooloji Dergisi. 2020. Hakemlik Sayısı: 1
- Journal of Environmental Management. 2019. Hakemlik Sayısı: 1
- Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems. 2019. Hakemlik Sayısı: 1
- Marine Science and Technology Bulletin. 2020. Hakemlik Sayısı: 1
- Sakarya University Journal of Science. 2019. Hakemlik Sayısı: 1
- International Biodiversity & Ecology Sciences Symposium. 2019. Hakemlik Sayısı: 4

Yayın Kurulu Üyeliği

- DOĞANIN SESİ DERGİSİ (TR DİZİN), Dergi, Doğa ve Sürdürülebilirlik Derneği, 2018
- Acta Natura et Scientia (Alan İndeksi), 2018
- Panelistlik/Dış Danışmanlık
- TÜBİTAK Proje başvurularında son 5 yılda 1 adet panelistlik, 7 adet dış danışmanlık görevi yapılmıştır.

ÖZGEÇMİŞ

ADI SOYADI/ UNVANI: Nurçin KİLLİ / Doç. Dr.

ALDIĞI DERECELER:

Derece	Alan	Kurum	Tarih
Lisans	Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü	Ege Üniversitesi	2002
Y. Lisans	Su Ürünleri Mühendisliği	Muğla Üniversitesi	2008
Doktora	Su Ürünleri Mühendisliği	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	2013

KURUM İÇİ POZİSYONLARI:

Pozisyonları	Tarih/ Yıl
Kurumdaki hizmet süresi	2005/17
İlk atama tarihi	2005 Kasım
Ünvan terfi tarihleri	
Uzman	
Doktor	2013
Dr. Öğr. Üyesi	2014
Doç. Dr.	2021
Prof. Dr.	

DİĞER İŞ DENEYİMİ

Görevi	Kurumu	Yıl
Mühendis		
Araştırma görevlisi	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	2005-2014
Araştırma görevlisi		
Dr. Öğr. Üyesi	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	2014-2021
Doktora sonrası araştırmacı		

DANIŞMANLIKLARI VE PATENTLERİ:

Danışmanlık ve patenti bulunmamaktadır.

SON 5 YILDAKİ BELLİ BAŞLI YAYINLARI:

- 1- NEMATOCYSTS TYPES AND MORPHOLOGICAL FEATURES OF SOME SCYPHOZOA SPECIES IN THE SOUTHWEST TURKEY - 2021
- 2- A global-scale screening of non-native aquatic organisms to identify potentially invasive species under current and future climate conditions - 2021

- 3- An assessment of regulation, education practices and socio-economic perceptions of non-native aquatic species in the Balkans - 2021
- 4- Risk of invasiveness of non-native aquatic species in the eastern Mediterranean region under current and projected climate conditions - 2021
- 5- Nematocyst types and venom effects of *Aurelia aurita* and *Velella velella* from the Mediterranean Sea - 2020
- 6- Risk screening of the potential invasiveness of non-native jellyfishes in the Mediterranean Sea - 2020
- 7- Spatio-temporal variation in the distribution and abundance of marine cladocerans in relation to environmental factors in a productive lagoon (Güllük Bay, SW Aegean Sea, Turkey) - 2020
- 8- Patterns of invasive ctenophore *Mnemiopsis leidyi* distribution and variability in different recipient environments of the Eurasian seas: A review – 2019
- 9- Invasive freshwater jellyfish has become established in artificial impoundments of Anatolian Peninsula - 2021
- 10- Re-occurrence of the invasive jellyfish *Phyllorhiza punctata* von Lendenfeld, 1884 in the coast of Egypt and spreading pattern in the Mediterranean - 2021
- 11- A STUDY ON AWARENESS OF PEOPLE ABOUT JELLYFISH ALONG THE SOUTHWEST COASTS OF TURKEY - 2018
- 12- SEASONAL DISTRIBUTION PATTERNS OF MARINE CLADOCERANS IN THE SURFACE WATERS OF GULLUK BAY – 2018
- 13- The Cnidaria Only a Problem or Also a Resource?/Alienage and Invasiveness: How Will We Know for Jellyfish? - 2021
- 14- Marine Organisms as Model Systems in Biology and Medicine Results and Problems in Cell Differentiation/Cnidarian Jellyfish: Ecological Aspects, Nematocyst Isolation, and Treatment Methods of Sting - 2018
- 15- Jellyfish Ecology Distribution Patterns and Human Interactions/Jellyfish Blooms and Injuries in Turkey - 2017

ÜYESİ OLDUĞU MESLEKİ VE BİLİMSEL KURULUŞLAR:

ALDIĞI ÖDÜLLER:

SON 5 YILDA VERDİĞİ KURUMSAL VE MESLEKİ HİZMETLER:

Dekan Yardımcılığı – 2021-Devam ediyor.
Yönetim Kurulu Üyeliği – 2019-2021
Yönetim Kurulu Üyeliği – 2021 – Devam ediyor.
Bölüm Başkan Yardımcılığı – 2018-2021
Fakülte Kurulu Üyeliği – 2016-2021
Üniversite Müfredat Komisyonu Üyeliği – 2022-Devam ediyor.
Bölüm MUYBİS Sorumlusu – 2017 – Devam ediyor.

ÖZGEÇMİŞ

ADI SOYADI/ UNVANI: / Doç. Dr. Murat YABANLI

ALDIĞI DERECELER:

Derece	Alan	Kurum	Tarih
Lisans	Biyoloji	Manisa Celal Bayar Üniversitesi	1999
Y. Lisans	Biyoloji	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	2003
Doktora	Su Ürünleri Temel Bilimler	Ege Üniversitesi	2007

KURUM İÇİ POZİSYONLARI:

Pozisyonları	Tarih/ Yıl
Kurumdaki hizmet süresi	2000-2003/ üç yıl 2011-devam ediyor/onbir yıl
İlk atama tarihi	15 Ağustos 2000
Ünvan terfi tarihleri	
Araştırma Görevlisi	2000-2003
Doktor	2007-2011
Dr. Öğr. Üyesi	2011-2016
Doç. Dr.	2016-
Prof. Dr.	---

DİĞER İŞ DENEYİMİ

Görevi	Kurumu	Yıl
Biyolog	Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü	2003-2011

DANIŞMANLIKLARI VE PATENTLERİ:

Danışmanlık ve patenti bulunmamaktadır.

SON 5 YILDAKİ BELLİ BAŞLI YAYINLARI:

TEL-CAYAN, G., ÖZTÜRK, M., DURU, M.E., YABANLI, M., TÜRKOĞLU, A., 2017. Content of Minerals and Trace Elements Determined by ICP-MS in Eleven Mushroom Species from Anatolia, Turkey. Chiang Mai Journal of Science, 44(3): 939-945.

ŞAŞI, H., YOZUKMAZ, A., YABANLI, M., 2018. Heavy Metal Contamination in the Muscle of Aegean Chub (Squalius fellowesii) and Potential Risk Assessment. Environmental Science and Pollution Research, 25(7): 6928-6936.

TEL-ÇAYAN, G., ULLAH, Z., ÖZTÜRK, M., YABANLI, M., AYDIN, F., DURU, M.E., 2018. Heavy Metals, Trace and Major Elements in 16 Wild Mushroom Species Determined by ICP-MS. Atomic Spectroscopy, 39(1): 29-37.

YOZUKMAZ, A., YABANLI, M., SEL, F., 2018. Heavy Metal Bioaccumulation in Enteromorpha intestinalis, (L.) Nees, A Macrophytic Algae: The Example of Kadin Creek (Western Anatolia). Brazilian Archives of Biology and Technology, 61: e18160777

İVGİN TUNCA, R., ÖZGÜL, O., YABANLI, M., ŞENER, İ., 2018. Evaluation of Heavy Metal Concentrations In the Xylem Sap of Turkish Pine (*Pinus Brutia* Ten.) and Honeydew of Marchalina Hellenica, Gennadius (Hemiptera: Marchalinidae) Collected in Western Anatolia, Turkey. *Fresenius Environmental Bulletin*, 12B: 9812-9815.

YABANLI, M., YOZUKMAZ, A., ŞENER, İ., TOKUL ÖLMEZ, Ö., 2019. Microplastic pollution at the intersection of the Aegean and Mediterranean Seas: A Study of the Datça Peninsula (Turkey). *Marine Pollution Bulletin*, 145: 47-55.

YABANLI, M., TAY, S., 2021. Selenium and Mercury Balance in Sea Bream Obtained from Different Living Environments in Turkey: A Risk Assessment for the Consumer Health. *Environmental Science and Pollution Research*, 28: 36069–36075 <https://doi.org/10.1007/s11356-021-13366-y>.

YABANLI, M., ŞENER, İ., YOZUKMAZ, A., ÖNER, S., & YAPICI, H. H., 2021. Heavy Metals in Processed Seafood Products from Turkey: Risk Assessment for the Consumers. *Environmental Science and Pollution Research*, 28: 53171–53180 <https://doi.org/10.1007/s11356-021-14569-z>.

ÜYESİ OLDUĞU MESLEKİ VE BİLİMSEL KURULUŞLAR:

Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluş bulunmamaktadır.

ALDIĞI ÖDÜLLER:

Aldığı ödül bulunmamaktadır.

SON 5 YILDA VERDİĞİ KURUMSAL VE MESLEKİ HİZMETLER:

Gıda Analizleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi (2014-devam ediyor)
Fakülte Kurulu Üyesi (2017- devam ediyor),
Deniz Biyolojisi Anabilim Dalı Başkanı (2018- devam ediyor),
Dekan Yardımcısı (2021- devam ediyor),
Senato Üyesi (2021- devam ediyor).

Akademik Destek Veren Bölümlere İlişkin Bilgiler

Değerlendirilen programlara akademik destek veren tüm bölümler (fakülte içi ve dışı) ile bilgileri Tablo II-4'te verilmiştir.

Fakülte Bütçesi

Fakültenin harcamalarını, Tablo II-5'te verilmiştir.

II.3 Personel ve Personel Politikaları

Personel ve Öğrenci Sayıları

Fakülte'deki tüm personelin (tam zamanlı, yarı-zamanlı, ek görevli) ve öğrencilerin sayısını hem fakülte için, hem değerlendirilen her program için, Tablo II-6'da verilmiştir.

Ücretler ve Personel Politikaları

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Öğretim Üyeliği Kadrolarına Başvurma, Atama ve Yükseltme Yönergesi belirlenmiş olup, uygulanmaktadır. Bu yönergeye aşağıdaki <http://www.personel.mu.edu.tr/tr/duyuru/mugla-sitki-kocman-universitesi-ogretim-uyeligi-kadrolarina-basvurma-atama-ve-yukseltme-yonergesi-1714> adresimizden ulaşılabilir. İlgili yönerge **Ölçüt 6.3** Atama ve Yükseltme başlığı altında detaylı olarak verilmiştir.

Öğretim üyelerinin ücretlerinin yer alacağı Tablo II-7' de aşağıda verilmektedir.

II.4 Öğretim Üyelerinin Yükleri

Öğretim üyelerine uzmanlık alanlıklarına göre ders görevlendirmesi yapılmaktadır. Öğretim üyelerinin asgari ve azami yükleri 2547 sayılı kanun kapsamında tanımlanmıştır. Tüm Üniversite akademik personeline bu kanun kapsamında ders görevlendirmesi yapılmaktadır.

II.5 Yarı Zamanlı ve Ek Görevli Öğretim Elemanlarının İzlenmesi

Fakülte'de görevlendirilen izlenmesi ve değerlendirilmesi için uygulanan politikalar üniversitemiz web sayfasında personelle ilgili yönetmeliklerde ilan edilmiştir. Bu yönetmeliğe <https://www.mu.edu.tr/tr/ogrenci/gerekli-linkler/kismi-zamanli-ogrenci> linkinden ulaşılabilir.

II.6 Öğrenci Kayıt ve Mezuniyet Bilgileri

Tüm fakülte ve değerlendirilecek her program için son beş yıla ilişkin öğrenci kayıt ve mezuniyet istatistikleri **Tablo II-8'** de verilmiştir.

II.7 Kredi Tanımı

Normal olarak bir kredi, haftalık bir ders saatinde (50 dak) ya da 2 veya 3 laboratuvar/pratik uygulama saatinde yapılan çalışmaların eğitim yüküne karşılık gelmektedir. Bir akademik yıl, yarıyıl sonu sınavları hariç en az 28 haftadan oluşmaktadır.

AKTS kredisi ise öğrencilerin bir dersle ilgili tüm etkinlikler için harcamaları beklenen toplam zamana endekslenmiş kredidir. Genellikle 30 saatlik bir öğrenci yükü, 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

II.8 Kabul, Yatay ve Dikey Geçiş, Çift Anadal, Yandal ve Mezuniyet Koşulları

Fakülte'deki tüm programlar için öğrenci kabulü, yatay ve dikey geçiş, çift anadal ve mezuniyet koşulları aşağıda kısaca verilmektedir.

Öğrenci Kabulü

Fakülte'deki programlara son beş yıl içinde kayıt yaptıran öğrencilerin ÖSYS puanları ve sıralamalarını **Tablo II-9'** da gösterilmiştir. Diğer kurumlardan alınan dersler bölümlerimizin uyum komisyonlarında değerlendirilir. Denkliği kabul edilen derslerden öğrenci, belirlenen başarı puanıyla muaf tutulmaktadır. Eğitim, Öğretim, Uyum komisyonu kararları Fakülte Yönetim Kurulunda onaylanarak kesinleşir.

Yatay ve Dikey Geçiş

Fakülte'deki programlara yatay ve dikey geçişle öğrenci kabulüne ilişkin düzenlemeler ve uygulamalar “*Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik*’e göre yapılmaktadır. Fakülte genelinde yatay ve dikey geçişle kabul edilen öğrencilere ilişkin istatistikler **Tablo II-10'** da verilmiştir.

Çift Anadal

Fakülte'deki çift anadal programlarına öğrenci kabulüne ve izlemesine ilişkin düzenlemeler ve uygulamalar “*Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik*’e göre yapılmaktadır. Fakülte genelinde çift anadal programlarına kabul edilen öğrencilere ilişkin istatistikler **Tablo II-10'** da verilmiştir.

Yandal

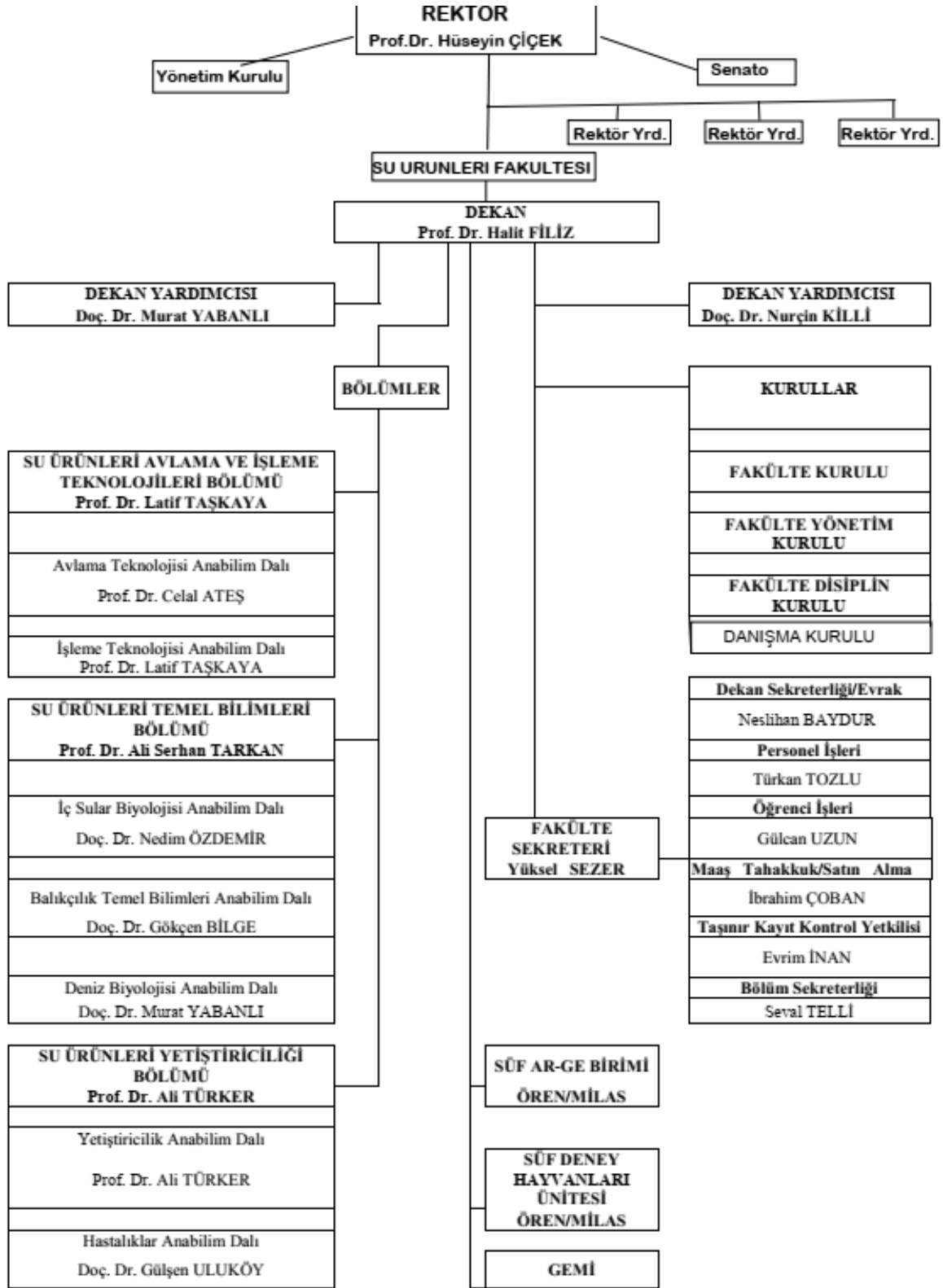
Fakülte'deki yan dal programlarına öğrenci kabulüne ve izlemesine ilişkin düzenlemeler ve uygulamalar “*Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik*’e göre yapılmaktadır. Fakülte genelinde çift anadal programlarına kabul edilen öğrencilere ilişkin istatistikler **Tablo II-10'** da verilmiştir.

Mezuniyet Koşulları

Öğrencilerin, Mezuniyet koşulu için istenen not ortalaması: 2.00 (4'lük sistem)' dir.

- (1) Öğrenci İşleri Daire Başkanlığınca tutulan kayıtlardan da yararlanılarak, öğrenci danışmanı ile ilgili program ve bölüm başkanlığınca gerekli kontroller yapıldıktan sonra mezun durumda olan öğrencilerin mezuniyetleri ilgili birimin yönetim kurulu kararıyla tespit edilir ve bu karar Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına gönderilir.
- (2) İlgili birim yönetim kurulu kararıyla mezuniyeti kesinleşen öğrencilerin diplomaları, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından düzenlenerek toplu vaziyette ilgili birime gönderilir.
- (3) İlgili birimce, diplomalar birimdeki bilgiler ışığında tekrar kontrol edilir. Herhangi bir hatanın tespit edilmesi durumunda durum yazılı olarak Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına bildirilir. Diploma üzerindeki bilgiler aynı zamanda ilgili birimde bulunan diploma defterine de kaydedilir. Birimce gerekli onay işlemleri tamamlanan diplomalar, toplu olarak ve diploma defteri ile birlikte Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına gönderilir.
- (4) Öğrenci İşleri Daire Başkanlığınca bir sureti bünyesinde bulunan diploma defterini birimce tutulan diploma defterindeki bilgilerle karşılaştırılır ve diplomalar diploma defteriyle birlikte Rektörün onayına sunulur.
- (5) Rektörün onayını müteakip diplomalar, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığınca rektörlüğe ait soğuk damga ile mühürlenir.
- (6) Diplomalar, düzenleme tarihinde görevde bulunan rektör ile dekan veya müdür tarafından imzalanır. İmza, siyah mürekkepli dolmakalemle atılır.
- (7) Diploma ve mezuniyet belgesindeki bilgiler, mezuniyet tarihi esas alınarak yazılır.

Tablo II-1 Organizasyon Şeması



Tablo II-2 Fakülte'deki Lisans Programları

Programın Adı ⁽¹⁾	Türü ⁽²⁾		Programın Süresi	Program Yöneticisinin ya da Bölüm Başkanının Adı ve Soyadı	Değerlendirme için Başvuruda Bulunmuş ⁽³⁾		Mevcut, ancak Değerlendirme için Başvurmamış ⁽⁴⁾	
	Normal Öğretim	İkinci Öğretim			Akreditasyonu		Akreditasyonu	
					Var	Yok	Var	Yok
1.Su Ürünleri Mühendisliği	X		4	Halit FİLİZ		X		

Notlar: Tabloyu aşağıdaki esaslara göre, fakültede yürütülen tüm lisans programları için doldurunuz.

- (1) Program adını üniversite kataloğunda geçtiği biçimde yazınız.
- (2) Programın farklı türleri için (Normal Öğretim, İkinci Öğretim, vb.) ayrı satırlar kullanınız.
- (3) Yalnızca bu değerlendirme döneminde değerlendirilmesi istenen programları belirtiniz.
- (4) Bu değerlendirme döneminde değerlendirilmesini istemediğiniz programları belirtiniz

Tablo II-3 Fakültede Verilen Dereceler

Programın Adı ⁽¹⁾	Türü ⁽²⁾		Diplomada Yazılan Derecenin Adı	Not Belgesinde Yazılan Programın Adı
	Normal Öğretim	İkinci Öğretim		
Su Ürünleri Mühendisliği	X		Lisans	Su Ürünleri Mühendisliği
Su Ürünleri Mühendisliği Tezli YL	X		Yüksek Lisans	Su Ürünleri Mühendisliği
Su Ürünleri Yetiştiriciliği Tezli YL	X		Yüksek Lisans	Su Ürünleri Yetiştiriciliği
Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Tezli YL	X		Yüksek Lisans	Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi
Su Ürünleri Mühendisliği Doktora	X		Doktora	Su Ürünleri Mühendisliği
Su Ürünleri Yetiştiriciliği Doktora	X		Doktora	Su Ürünleri Yetiştiriciliği

Notlar: Tabloyu aşağıdaki esaslara göre, fakültede yürütülen tüm programlar (lisans ve lisansüstü) için doldurunuz.

(1) Program adını üniversite kataloğunda geçtiği biçimde yazınız.

(2) Programın farklı türleri için (Normal Öğretim, İkinci Öğretim, vb.) ayrı satırlar kullanınız.

Tablo II-4 Akademik Destek Veren Bölümler

Akademik Yıl⁽¹⁾:2021-2022

Bölümün Adı ⁽²⁾	Tam Zamanlı Öğretim Elemanı Sayısı ⁽³⁾	Ek Görevli Öğretim Elemanı Sayısı ⁽⁴⁾	Tam Zamanlı Eşdeğer (TZE) Öğretim Elemanı ⁽⁵⁾	Araştırma Görevlileri ⁽⁶⁾	
				Adet	TZE
1.Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü	1		1	1	1
2. Matematik Bölümü	1			1	1
3. Fizik Bölümü	1		1		
4. Kimya Bölümü	1		1		
5.					

Notlar:

- (1) Bu tabloya, başvurunun yapıldığı yılda sona eren akademik yıla ilişkin veriler yazılmalıdır. Kurum ziyareti başlangıcında bu tablonun güncellenmiş bir sürümü takım üyelerine sunulmalıdır.
- (2) Destek veren Bölümler, değerlendirilen programlardaki öğrencilerin ders aldığı bölümlerdir (Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, Süt Teknolojisi, Tarım Ekonomisi, Tarım Makinaları, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Tarla Bitkileri, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Zootečni vb.)
- (3) Bu sütuna, tam zamanlı öğretim üyeleri ve öğretim görevlilerinin toplam sayısını yazınız.
- (4) Bu sütuna, ek görevli öğretim üyeleri ve öğretim görevlilerinin sayısını yazınız.
- (5) Bu sütuna, sütun 1 ile sütun 2'nin tam zamanlı eşdeğerinin toplamını yazınız. Öğretim üye ve görevlileri için 1 TZE (Tam Zamanlı Eşdeğer) yük fakülte tarafından tanımlanacaktır.
- (6) Bu sütunlara, araştırma görevlilerinin sayısını ve tam zamanlı eşdeğerini yazınız. Araştırma görevlileri için 1 TZE yük, haftalık 20 saate karşılık gelmektedir.

Tablo II-5 Harcamalar
[Su Ürünleri Fakültesi]

Harcama Kalemi \ Mali Yıl	2021 (Gerçekleşen) (TL)	2022 (Bütçelenen) (TL)	2023 ⁽⁵⁾ (Bütçelenen) (TL)
Personel Giderleri ⁽¹⁾	5.400.593,00	6.733.000,00	9.426.200,00
Seyahat Giderleri	392,00	20.000,00	24.000,00
Hizmet Alımları	5.436,00	9.000,00	12.000,00
Tüketim Malları ve Malzeme Alımları	17.506,00	19.000,00	23.000,00
Demirbaş Alımları ⁽²⁾	3.987,51	597,08	50.000,00
Yapı ve Tesisler ⁽³⁾	200.000,00	-	-
Küçük Bakım/Onarım	11.182,00	10.000,00	13.000,00
Makina Teçhizat ve Taşıt Alımları	2.284,00	4.000,00	6.000,00
Muhtelif Araştırma Yayın	-	-	-
Diğer ⁽⁴⁾	100.003,00	120.003,60	130.003,60

Notlar:

- (1) Öğretim elemanlarının ek ders ücretleri, temsil ve tanıtma giderleri, öğrenci ödülleri ve öğrenci konseyi giderleri bu kalemdedir.
- (2) Büro ve bina donatımı, eğitim araç gereçleri, kitap ve dergi alımları, emniyet ve yangın giderleri bu kalemdedir.
- (3) Bina ve büyük tesis onarım giderleri, çevre düzenlemesi bu kalemdedir.
- (4) Üyelikler, mahkeme masrafları, vergi, rüsum ve harçlar bu kalemdedir.
- (5) Kurum ziyareti başlangıcında bu tablonun güncellenmiş bir sürümü takım üyelerine sunulmalıdır.

Tablo II-6 Personel ve Öğrenci Sayıları
[Su Ürünleri Fakültesi]
ya da
[Su Ürünleri Mühendisliği Programı]

Akademik Yıl⁽¹⁾: 2021-2022

	Adet ⁽²⁾		TZE ⁽³⁾	Toplam TZE'ye Oranı ⁽⁴⁾
	TZ	YZ		
Yönetici ⁽⁵⁾	6		3	
Öğretim Üyeleri	22		19	
Öğretim Görevlileri	1		1	
Ek Görevliler				
Araştırma Görevlileri	9		9	
Teknisyenler/Uzmanlar	1	1	1	
Diğer İdari Görevliler	16		16	
Diğer ⁽⁶⁾	--			

Kayıtlı Lisans Öğrencileri ⁽⁷⁾	57		57	
Kayıtlı Lisansüstü Öğrencileri ⁽⁷⁾	58		58	

Hem fakülte, hem değerlendirilen her program için ayrı ayrı doldurunuz.

Notlar:

- (1) Bu tabloya, başvurunun yapıldığı yılda sona eren akademik yıla ilişkin veriler yazılmalıdır. Kurum ziyareti başlangıcında bu tablonun güncellenmiş bir sürümü takım üyelerine sunulmalıdır.
- (2) TZ: Tam zamanlı, YZ: Yarı zamanlı, EG: ek görevli
- (3) Araştırma görevlileri için 1 TZE haftalık 20 saate karşılık gelmektedir. Lisans ve lisansüstü öğrenciler için, 1 TZE, aldıkları tüm dersler dahil olmak üzere, 15 krediye karşılık gelmektedir. Öğretim üye ve görevlileri için 1 TZE fakülte tarafından tanımlanacaktır.
- (4) Her kategorideki TZE'yi, öğretim üyesi, öğretim görevlisi ve ek görevli TZE toplamına bölünüz. Yöneticileri dahil etmeyiniz.
- (5) Hem yöneticilik, hem öğretim üyeliği yapan kişileri, harcadıkları zaman oranında her iki kategoriye de, yüklerinin toplamı 1 TZE olacak şekilde yazınız.
- (6) Farklı bir kategori söz konusuysa bunu belirtiniz veya boş bırakınız.
- (7) Hazırlık okulu hariç.

Tablo II-7 Öğretim Elemanlarının Ücretleri
(Ücret Bilgileri İsteğe Bağlı)

Akademik Yıl 2021-2022

Tüm Fakülte için (ek dersler dahil)

	Profesör	Doçent	Dr.Öğretim Üyesi	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi
Sayı	10	8	4	1	10
En Yüksek Ücret	20.151,62	14.612,93	12.474,43	9.818,22	11.515,36
Ortalama Ücret	18.729,63	13.003,25	11.871,71	9.818,22	10.666,79
En Düşük Ücret	17.307,65	11.393,57	11.269,00	9.818,22	9.818,22

Değerlendirilecek her program için (ek dersler dahil)

Program		Profesör	Doçent	Dr. Öğretim Üyesi	Öğr. Gör.
Su Ürünleri Mühendisliği	Sayı	10	8	4	1
	En Yüksek	20.151,62	14.612,93	12.474,43	9.818,22
	Ortalama	18.729,63	13.003,25	11.871,71	9.818,22
	En Düşük	17.307,65	11.393,57	11.269,00	9.818,22
	En Düşük				

Tablo II-8 Öğrenci ve Mezun Sayıları**Su Ürünleri Fakültesi**

Akademik Yıl ⁽¹⁾	Hazırlık	Sınıf ⁽²⁾				Öğrenci Sayılar ⁽³⁾			Mezun Sayıları ⁽³⁾		
		1.	2.	3.	4.	L	YL	D	L	YL	D
2021	-	3	20	13	21	57	-	-	11		
2020	-	21	34	27	97	179	13	1	1	4	6
2019	-	11	27	35	80	153	21	5	8	25	1
2018	-	12	30	24	68	134	8	6	5	9	3
2017	-	13	16	14	53	96	2	3	6	5	2

Notlar (1) İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

(2) Kurum tarafından tanımlanan "sınıf" kavramını burada açıklayınız.

(3) L: Lisans, YL: Yüksek Lisans, D: Doktora

Program: Su Ürünleri Mühendisliği

Akademik Yıl ⁽¹⁾	Hazırlık	Sınıf				Öğrenci Sayıları ⁽²⁾			Mezun Sayıları ⁽²⁾		
		1.	2.	3.	4.	L	YL	D	L	YL	D
2021	-	3	20	13	21	57	24	9	11	1	3
2020	-	21	34	27	97	179	13	1	1	4	6
2019	-	11	27	35	80	153	21	5	8	25	1
2018	-	12	30	24	68	134	8	6	5	9	3
2017	-	13	16	14	53	96	2	3	6	5	2

Notlar (1) İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

(2) L: Lisans, YL: Yüksek Lisans, D: Doktora

Tablo II-9 Fakülte'deki Lisans Öğrencilerinin LYS Bilgileri

Akademik Yıl ⁽¹⁾	LYS Puanı		Sıralama		Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı
	En düşük	En yüksek	En düşük	En yüksek	
2021	271.536	256.000	326.666	271.536	3
2020	406.10	381.949	322.700	406.10	20
2019	460.50	271.340	402.500	460.50	18
2018	420.40	274.792	318.250	420.40	15
2017	317.50	277.169	349.600	317.50	13

Not: (1) İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

Tablo II-10 Fakülte'deki Öğrencilerin Geçiş, Çift Anadal ve Yandal Bilgileri

Akademik Yıl ⁽¹⁾	Yatay Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Dikey Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Çift Anadal Yapan Öğrenci Sayısı	Yandal Yapan Öğrenci Sayısı
2021	-	2	-	-
2020	-	3	-	-
2019	-	3	-	-
2018	-	3	-	-
2017	-	-	-	-

Not: (1) İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.