



Süleyman Demirel  
Üniversitesi

---

2020

Faaliyet Raporu



T.C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
2020 Faaliyet Raporu



## İçindekiler

Hiçbir içindekiler tablosu ögesine rastlanmadı.



## BİRİM YÖNETİCİ SUNUŞU

Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü, 26 Şubat 2010 Cuma tarihli ve 27505 Sayılı Resmi Gazete'de yayınlanmasıyla, Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı olarak Milli Eğitim Bakanlığının 28/3/1983 tarihli ve 2809 sayılı kanunun ek 30 uncu maddesine göre, Bakanlar Kurulu kararınca 1/2/2010 tarihinde kurulmuştur.

Kuruluş tarihi itibarıyla akademik ve idari hayatına bünyesinde çalışan üç idari personel ile başlayan su enstitüsü 2011 yılında ilk akademik kadrosuna sahip olmuş ve bunu izleyen 2012, 2013 ve 2014 yıllarında dört akademik personelin de katılımıyla halen çalışmalarına devam etmektedir.

Su Enstitüsü akademik çalışmalarına kurulduğu ilk yıldan itibaren önem vermiş ve ilk olarak kendi bünyesinde lisansüstü eğitim vermek üzere gerekli başvuru koşullarını oluşturarak Yükseköğretim Kurulu Başkanlığına başvurularında bulunmuştur. Ancak Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından alınan kararlar doğrultusunda akademik yaşantısına uzmanlık konusunda Ar-Ge çalışmaları yapmak üzere devam etmiştir.

2012 yılı itibarıyla Su Enstitüsü bünyesinde ve Süleyman Demirel Üniversitesi'nde su ve su kaynakları üzerine yaptıkları çalışmalar ile uzmanlaşmış farklı anabilim dallarından 20 adet öğretim üyesinin oluşturduğu bir çalışma komisyonu oluşturulmuştur. 2012 yılında oluşturulan ve Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğünce de desteklenen çalışma komisyonu on beş günde bir yapmış olduğu toplantılarla giderek önemi artan su konusundaki çeşitli problemler ve bunlara yönelik çözüm önerileri üzerinde tartışarak proje geliştirme çalışmaları yapmaktadır. 2012 yılından bu yana Su Enstitüsü bilimsel çalışmalarına gerek çalışma komisyonu toplantıları, gerekse günümüzün en önemli sorunlarından biri olan su ile ilgili gerçekleştirmiş olduğu çeşitli konferans, çalıştay ve panellerle devam etmiştir. Gerçekleştirilen bu etkinliklerle konusunda uzman farklı bilim insanlarının akademisyenler, öğrenciler, bürokratlar, sanayiciler ve halkla buluşmaları sağlanmış ve hep birlikte sorunlara akılcı çözümler üretilmeye çalışılmıştır.

Bunun yanı sıra Su Enstitüsü bilimsel çalışmalar kadar sosyal ve kültürel konulara da önem vermektedir. 2013 yılında gerçekleştirilen fotoğraf sergisi ile enstitünün kuruluş amacı olan suyun geçmişten günümüze ne denli önem arz ettiğini gözler önüne sermiştir. Su Enstitüsü, 2013 yılında TÜBİTAK tarafından desteklenen ve müşteri kurum olan Orman ve Su İşleri



Bakanlığı tarafından önerilen KAMAG-1007 projesine, Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü yürütücülüğünde yapmış olduğu başvurusunun kabul edilmesi ile ilk ve en önemli başarısını elde etmiştir. Bu büyük başarıyı izleyen ve kabul edilen diğer projelerle akademik ve bilimsel hayatına daha da güçlenerek devam etmektedir.

Enstitü 2014 yılında ise bir başka başarısını ve Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ile Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü arasında “Türkiye Sucul Canlılar Müzesi”nin Kurulmasına İlişkin İşbirliği Protokolü”nü imzalayarak gerçekleştirmiştir. Kurulan bu müze Türkiye’deki ilk ve tek sucul canlılar müzesi olması nedeni ile ayrıca önem taşımaktadır. Yine 2014 yılında gerçekleştirilen “Hidroelektrik Santraller ve Balık Geçitleri Çalıştayı” ile su ürünlerinin sürdürülebilirliği hidroelektrik santraller açısından konusunda uzman akademisyen ve sektör temsilcileri ile birlikte değerlendirilmiştir.

6. Şubat. 2019 tarihinde Isparta Valiliği, Su Enstitüsü ile Ispartalılar Eğitim, Kültür, Sağlık, Turizm, Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı (ISVAK) işbirliğiyle düzenlenen "Göz Bebeğimiz Eğirdir Gölü Paneli" ile bölgemiz ve ülkemiz için en önemli su kaynakları arasında yer alan Eğirdir Gölünün günümüzdeki durumu, sorunları ve çözüm önerileri akademisyenler, kamu kurum ve kuruluş temsilcileri, bölge halkı ile yerel ve mülki idare amirlerinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

2019 yılında Su Enstitüsü tarafından gerçekleştirilen bir diğer önemli faaliyet ise 2014 yılında Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ile Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü arasında protokolü imzalanan “Türkiye Sucul Canlılar Müzesi” nin açılışıdır. Üniversitemiz bünyesinde kurulan ve Isparta Valisi Ömer Seymenoğlu, Tarım ve Orman Bakanlığı Bakan Yardımcısı Akif Özkaldı, Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürü Bilal Dikmen'in katılımıyla ülkemizin tek sucul canlılar müzesi olma özelliğini taşıyan müze, Nisan 2019 'da resmi olarak açılmıştır. Müze bu tarihten itibaren bir uzman eşliğinde ziyaretçilere gezdirilmektedir.

Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü “Suya Dair Her Şey” sloganı ile çıktığı bu yolda bilimsel ve kültürel çalışmalarına benimsemiş olduğu lider, güçlü, şeffaf, yenilikçi, gerçekçi, güvenilir, çevreci, uyumlu ve sürdürülebilirlik ilkeleri ile devam edecektir.



T.C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
2020 Faaliyet Raporu



## 1 GENEL BİLGİLER

**Enstitümüzün misyon ve vizyonu, yetki görev ve sorumlulukları ve birimize ilişkin tüm bilgiler bu bölümde yer almaktadır.**



## 1.1 Misyon ve Vizyon

### **Misyon**

Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü, Türkiye’de ve Göller Bölgesi’nde su kaynaklarının optimum şekilde planlanmasını ve sürdürülebilirliğini sağlamak amacıyla kendisine bağlı çok disiplinli alanlarda projeler üreterek, lisansüstü düzeydeki eğitim ve öğretimi ile nitelikli, şeffaf ve kendini yenileyebilen araştırmacılar yetiştirmeyi kendine görev edinmiştir.

### **Vizyon**

Bünyesinde yürüteceği farklı Ar-Ge projeleri ve lisansüstü eğitim programları ile Türkiye’de ve Göller Bölgesi’nde su kaynakları ile ilgili çalışmaların kalitesini artırmak amacıyla çağdaş düzeyde eğitim görmüş mezunları ve farklı disiplinlerde uzmanlaşmış öğretim üyesi kadrosu ile ideal bir eğitim ve araştırma ortamına sahip olan bir kurum olmak ve uluslararası alanda tanınmış bir enstitü olmaktır.



## 1.2 Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Su Enstitüsü 1 Müdür, 2 Müdür yardımcısı, 1 Enstitü sekreteri, 2 idari personel (1 adet idari personel birim dışında görevlendirmeli), 2 sürekli işçi ve 5 akademik (2 adet akademik personel su enstitüsünde görevlendirmeli) personelden oluşmaktadır.

### Enstitü Müdürü

Enstitünün Müdürü, Rektör tarafından üç yıl süre ile seçilir ve normal usul ile atanır. Süresi biten müdür yeniden atanabilir. Müdür kendisine çalışmalarında yardımcı olmak üzere öğretim üyeleri arasından en çok iki kişiyi müdür yardımcısı olarak seçebilir. Müdür yardımcıları, Müdür tarafından üç yıl için atanır. Müdüre, görevi başında olmadığı zaman yardımcılarında biri vekâlet eder.

### Görev ve Sorumluluklar

Enstitüyü üst düzeyde temsil etmek,

- ✓ Enstitü kurullarına başkanlık etmek, Enstitü Kurullarının kararlarını uygulamak,
- ✓ Enstitünün misyon ve vizyonunu belirlemek,
- ✓ Enstitü stratejik planının hazırlanmasını sağlamak,
- ✓ Enstitü birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak,
- ✓ Enstitü birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak,
- ✓ İdarî ve akademik birimlerdeki süreçlerin, kanun ve yönetmeliklere uygun olarak etkili ve verimli bir şekilde yürütülmesini sağlamak,
- ✓ Enstitü ile ilgili sorunları tespit etmek, çözüme kavuşturmak, gerektiğinde üst makamlara iletmek,
- ✓ Eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın etkinliklerinin çağdaş bir anlayışla misyon ve vizyonuna uygun olarak yürütülmesini sağlamak,
- ✓ İdarî ve akademik personelin sosyal, kültürel ve bilimsel etkinliklere katılımlarını sağlamak,
- ✓ Enstitüdeki hizmetlerin etkili ve verimli bir şekilde yürütülmesini sağlamak,
- ✓ Enstitü kadro ihtiyaçlarını hazırlamak ve gerekçesi ile birlikte Rektörlük makamına sunmak,
- ✓ Enstitünün ödenek ve ek ödenek taleplerini gerekçesi ile birlikte Rektörlüğe bildirmek,
- ✓ Enstitü bütçesi ile ilgili öneriyi rektörlüğe sunmak,
- ✓ Çağdaş gelişmeleri takip ederek, belirlenen misyon ve vizyona uygun olarak bunları yansıtmak,
- ✓ Harcama Yetkilisi olarak, harcama talimatlarının bütçe ilke ve esaslarına, kanun tüzük ve yönetmelikler ile diğer mevzuata uygun olmasından, ödeneklerin etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasından ve kanun çerçevesinde yapmaları gereken diğer işlemlerden sorumlu olmak,



- ✓ Taşınırın etkili, ekonomik, verimli ve hukuka uygun olarak edinilmesini ve kullanılmasını, kontrollerinin yapılmasını, taşınır kayıt ve kontrol yetkilisi vasıtasıyla kayıtlarının düzgün tutulmasını ve hazırlanan Yönetim Hesabının verilmesini sağlamak,
- ✓ Tasarruf ilkelerine uygun hareket etmek ve bunların uygunluğunu denetleme işlemini yapmak.

#### **Enstitü Müdür Yardımcısı**

Müdür yardımcıları, Müdür tarafından, kendisine çalışmalarında yardımcı olmak üzere öğretim elemanları arasından seçilirler ve en çok üç yıl için atanırlar. Müdür, gerekli gördüğü hallerde yardımcılarını değiştirebilir. Müdürün görevi sona erdiğinde, yardımcılarının görevi de sona erer. Ayrıca, Enstitünün vizyonu, misyonu doğrultusunda eğitim ve öğretimi gerçekleştirmek için gerekli tüm faaliyetlerinin etkinlik ve verimlilik ilkelerine uygun olarak yürütülmesi amacıyla çalışmalarında Müdüre yardımcı olurlar.

#### **Görev ve Sorumluluklar**

Müdür, görevi başında olmadığı zamanlarda vekalet etmek,

- ✓ Enstitü Yönetim Kurulu üyesi olarak toplantılara katılmak,
- ✓ İlgili kanun ve yönetmeliklerle verilen görevleri yapmak,
- ✓ Enstitü politika ve stratejilerinin belirlenmesi yönünde gerekli çalışmaların yapılmasını sağlamak,
- ✓ Enstitü ile ilgili toplantı ve seminerlere katılarak çalışmalarda bulunmak,
- ✓ Enstitünün stratejik planı, yıllık idari faaliyet raporları ve iç kontrol uyum eylem planının hazırlanmasına yardımcı olmak,
- ✓ Enstitünün İç Denetim Birimi Sorumluluğu işlemlerini yürütmek,
- ✓ Enstitünün iş güvenliği, iş sağlığı ve risk değerlendirme ile ilgili çalışmalarını yürütmek,
- ✓ Enstitü Müdürünün belirlediği işleri yapmak.

#### **Enstitü Sekreteri**

#### **Görev ve Sorumluluklar**

- ✓ Enstitü Müdürünün yasalar, yönetmelikler ve ilkeler çerçevesinde verdiği görevlerin yerine getirilmesini sağlamak,
- ✓ Yönetim ile birim arasındaki iletişimi sağlamak, birim tarafından yürütülmesi gereken işleri; kanun, tüzük, yönetmelik ile diğer mevzuat kapsamında zamanında, eksiksiz olarak yapılmasını sağlamak,
- ✓ Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kurulu gündemini Enstitü Müdürü ile birlikte hazırlamak,
- ✓ Enstitü Yönetim Kurulu ve Enstitü Kurulu'nda raportör olarak görev yapmak, kurul kararlarının yazımını sağlamak,
- ✓ Yıllık İdari Faaliyet Raporlarının hazırlanmasını sağlamak,
- ✓ Kurum içi ve kurum dışından gelen evrak ve eklerinin havale onayına sunulmasını sağlamak, birim içi yönlendirilmesini sağlamak,
- ✓ Akademik personelin görev süresinin uzatılması işlemlerinin yapılmasını sağlamak,
- ✓ Enstitünün destek hizmetlerinin yapılmasını ve ihtiyaçlarının karşılanmasını sağlamak,





- ✓ Mali işler alanındaki işlerin yürütülmesini sağlamak ve tahakkuk amiri olarak işlemlerin yapılmasını sağlamak,
- ✓ Enstitünün idari, teknik ve yardımcı hizmetler görevlilerinin çalışmalarını izlemek, koordinasyonu sağlamak ve değerlendirmek,
- ✓ Kurum içi ve kurum dışı yazışmaların zamanında ve düzenli yapılmasını sağlamak,
- ✓ İdari ve yardımcı hizmetler personeli arasında işbölümünü sağlayarak gerekli denetim-gözetimi yapmak,
- ✓ İdari personelin izinlerini iş akış süreçlerini aksatmayacak biçimde düzenlemek,
- ✓ Personel (özlük hakları, akademik personel alımı, süre uzatma, idari soruşturma vb.) işlerinin koordinasyonunu sağlamak ve yürütmek,
- ✓ Enstitü bünyesinde birim arşivi oluşturup sorumlusunu belirlemek, arşiv düzenini sağlamak ve geçmiş döneme ait her türlü evrakın arşiv yönetmelikleri doğrultusunda arşivlenmesini sağlamak.

#### **Memur (İdari Personel)**

##### **Görev ve Sorumluluklar**

- ✓ İstihdam edildiği birimin hizmet alanına giren konularda kendisine verilen görevleri kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer mevzuat hükümleri çerçevesinde yürütmek,
- ✓ Amirlerince verilecek görevleri yapmak



T.C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
2020 Faaliyet Raporu



### 1.3 Birime İlişkin Bilgiler

**Enstitümüze ait tüm bilgiler aşağıda başlıklar altında verilmiştir.**



### 1.3.1 Fiziksel Yapı

Su Enstitüsü bünyesinde akademik ve idari personel için ayrılmış ofisler ile enstitüye ait müze binası ve içerisinde bulunan bir adet laboratuvarдан oluşmaktadır (Tablo 1, 2).

Tablo 1. Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m <sup>2</sup> )	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	6	60	6
Toplam	6	60	6

Tablo 2. İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m <sup>2</sup> )	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	3	30	3
Müze	1	140	Halka Açık(2128 ziyaretçi)
Laboratuvar	1	100	5
Toplam	5	270	



### 1.3.2 Örgüt Yapısı

Su Enstitüsü 1 Müdür, 2 Müdür Yardımcısı, 1 Enstitü sekreteri, 2 idari personel (1 adet idari personel birim dışında görevlendirmeli), 2 sürekli işçi ve 5 akademik (2 adet akademik personel su enstitüsünde görevlendirmeli) personelden oluşmaktadır (Şekil 1).

Şekil 1 Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü organizasyon şeması



### 1.3.3 Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Enstitümüz tarafından kullanılan bilgi yönetim sistemi unsurları aşağıdaki gibidir.

Enstitü Web Sayfası ([www.sue.sdu.edu.tr](http://www.sue.sdu.edu.tr))

Akademik Bilgi Sistemi (ABS)

Personel Bilgi Sistemi (PBS)

Evrak Takip sistemi (SDÜ Evrak)

Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS)

Proje Yönetim Sistemi (BAPBS)

Bütçe Hazırlık ve İzleme Sistemi (BHİS)

Strateji Ödeme Bilgi Sistemi (SOBS)

Harcama Yönetim sistemi (HYS)

Kamu Harcama ve Muhasebe Bilişim Sistemi (KBS)

Taşınır Kayıt ve Yönetim Sistemi (TKYS)

Saymanlık Otomasyon Sistemi (Say2000i)

Bütçe Yönetim Enformasyon Sistemi (E-bütçe)

Hizmet Takip Programı (HİTAP)

Kurumsal iç ve dış değerlendirme süreçlerine yönelik bilgiler yılda en az bir kez olmak üzere akademik ve idari birimler tarafından değerlendirilmektedir. Toplanan verilerin güvenliği, gizliliği (kişisel bilgiler gibi gizlilik gerektiren verilerin güvenliği ve üçüncü şahıslarla paylaşılması) ve güvenilirliği (somut ve objektif olması) konusunda azami özen gösterilmektedir.



### 1.3.4 İnsan Kaynakları

Enstitümüz seçkin akademisyenleri ve çalışanları ile sürekli iyileştirme, en iyiye ulaşma ve kalite güvence sistemi ile gelecekte de temel değerlerini koruma, yükseltme misyonunu gerçekleştirip hedeflerine ulaşmak için iç değerlendirme sonuçlarına ve paydaş geri bildirimlerine bağlı kalarak çalışmalarını sürdürmektedir.

Su enstitüsü idari birimleri iki şekilde faaliyet göstermektedir. Öncelikli olarak stratejik hedefler çerçevesinde üst yönetim tarafından alınan kararlar uygulanmaktadır. Ayrıca akademik birimlerin eğitim/öğretim, araştırma ve topluma hizmet çerçevesinde ihtiyaç duyduğu hizmetler verilmektedir. Akademik birimlerden gelen ihtiyaçlar aşağıdan yukarıya doğru iletilirken, stratejik hedefler çerçevesinde yapılan faaliyetler üst yönetimden idari birimlere verilen talimatlar ile gerçekleştirilmektedir (Tablo 3).

Tablo 3. Su Enstitüsü insan kaynakları

Akademik Personel	
Enstitü Müdürü	1
Enstitü Müdür Yardımcısı	2
Akademik Personel	5
İdari Personel	
Genel İdari Hizmetler	2
Sürekli İşçi	2



### 1.3.5 Sunulan Hizmetler

#### Eğitim-Öğretim Hizmeti Sunan Birimleri

Su Enstitüsü, bünyesinde bulunan ve Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı olarak eğitim- öğretim faaliyetlerini sürdüren Su Bilimleri Anabilim Dalı içerisindeki lisansüstü programları ile yüksek lisans ve doktora eğitimi verilmektedir. Su Bilimleri Anabilim dalı güçlü akademik kadrosu, bilimsel altyapı ve araştırma olanakları ile Akuakültür ve Biyoteknolojisi, Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Kaynakları ve Yönetimi, İklim Değişikliği ve Etkisi, Hidrojeoloji, Limnoloji, Su Politikaları, Deniz Bilimleri, Suyun kullanıldığı prosesler çalışma konu başlıklarında eğitim- öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir. Su Yönetimi Anabilim dalında 2016 yılı itibariyle lisansüstü eğitimine devam eden öğrencilerin çalışma konularına göre sayıları Tablo 4.' de verilmiştir.

Tablo 4. Su Bilimleri Anabilim dalı çalışma konularına göre öğrenci sayısı

Çalışma Konusu	Danışman	Öğrenci Sayısı
Su Kirliliği ve Kontrolü	Prof. Dr. Aynur Gül KARAHAN ÇAKMAKÇI	-
Su Kirliliği ve Kontrolü	Prof. Dr. Mehmet BEYHAN	-
Su Kaynakları ve Yönetimi	Prof. Dr. Özlem TERZİ	1
Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Kaynakları ve Yönetimi, İklim Değişikliği ve Etkisi	Prof. Dr. Ahmet ERTEK	2
Hidrojeoloji	Prof. Dr. Ayşen DAVRAZ	-
Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Kaynakları ve Yönetimi	Prof. Dr. M. Yunus PAMUKOĞLU	6
Su Kaynakları ve Yönetimi, Su Politikaları	Doç. Dr. Veysel GÜLDAL	-
Suyun Kullanıldığı Prosesler	Doç. Dr. Mehmet GÖNEN	-
İklim Değişikliği ve Etkisi	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TOKGÖZLÜ	-
Su Kirliliği ve Kontrolü	Doç. Dr. Bülent KIRKAN	5
Akuakültür ve Biyoteknolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Halit BAYRAK	2
Su Kirliliği ve Kontrolü	Doç. Dr. Özlem Selçuk KUŞCU	-
Hidrojeoloji	Doç. Dr. Simge VAROL	2
Hidrojeoloji	Doç. Dr. Şehnaz ŞENER	3
Su Kirliliği ve Kontrolü	Doç. Dr. Ş. Şule Kaplan BEKAROĞLU	-

#### Araştırma Faaliyetinin Yürütüldüğü Birimleri

Üniversitemiz Su Enstitüsü faaliyetlerinin büyük bir çoğunluğunu araştırma faaliyetleri şeklinde sürdürmektedir. Bünyesinde bulunan Su Enstitüsü laboratuvarı akademik araştırma



ve çalışmalara destek vermektedir. Ayrıca enstitümüzün yürütücülüğünde çok disiplinli ve yüksek bütçeli ulusal projelerde yapılmaktadır (Tablo 5).

Tablo 5. Su Enstitüsü yürütücülüğündeki projeler

Proje Adı	Proje Bütçesi
TÜBİTAK 1007-KAMAG, "Yerüstü, Kıyı ve Geçiş Suları için Çevresel Hedeflerin Belirlenmesine Yönelik Metodolojinin Geliştirilmesi: Büyük Menderes Havzası Pilot Çalışması"	3 398 411,61 TL.
TÜBİTAK 1001, "İçme Suyu Kaynaklarında ve Şebekelerde Azot Bazlı Dezenfeksiyon Yan Ürünlerinin ve Öncüllerinin Mevsimsel Değişiminin İncelenmesi"	315 000 TL.
TÜBİTAK 1001, "Salda Gölü Sulak Alanı Hidrojeolojisi, Hidrojeokimyasal Özelliklerinin İzlenmesi ve Kirlilik Durumunun Tespiti"	249 057 TL.
SDÜ-BAP- FBG-2019-7115 Gündümlü Proje, "Eğirdir ve Kovada Göllerinin Sürdürülebilir Yönetim Modelinin Geliştirilmesi"	177 886,06 TL.
Yeşil, Yaşanabilir ve Sürdürülebilir Yerleşke Uygulamaları Projesi	237 455,08 TL
Süleyman Demirel Üniversitesi BAP: " Modifiye Edilmiş Pomza Kullanılarak Sulu Ortamlardan Adsorpsiyon Prosesi ile Arsenat(V) Giderimi" 2019.	4500,00 TL

### İyileştirmeye Yönelik Çalışmalar

Su Enstitüsünün faaliyetlerini iyileştirme çabaları çeşitli faaliyetleri gündeme getirmiştir. Su Enstitüsü bünyesinde ve desteğinde gerçekleştirilen çeşitli organizasyonlar ile Su Enstitüsü ile özel ve kamu kurumlarının birlikte hareket edebilmesi sağlanmıştır. Ancak 2020 yılında COVID-19 Pandemi sürecinde enstitünün bilimsel ve sosyal faaliyetlerinde de aksamalar meydana gelmiştir. Enstitü tarafından günümüze kadar düzenlenen organizasyonlardan bazıları Tablo 6.'da verilmiştir.

Tablo 6. Su Enstitüsü tarafından düzenlenen ve katkı verilen organizasyonlar

Organizasyon Türü	Organizasyon Adı	Organizasyon Tarihi
Konferans	Su Gibisi Yok	28.Şubat.2012
Panel	Türkiye'de Su Yönetimi ve Göller Bölgesi	30.Mart.2012
Konferans	Ortadoğu'da Son Gelişmeler ve Su Politikaları	27.Nisan.2012
Panel	Göller Bölgesi ve Su	27.Mart.2013
Hizmet İçi Eğitim	AB Su Çerçeve Direktifi Kapsamında Su Kalite İzleme	6-8.Mayıs.2013
Sergi	Geçmişten Günümüze Anadolu'da Su Medeniyeti (Ab-ı	10-17.Mayıs.2013





T.C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
2020 Faaliyet Raporu



	Hayat)	
Panel	Su ve Sağlığımız	21.Mart.2014
Çalıştay	Hidroelektrik Santralleri ve Balık Geçitleri Çalıştayı	25- 26.Haziran.2014
Çalıştay	Kovada Gölü Sorunları ve Çözüm Önerileri Çalıştayı	16 Haziran 2015
Sempozyum	Akdeniz Belediyeler Birliği Isparta Bölgesi Çevre Sorunları Sempozyumu ve Paneli	26-27 Ağustos 2016
Çalıştay	Batı Akdeniz Bölgesinde Su Yönetimi Çalıştayı	22 Mart 2017
Kongre	4. Ulusal Su Kongresi	26-29 Ekim 2017
Panel	Gözbebeğimiz Eğirdir Gölü: Sorunlar ve Çözümler	6 Şubat 2019



### 1.3.6 Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Birimimizdeki yönetim modeli ilgili mevzuatagöre oluşturulmuştur. Enstitü Müdür Yardımcılarının ve İdari Personelin görevdağılımları yapılmıştır. Tüm işlemler hiyerarşik olarak ilerlemektedir.Eğitim-öğretim ve araştırmaya yönelik faaliyetler Enstitü Kurulu ve EnstitüYönetim Kurulu ile idari/destek süreçleri ise Enstitü İdaresi ile yürütülmektedir.

5018sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu kapsamında kamu idarelerindebütçeyle ödenek tahsis edilen her bir harcama biriminin en üst yöneticisi harcamayetkilisi olup, harcama birimleri mali karar ve işlemlerini kendileriningerçekleştirmek zorundadır. Enstitümüz yöneticisi harcama yetkilisidir. Harcamayetkilileri bütçede tahsis edilen ödenek tutarında harcama yapabilir.Bütçelerden harcama yapılabilmesi, harcama yetkilisinin harcama talimatıvermesiyle mümkündür.

#### **Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı**

Enstitümüz seçkin akademisyenleri ve çalışanlarıile sürekli iyileştirme, en iyiye ulaşma ve kalite güvence sistemi ilegelecekte de temel değerlerini koruma, yükseltme misyonunu gerçekleştiriphedeflerine ulaşmak için iç değerlendirme sonuçlarına ve paydaş geribildirimlerine bağlı kalarak çalışmalarını sürdürmektedir. Su enstitüsü idaribirimleri iki şekilde faaliyet göstermektedir. Öncelikli olarak stratejik hedeflerçerçevesinde üst yönetim tarafından alınan kararlar uygulanmaktadır. Ayrıca akademikbirimlerin eğitim/öğretim, araştırma ve topluma hizmet çerçevesinde ihtiyaç duyduğuhizmetler verilmektedir. Akademik birimlerden gelen ihtiyaçlar aşağıdan yukarıyadoğru iletilirken, stratejik hedefler çerçevesinde yapılan faaliyetler üst yönetimdenidari birimlere verilen talimatlar ile gerçekleştirilmektedir.

#### **Kaynakların Yönetimi**

Enstitümüz idari ve akademik birimlerinin insangücü ihtiyaçları enstitümüz misyon, vizyon ve hedefleri doğrultusunda belirlenmektedir. Bu doğrultuda kanun ve yönetmeliklere uygun hedeflenenfaaliyetler gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda mevcut ve işe yeni başlayanpersonelin verimli çalışabilmesi için kendisine ve yeteneğine en uygun görevbelirlenmektedir. Enstitümüz personeli, eksiklik görülen konularda ve yenitanımlanmış görevler olması durumunda mevcut imkanlar dahilinde üniversitemiztarafından sağlanan hizmetçi eğitimlere yönlendirilmektedir. Enstitümüz taşınır maddi duran varlıklar için Taşınır Kayıt Yetkilisi bünyesinde, personel bazında her yıl periyodik olarak güncellenen zimmet listeleri bulunmaktadır, bulisteler ilgili personel tarafından imzalatılarak dosyalanmaktadır.

#### **Kamuoyunu Bilgilendirme**



Üniversitemizde Basın ve Halkla İlişkiler Birimibulunmaktadır. Bu birim aracılığı ile kamuoyu bilgilendirmesi yapılmaktadır. Enstitüfaaliyetleri Enstitü Web sayfasında yayınlamaktadır.

### **Yönetimin Etkinliği ve Hesap Verebilirliği**

Enstitümüzde sürekli kalite geliştirme vedeğerlendirme çalışmalarını etkin kılmak amacıyla yürütülen tüm kurul vekomisyon çalışmaları, hesap verilebilir, işbirlikçi, katılımcı ve paylaşımcıyaklaşım temelinde yönetim ve denetim yaklaşımı benimsenerek sürdürülmektedir.Hesap verebilirliğin dayandırılacağı en iyi gösterge ortaya konulan performansolarak kabul edilmektedir. Enstitümüzde uygulanan akademik ve idari süreçlerindayandırıldığı yönetmelik ve yönergeler internet sayfasında yayımlanmaktadır.

### **İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI**

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idarebütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde içkontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerinyasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcamabirimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bugüvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, içkontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindekihususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerinezarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

Doç. Dr. Şehnaz Şener  
Enstitü Müdürü



T.C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
2020 Faaliyet Raporu





## 1.4 Diğer Hususlar

### Kalite Güvencesi Sistemi

Su Enstitüsünde Yükseköğretim Kalite Güvencesi Yönetmeliği kapsamında Süleyman Demirel Üniversitesi Kalite Komisyonunun bir alt komisyonu olarak Birim Kalite Komisyonu oluşturulmuştur. Komisyon oluşturulurken; kalite ve akreditasyon konusunda çalışmalar yapmış ve/veya deneyimi bulunan ve stratejik plan çalışma ekibinde bulunmuş akademisyenlerden oluşmasına; akademik unvanlar ve bilim dalları bazında temsilin sağlanmasına özen gösterilmiştir (Tablo 7.).

Tablo 7. Su Enstitüsü Birim Kalite Komisyonu

Doç. Dr. Bülent KIRKAN	Başkan
Doç. Dr. Şehnaz ŞENER	Üye
Doç. Dr. Simge VAROL	Üye
Prof. Dr. M. Yunus Pamukoğlu	Üye
Doç. Dr. Ş.Şule Kaplan BEKAROĞLU	Üye
Dr. Öğretim Üyesi Halit BAYRAK	Üye



T.C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
2020 Faaliyet Raporu



## 2 AMAÇ ve HEDEFLER

### A- Birimin Amaç ve Hedefleri



## 2.1 Birimin Amaç ve Hedefleri

### Amaç

Dünyada gün geçtikçe daha da önem kazanan su kaynakları konusu hem ulusal ve hem de uluslararası platformlarda gündeme gelmektedir. Nüfus artışı, su kaynaklarının kirletilmesi ve plansız kullanımı, iklim değişiklikleri ve küresel ısınma etkisi ile zaten sınırlı miktarda mevcut olan su kaynaklarının kullanılabilirlik ve sürdürülebilirlik özellikleri de azalma eğilimi göstermektedir.

Bilindiği üzere ülkemiz de dünya üzerindeki pek çok ülke gibi su zengini ülkeler arasında yer almamaktadır. Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün 2010 yılındaki verilerine göre ülkemizdeki su kaynakları potansiyeli net olarak 112 milyar m<sup>3</sup>tür. Gerekli önlemler alınmazsa yakın bir gelecekte ülkemizin su kirliliği ve temiz su potansiyeli problemleri ile karşılaşması kaçınılmazdır. Mevcut su kaynaklarının korunabilmesi, gerekli önlemlerin alınabilmesi ve sürdürülebilir havza yönetimi için Türkiye'nin su kaynakları ve potansiyelinin çok iyi tespit edilmesi gerekmektedir.

Bu bağlamda, Süleyman Demirel Üniversitesi bünyesinde kurulan Su Enstitüsü ile gerek uluslararası, gerek ulusal ve öncelikle yerel anlamda Göller Bölgesi'nde gelecek nesillere sağlıklı ve yeterli miktarda suyun ulaştırılabilmesi amaçlanmıştır.

### Hedef

Su Enstitüsü, kuruluş ve işleyişindeki ana amacına erişebilmek için hedef olarak kendisine her zaman başarıya ve daha iyiye ulaşmayı seçmiştir. Hedefine ulaşmada enstitü bünyesinde yürütülecek projeler ve lisansüstü çalışmalar ve kalkınma hedefi doğrultusunda akılcı tanımlamalar yapmak yol gösterici bir ol oynamaktadır. Hedeflerine ulaşmasında izlediği temel prensipler ise;

1. Sürdürülebilir su kaynakları planlaması, toplumsal gelişim ve refah seviyesinin artırılması amacıyla bilimsel çalışmalar yapmak,
2. Su ile ilgili olarak ulusal ve uluslararası düzeyde yasa, yönetmelik ve anlaşmalar gereğince bilimsel önlemlerin alınmasını sağlamak,
3. Çok disiplinli alanlarda lisansüstü eğitim-öğretim, tez çalışmaları ve bilimsel araştırma ortamlarını sağlamak,
4. Ulusal ve uluslararası kamu (Tarım ve Orman Bakanlığı ile bünyesindeki birimler (Su Yönetimi Genel Müd., DSİ; EİEİ; DMİ), Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve bünyesindeki birimler) ve özel kuruluşlarla ortak çalışmalar yapmak,
5. Ulusal ve uluslararası kamu (Tarım ve Orman Bakanlığı ile bünyesindeki birimler (Su Yönetimi Genel Müd., DSİ; EİEİ; DMİ), Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve bünyesindeki



T.C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
2020 Faaliyet Raporu



- birimler) ve özel kuruluşların taleplerine yönelik etüt, proje, analiz ve deneysel çalışmalarla danışmanlık ve bilirkişilik sağlamak,
6. Su, toplum, çevre ve ekonomi arasında profesyonel ve anlaşılır, uzlaşmacı bağlar oluşturmak.

Bilim, mühendislik, yönetim ve hukuk temellerine bağlı su yönetimi metodolojilerinin desteklenmesini ve geliştirilmesini sağlamak oluşturmaktadır.





## 2.2 Temel Politikalar ve Öncelikler

Süleyman Demirel Üniversitesinin benimsemiş olduğu temel değerler Süleyman Demirel Üniversitesinin bir parçası olan Su Enstitüsü tarafından da benimsenmektedir (Tablo 8). Enstitümüz bu değerleri göz önünde bulundurarak geleceğine yön vermektedir.

Tablo 8. Su Enstitüsü Temel Değerleri

Adil olmak	Akademik özgürlük	Yenilikçilik
Şeffaflık	Düşünce ve ifade özgürlüğü	Yaratıcı düşünme
Hesap verebilirlik	Etik kurallara uygunluk	İş tatminini geliştirme
Katılımcı olmak	Kalite	
Disiplinler arası bilimsel yaklaşım	Öğrenci odaklılık	
Mükemmellik	Toplumsal, çevresel ve estetik duyarlılık	
Üretkenlik	Geleceğe ışık tutma	

## 2.3 Diğer Hususlar



T.C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
2020 Faaliyet Raporu



### 3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

#### A- Mali Bilgiler

##### 1- Bütçe Uygulama Sonuçları



T.C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
2020 Faaliyet Raporu



### 3.1 Mali Bilgiler

#### 1- Bütçe Uygulama Sonuçları



### 3.1.1 Bütçe Uygulama Sonuçları

Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü' ne ait 2020 yılı bütçe giderleri aşağıda verilen tablodaki gibidir (Tablo 9)

Tablo 9 Su Enstitüsü Bütçe giderleri tablosu

<b>BÜTÇE GİDERLERİ</b>		
	<b>Harcama Türü</b>	<b>2020 Yılı</b>
01	Personel Gideri	616.438,44
02	Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	141.476,03
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	-
05	Müze Harcamaları	-
	<b>Toplam</b>	<b>757.914,47</b>

### 3.1.2 Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

### 3.1.3 Mali Denetim Sonuçları

### 3.1.4 Diğer Hususlar



T.C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
2020 Faaliyet Raporu



### 3.2 Performans Bilgileri

#### 1- Faaliyet ve Proje Bilgileri



### 3.2.2 Faaliyet ve Proje Bilgileri

Su Enstitüsü tarafından düzenlenen veya enstitü kadrosunda yer alan akademik personel tarafından 2020 yılı içerisinde gerçekleştirilen bilimsel etkinliklere katılım durumları aşağıdaki tabloda verilmiştir (Tablo 10).

Tablo 10 Etkinlik ve faaliyetlere katılım durumunu gösterir tablo

Etkinlik Türü	Su Enstitüsü Tarafından Düzenlenen Etkinliklere Katılan Personel Sayısı		SDÜ Dışında Düzenlenen Etkinliklere Katılan Personel Sayısı	
	Ulusal	Uluslararası	Ulusal	Uluslararası
Sempozyum				
Kongre				4
Konferans				
Panel				
Seminer				
Söyleşi				
Açık Oturum				
Çalıştay				
Teknik Gezi				
Eğitim Semineri				
TOPLAM				4

### 3.2.2 Performans Sonuçları Tablosu

### 3.2.3 Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

### 3.2.4 Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi



### 3.2.5 Diğer Hususlar

Performans Göstergeleri		2018	2019	2020
1	Öğretim üyesi başına düşen SCI+SSCI+ AHCI tarafından taranan dergilerde yayınlanan tam metin makale sayısı	1,6	2,8	2,4
<b>Açıklama:</b> Kadrolu ve yabancı uyruklu akademik personel tarafından yapılmış ve Akademik Bilgi Sistemine (ABS) girilmiş SCI+SSCI+AHCI tarafından taranan dergilerde yayınlanan tam metin makalelerin toplam sayısının yılsonundaki kadrolu ve yabancı uyruklu öğretim üyesi sayısına oranlanması ile hesaplanmıştır.				
2	Öğretim üyesi başına düşen tam metin uluslararası makale sayısı	1,6	1,6	2,4
<b>Açıklama:</b> Kadrolu ve yabancı uyruklu akademik personel tarafından yapılmış ve ABS'ye girilmiş tüm indeks ve özlere tarafından taranan dergilerde yayınlanan tam metin uluslararası makalelerin toplam sayısının yılsonundaki kadrolu ve yabancı uyruklu öğretim üyesi sayısına oranlanması ile hesaplanmıştır.				
3	Öğretim üyesi başına düşen hakemli dergilerde yayınlanan tam metin ulusal makale sayısı	0,4	0,4	0,6
<b>Açıklama:</b> Kadrolu ve yabancı uyruklu akademik personel tarafından yapılmış ve ABS'ye girilmiş hakemli dergilerde yayınlanan tam metin ulusal makalelerin toplam sayısının yılsonundaki kadrolu ve yabancı uyruklu öğretim üyesi sayısına oranlanması ile hesaplanmıştır.				
4	Öğretim üyesi başına düşen uluslararası bildiri ve poster, sözlü sunum ile gösterim sayısı	4,6	0,6	1,6
<b>Açıklama:</b> Kadrolu ve yabancı uyruklu akademik personel tarafından yapılmış ve ABS'ye girilmiş uluslararası bildiri ve poster, sözlü sunum ile gösterim sayısının yılsonundaki kadrolu ve yabancı uyruklu öğretim üyesi sayısına oranlanması ile hesaplanmıştır.				
5	Öğretim üyesi başına düşen ulusal bildiri ve poster, sözlü sunum ile gösterim sayısı	1	-	-
<b>Açıklama:</b> Kadrolu ve yabancı uyruklu akademik personel tarafından yapılmış ve ABS'ye girilmiş ulusal bildiri ve poster, sözlü sunum ile gösterim sayısının yılsonundaki kadrolu ve yabancı uyruklu öğretim üyesi sayısına oranlanması ile hesaplanmıştır.				
6	Öğretim üyesi başına düşen yayın ( Kıtada kitapta bölüm ve Ünite yazarlığı, özet-tam metin makale, Kim bildiri ve poster, sözlü sunum ile gösterim sayısı) sayısı	7,6	3,8	4,4
<b>Açıklama:</b> Kadrolu ve yabancı uyruklu akademik personel tarafından yapılmış ve ABS'ye girilmiş; kitap, kitapta bölüm ve ünite yazarlığı, özet-tam metin makale, tüm bildiri ve poster, sözlü sunum ile gösterim sayısının yılsonundaki kadrolu ve yabancı uyruklu öğretim üyesi sayısına oranlanması ile hesaplanmıştır.				
7	Öğretim üyesi başına düşen atfı sayısı (yazar olarak yer alınmayan yayınlara yapılan)	61,2	62,2	72,6
<b>Açıklama:</b> Yazar olarak yer alınmayan tam metin makaleler ile kitaplarda kadrolu ve yabancı uyruklu akademik personelin eserlerine yapılmış atıfların toplam sayısıdır.				
8	LLP/Erasmus programı kapsamında yurtdışı bilimsel etkinliklere katılan personel sayısı	-	1	-
<b>Açıklama:</b> LLP/Erasmus programı kapsamında yurtdışına giden toplam personel sayısıdır.				



T.C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
2020 Faaliyet Raporu



#### 4 KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

BU bölümde Enstitümüzün üstün ve zayıf yönleri değerlendirilmiştir.





#### 4.1 Üstünlükler

Su Enstitüsü bölgesinde bulunan en donanımlı akademik ve teknik altyapıya sahip araştırma enstitüsü statüsünde yer almaktadır. Kurulduğu günden itibaren bulunduğu bölge itibari ile stratejik bir öneme sahip olan Enstitü yapmış olduğu ar-ge ve proje çalışmaları ile gerek bağlı olduğu Süleyman Demirel Üniversitesi adına gerekse bölge ve ülkesi adına oldukça faydalı ve başarılı çalışmalara imza atmıştır. Günümüzde artan su ihtiyacı ve sağlıklı suya ulaşmada yaşanan zorluklar multidisipliner çalışma prensibiyle işleyen enstitünün çalışmalarına ivme katacaktır.



## 4.2 Zayıflıklar

Yukarıda bahsedildiği üzere ülkemiz ve dünya için sürdürülebilir su ve çevre yönetimi adına oldukça önemli bir noktada olan Su Enstitüsünün akademik faaliyetlerini geliştirmesi ve arttırması için **akademik ve teknik kadrosu** ile laboratuvar olanaklarının daha da güçlendirilmesi gerekmektedir.



### 4.3 Değerlendirme

Su Enstitüsü fiziki ve bilimsel kapasitesi bakımından mevcut durumu değerlendirildiğinde hedeflerine ulaşma adına teknolojik gelişmelere ayak uyduracak şekilde geliştirilmeye ve akademik perspektif olarak da multidisipliner çalışmalar gereği alanında uzman personele ihtiyacı olan bir birimdir.



## 5 ÖNERİ VE TEDBİRLER

Su Enstitüsü, kurulduğu günden bugüne kadar geçirmiş olduğu akademik ve idari dönemlerinde her dönem kendini yenileyerek amaç ve hedeflerine ulaşmak için çeşitli adımlar atmıştır. Akademik ve idari yapının kuvvetlendirilmesi Su Enstitüsünün gelecekteki başarıları için kritik önem arz etmektedir. Ayrıca Su Enstitüsü devam eden ve gelecekte gerçekleştireceği yeni proje ve çalışmaları ile de göz önünde olmayı kendine hedef koymuştur. Kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörle olan ilişkilerinin kuvvetlendirilmesi de Su Enstitüsünün dolayısı ile Süleyman Demirel Üniversitesi'nin girişimcilik yönündeki etkinliğinin artırılmasına katkı sağlayacaktır.