
	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ SU ENSTİTÜSÜ BİRİMİ FAALİYET RAPORU	
		YIL: 2024
GENEL BİLGİLER		
BİRİM ADI	SU ENSTİTÜSÜ	
BİRİM DEKANI/MÜDÜRÜ	Prof. Dr. Şehnaz ŞENER	
BİRİMDE ÇALIŞAN PERSONEL VE GÖREVLERİ	İdari Personel Fidan KARAHAN Enstitü Sekreteri Talip KARALI Memur Akademik Personel Prof. Dr. Şehnaz ŞENER Enstitü Müdürü Prof. Dr. M. Yunus PAMUKOĞLU Öğretim Üyesi Enstitü Müdür Yardımcısı (Görevlendirmeli) Prof. Dr. Simge VAROL (Görevlendirmeli) Dr. Öğr. Üyesi Halit BAYRAK Öğretim Üyesi Dr. Füsun KILÇIK Öğretim Görevlisi	
BİRİM HEDEFLERİ	<p>Su Enstitüsü, kuruluş ve işleyişindeki ana amacına erişebilmek için hedef olarak kendisine her zaman bilimsel başarıyı ve daha iyiye ulaşmayı seçmiştir. Hedefine ulaşmada enstitü bünyesinde yürütülecek projeler, lisansüstü çalışmalar ve kalkınma hedefi doğrultusunda akılcı tanımlamalar yapmak suretiyle yol gösterici bir rol oynamaktadır. Hedeflerine ulaşmasında izlediği temel prensipler ise;</p> <ol style="list-style-type: none">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 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.	

	7. Bilim, mühendislik, yönetim ve hukuk temellerine bağlı su yönetimi metodolojilerinin desteklenmesini ve geliştirilmesini sağlamak oluşturmaktadır.
HEDEF GERÇEKLEŞME BİLGİLERİ	Su Enstitüsü kuruluş ana hedefleri çerçevesinde belirlenen yukarıda da belirtilen maddeleri 2024 yılı içerisinde hazırlanan bilimsel makaleler yanı sıra, düzenlenen ve destek verilen proje, seminer ve lisansüstü eğitim çalışmaları gibi farklı etkinliklerle sağlamaktadır.
FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	
BİRİM TARAFINDAN SUNULAN HİZMETLER	<p>Birimimiz Su Enstitüsü tarafından sunulan hizmetler aşağıda verilmiştir.</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Göller Bölgesindeki yerüstü ve yeraltı su kaynaklarının miktar, kalite ve alansal dağılımının belirlenerek mevcut durumun ortaya çıkarılması ve böylece bölgenin içme, kullanma ve sulama gibi gelecekteki su ihtiyaçlarının belirlenerek mevcut su kaynaklarının en iyi şekilde yönetilmesinde ilgili kurum ve kuruluşlara yardımcı olmak,➤ Bölgesel su kaynakları kalitelerinin belirlenmesi, suyu kirletici kaynakların tespit edilmesi ve suyun daha temiz olabilmesi için gerekli çalışmaları yapmak,➤ İklim değişikliğinin bölgesel su kaynakları üzerindeki etkilerinin ve buna bağlı olarak da tarımsal ekonomide ortaya çıkan olumsuz durumların belirlenmesi yönünde çalışmalar yapmak ve gelecek için öngörüler geliştirmek,➤ Su kaynaklı doğal afetlerin (taşkın) önlenmesi için gerekli bilimsel çalışmaları yapmak, tehlike arz eden bölgeleri belirlemek, taşkınların önlenmesi için gerekli yapısal ve yapısal olmayan çözümleri ve projeleri geliştirmek,➤ Suyun kaçak olarak kullanıldığı bölgeleri ve yerleri belirlemek için gerekli çalışmalar yapmak ve projeler üretmek,➤ Su kaynakları alanında yeni fikirlerin, metodolojilerin ve teknolojilerin elde edilebilmesi ve Türkiye'deki çalışmalarda bunların uygulamaya konulabilmesi konusunda gerekli çalışmaları yapmak,➤ Yerli ve yabancı resmi veya özel sektör kurum ve kuruluşların, gerçek ve tüzel kişilerin su kaynaklarının yönetimi konusundaki istek ve ihtiyaçları doğrultusunda araştırma, proje, analiz ve buna benzer çalışmalar ile danışmanlık ve bilirdişilik hizmetleri vermek,➤ Ulusal ve uluslararası çeşitli kurum ve kuruluşlarla ya da diğer bilim insanlarıyla iş birliği yaparak çeşitli uygulamalı ya da teorik projelerin üretilmesinde ve araştırma konularında çalışmalar yapmak, ortam sağlamak ve farklı disiplinlerdeki bilim insanları arasındaki irtibatın gelişmesine katkıda bulunmak

	<ul style="list-style-type: none">➤ Su kaynaklarının araştırılması ve proje uygulama faaliyetlerinin gerçekleştirilebilmesi için her türlü mekan, donanım ve personel gibi araştırma, uygulama ve eğitim altyapısını sağlamak ve geliştirmek,➤ Merkezin kuruluş amacına uygun olarak ulusal ve uluslararası düzeyde kurs, seminer, konferans, kongre, sempozyum ve benzeri bilimsel toplantılar düzenlemek ve bu toplantılara katılımı sağlamak,➤ Merkezin kuruluş amacına uygun olarak ulusal ve uluslararası yayınlar yapmak, süreli yayınlar çıkarmak, yayın çalışmalarına katılmak ve desteklemek,➤ Merkezin kuruluş amacına yönelik olarak Rektörlük ve yetkili kurullarca verilecek diğer çalışmaları yapmak.
YIL İÇİNDE ARAŞTIRMA BİRİMLERİ TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN ETKİNLİKLER	<p>Tematik bir enstitü olan Su Enstitüsü faaliyetlerinin lisansüstü eğitim ve araştırma projeleri dışındaki diğer bir bölümünü yaygınlaştırma ve toplumsal katkı çalışmaları oluşturmaktadır.</p> <p>Enstitümüz tarafından katkı verilen çeşitli organizasyonlar (Çalıştay, panel, konferans, toplantı, hizmet içi eğitim vb.) ile yerel halk, özel ve kamu kurumlarının bilgilendirilmesi ile birlikte hareket edebilmesi ve problemlere birlikte çözümler üretilmesi sağlanmakta, bu sayede üniversitemizin yürütmekte olduğu stratejik planlar çerçevesinde yer alan yaygınlaştırma ve toplumsal katkı gibi faaliyet alanlarına destek verilmektedir.</p> <p>ÇALIŞTAY: “Eğirdir Gölü ve Su Verimliliği Seferberliği Çalıştayı”. Isparta Valiliği koordinasyonunda, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri (DSİ) 18. Bölge Müdürlüğü ve Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü iş birliğiyle “Eğirdir Gölü ve Su Verimliliği Seferberliği Çalıştayı” 21 ve 22 Mayıs 2024 tarihinde gerçekleştirilmiştir.</p> <p>Çalıştay, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Konferans Salonu’nda düzenlenmiş olup açılış konuşmasını Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Şehnaz Şener yapmıştır. Prof. Dr. Şener, su kaynaklarının artan nüfus, kirlenme, plansız kullanım, iklim değişikliği ve küresel ısınma gibi faktörler nedeniyle giderek daha sınırlı hale geldiğini vurgulamıştır. Ülkemizin, küresel iklim değişikliğinin etkilerinin yoğun olarak hissedildiği Akdeniz kuşağında yer aldığını belirten Prof. Dr. Şener, toplumun suyun önemi ve vazgeçilmezliği konusunda bilinçlenmesinin hayati önem taşıdığını ifade etmiştir.</p> <p>DSİ 18. Bölge Müdürü Osman Erkan, DSİ olarak su ve toprak kaynaklarının geliştirilmesini hedeflediklerini belirtmiş, buharlaşmanın Eğirdir Gölü üzerindeki en büyük</p>

tehditlerden biri olduğunu vurgulamıştır. Erkan, gölün korunması ve gelecek nesillere aktarılması amacıyla yürütülen çalışmaların önemine dikkat çekmiş ve çalıştayın düzenlenmesinde emeği geçenlere teşekkür etmiştir.

Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Mahir Özcan, su yönetiminin hem kalite hem de miktar açısından ele alınması gerektiğini ifade etmiştir. Halk sağlığını koruma, suyun kalitesini ve sürdürülebilirliğini sağlama konularında suyun adil dağıtımının ve verimli kullanımının önemini vurgulamıştır.

Isparta Valisi Aydın Baruş ise Eğirdir Gölü'nün, şehrin insani tüketim su kaynağı olarak büyük önem taşıdığını ifade etmiştir. İklim değişikliği sebebiyle gölde buharlaşmaya bağlı su seviyesinde azalmalar meydana geldiğini belirten Vali Baruş, suya dayalı üretimde yaşanan ciddi sorunlara dikkat çekmiştir.

Açılış konuşmalarının ardından çalıştay oturumlarına geçilmiştir. Oturumlarda Su Yönetimi Genel Müdürlüğünden Çiğdem Özonat, "Eğirdir Gölü ve Özel Hüküm Çalışmaları" başlıklı bir sunum gerçekleştirmiştir. Hümeysra Bahçeci, "Su Verimliliği Seferberliği" konusunu ele alırken, DSİ 18. Bölge Müdürlüğünden Murat Çınar "Eğirdir Gölü ve Su Kullanımları" üzerine bir sunum yapmıştır. Ayrıca, Isparta İl Tarım ve Orman Müdürlüğünden yetkililer "Eğirdir Gölü Havzasındaki Tarımsal Sulama ve Üretim Durumu" başlıklı bir değerlendirme sunumu gerçekleştirmiştir.

Çalıştayda, "Eğirdir Gölü ve havzasının hidrolojik ve hidrojeolojik durumu", "iklim değişikliği ve su kullanımları", "su kalitesi ve ekolojik durum", "tarımsal üretim ve sulama", "sektörel su verimliliği uygulamaları" ve "su verimliliği il planı" gibi konular detaylı bir şekilde ele alınmıştır.

PANEL: "22 Mart Dünya Su Günü".

Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü ile Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi iş birliğinde, "22 Mart Dünya Su Günü" kapsamında 22 Mart 2024 tarihinde bir panel düzenlenmiştir.

ISUBÜ Ziraat Fakültesi Konferans Salonu'nda gerçekleştirilen panelin açılış konuşmasını Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Şehnaz Şener yapmıştır. Prof. Dr. Şener, tüm dünyada kaliteli ve güvenli suya olan talebin hızla artmasıyla su kaynaklarının öneminin her geçen gün daha da arttığını vurgulamıştır. Nüfus artışı, plansız kullanımlar, kirlenme, küresel ısınma ve iklim değişikliği gibi faktörler nedeniyle sınırlı olan su kaynaklarının kullanma potansiyelinin giderek azaldığına dikkat çeken Prof. Dr. Şener, şu ifadeleri kullanmıştır:

	<p>“Ülkemiz, küresel ısınmanın yoğun olarak görüldüğü Akdeniz kuşağında yer almakta ve yüksek risk grubundaki ülkeler arasında bulunmaktadır. Önümüzdeki dönemde su kaynaklarımızın yüzde 25 oranında azalacağı tahmin edilmektedir. Eğer gerekli tedbirler alınmazsa 2030 yılında su sıkıntısı yaşayan ülkeler arasında yer alacağımız öngörülmektedir.”</p> <p>ISUBÜ Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Fahrettin Küçük, Türkiye’nin 25 akarsu havzasına sahip olduğunu belirterek, ülkemizin toplam 2 bin 753 kilometrelik sınır uzunluğunun yüzde 22’sinin akarsulardan oluştuğunu ifade etmiştir. Suyun, değerli madenlerden ve taşlardan çok daha kıymetli olduğunun altını çizen Prof. Dr. Küçük, su tasarrufunun bireysel düzeyde başlaması gerektiğini vurgulayarak şunları eklemiştir:</p> <p>“Tüm özel ve kamu kurumları bir hane gibi davranmalı ve su tasarrufu eylemleri yalnızca afiş asmakla sınırlı kalmamalıdır.”</p> <p>ISUBÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ayhan Gösterit, “Dünya Su Paneli”ne ev sahipliği yapmaktan duyduğu memnuniyeti dile getirmiş ve “Su biterse herkes susar” sloganıyla suyun önemine dikkat çekmiştir. Prof. Dr. Gösterit, “Suyun değerini bilmeli ve korumalıyız.” mesajını vermiştir.</p> <p>Açılış konuşmalarının ardından, Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Şehnaz Şener moderatörlüğünde “Dünya Su Günü Paneli” gerçekleştirilmiştir. Panelde, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. İskender Güllü, SDÜ Su Enstitüsü Öğretim Üyesi Prof. Dr. M. Yunus Pamukoğlu, ISUBÜ Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Osman Çetinkaya ve SDÜ Genç TEMA Topluluğu üyesi Buket Doran panelist olarak katılmıştır.</p>
YIL İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER	<p>SUCUL CANLILAR MÜZE ZİYARETLERİ: Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü ile Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü iş birliğinde kurulan Türkiye’nin ilk “Sucul Canlılar Müzesi”, yıl boyunca Isparta ilindeki tüm okullardan gelen öğrencilere ev sahipliği yapmıştır. İlkokul, ortaokul, lise ve üniversite düzeyindeki öğrenciler, Türkiye’nin sucul ekosistemine dair benzersiz bir eğitim ve farkındalık deneyimi yaşama fırsatı bulmuşlardır.</p> <p>Yıl içinde yaklaşık 15 kez gerçekleştirilen müze gezileri kapsamında öğrencilere, sucul ekosistemin korunmasının önemi, biyolojik çeşitlilik ve sürdürülebilirlik konularında bilgi verilmiştir. Bu geziler, öğrencilerin bilimsel ve çevresel farkındalıklarını artırmayı hedeflemiş ve sucul ekosistemin tanıtımı ile korunmasına yönelik önemli bir eğitim faaliyeti olmuştur.</p>

BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN FAALİYETLERİN YEREL – BÖLGESEL VE ULUSAL HEDEFLERLE İLİŞKİSİ	Su Enstitüsü, bulunduğu bölge ve ülkemiz genelindeki tüm yerüstü ve yeraltı su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimine yönelik araştırma faaliyetlerinde aktif rol üstlenmektedir. Küresel iklim değişikliğinin etkisi altında bulunan ülkemizde, su kaynaklarının verimli kullanımı ve korunması, insani yaşam kalitesinin artırılması ve refah seviyesinin üst düzeyde tutulması açısından büyük önem taşımaktadır.
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN TOPLUMSAL KATKIYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR	<p>2024 yılı içerisinde birimimiz tarafından toplumsal katkıya yönelik çalışmalar aşağıda verilmiştir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ayrıntıları bir önceki birim Ar-ge raporunda verilmiş olan “Türkiye Sucul Canlılar Müzesi” 2024” yılında da ziyaretçi kabulüne devam etmiştir.• Ayrıca Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ile yapılmış olan protokol kapsamında farklı havzalarda yürütülerek tamamlanmış olan projelerden elde edilen örneklerin kabulüne de devam edilmiştir.• Sürdürülebilir üniversite; kendi faaliyetlerini gerçekleştirirken çevresel, sosyal ve ekonomik açıdan ortaya çıkan olumsuz etkileri en aza indirmek için çalışan ve topluma sürdürülebilir bir yaşam biçimi konusunda öncülük eden yükseköğrenim kurumu olarak tanımlanmaktadır. Bu kapsamda Üniversitemiz Rektörlüğü bünyesinde BAP komisyonu tarafından desteklenmekte olan “SDÜ Yeşil, Yaşanabilir ve Sürdürülebilir Kampüs” projesi Su Enstitüsü koordinatörlüğünde yürütülmektedir. Söz konusu projede atık yönetimi, enerji ve iklim değişikliği, kampüs yerleşimi ve altyapı, su yönetimi, ulaşım ve eğitim alt başlıklarında farklı disiplinlerden, konusunda uzman akademisyen ve idari personelden oluşan bir proje ekibi ile sürdürülmektedir. Birimimiz bünyesinde BAP destekli 2020 yılında başlamış olan “SDÜ, Yeşil, Yaşanabilir ve Sürdürülebilir Yerleşke Uygulamaları Projesi” güdümlü proje yeni bir ilave proje ile 2024 yılında da faaliyetlerini sürdürmektedir.• <u>GENÇ-SU Buluşmalarında “Çevre Bilinci ve Suyun Önemi”</u> Konuşuldu (03.01.2024). Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Çevre ve Şehircilik Topluluğu tarafından düzenlenen GENÇ-SU Buluşmaları kapsamında “Çevre Bilinci ve Suyun Önemi” başlıklı bir etkinlik gerçekleştirilmiştir. Etkinlikte, Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yunus Pamukoğlu, “çevre kirliliği”, “suyun önemi” ve “bilinçli su tüketimi” konularında farkındalık yaratıcı bir konuşma yapmıştır. Program, katkı sunan konuşmacılara teşekkür belgelerinin takdimi ile sona ermiştir.• <u>Çevre Bilinci ve Küresel İklim Değişikliği Söyleşi:</u> Şarkikaraağaç Fen Lisesi'nde Şubat 2024 tarihinde gerçekleştirilen “Çevre Bilinci ve Küresel İklim

	<p>Değişikliği" başlıklı söyleşi, Prof. Dr. M. Yunus Pamukoğlu tarafından sunulmuştur. Etkinlikte, çevre bilincinin artırılması ve küresel iklim değişikliğinin etkileri üzerine bilgilendirici bir konuşma yapılmıştır. Söyleşi, "Çevre Dostu Bin Okul" projesi kapsamında doğayı koruma bilincini yaygınlaştırmayı hedeflemiştir.</p>
YIL İÇİNDE BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA PROJELERİ	<p>Birimimiz bünyesinde BAP destekli 2020 yılında başlamış olan "SDÜ, Yeşil, Yaşanabilir ve Sürdürülebilir Yerleşke Uygulamaları Projesi" güdümlü proje yeni bir ilave proje ile 2024 yılında da faaliyetlerini sürdürmektedir.</p>
FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	<p>Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü, yıl boyunca gerçekleştirdiği çeşitli faaliyetler ve etkinliklerle bölgesel ve ulusal ölçekte farkındalık yaratmayı, su ve çevre yönetimine katkı sağlamayı hedeflemiştir. Faaliyetler şu şekilde özetlenmiştir:</p> <p>Eğirdir Gölü ve Su Verimliliği Seferberliği Çalıştayı Isparta Valiliği koordinasyonunda, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, DSİ 18. Bölge Müdürlüğü ve Su Enstitüsü iş birliğiyle düzenlenen çalıştayda, su kaynaklarının korunması, verimli kullanımı ve sürdürülebilirliği ele alınmıştır. Çalıştayda, bilim insanları ve kamu yetkilileri tarafından kapsamlı sunumlar yapılmıştır.</p> <p>22 Mart Dünya Su Günü Paneli Su Enstitüsü ve Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi iş birliğiyle düzenlenen panelde, su kaynaklarının önemi, sürdürülebilir kullanımı ve iklim değişikliği konularında farkındalık yaratılmıştır. Panel, uzman konuşmacıların katılımıyla gerçekleştirilmiştir.</p> <p>Türkiye Sucul Canlılar Müzesi Gezileri Yıl boyunca yaklaşık 15 kez düzenlenen müze gezileriyle, Isparta genelindeki ilkokul, ortaokul, lise ve üniversite öğrencilerine sucul ekosistemlerin korunmasının önemi anlatılmıştır. Geziler, öğrencilere bilimsel ve çevresel farkındalık kazandırmayı amaçlamıştır.</p> <p>GENÇ-SU Buluşmaları: Çevre Bilinci ve Suyun Önemi Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi tarafından düzenlenen etkinlikte, Su Enstitüsü Öğretim Üyesi Prof. Dr. M. Yunus Pamukoğlu, çevre kirliliği, suyun önemi ve bilinçli su tüketimi üzerine farkındalık yaratıcı bir sunum gerçekleştirmiştir.</p> <p>Çevre Bilinci ve Küresel İklim Değişikliği Söyleşisi Şarkikaraağaç Fen Lisesi'nde düzenlenen söyleşide, Prof. Dr. M. Yunus Pamukoğlu, çevre bilinci ve küresel iklim</p>

	<p>değişikliğinin etkileri üzerine kapsamlı bir konuşma yapmıştır. Etkinlik, gençlerde çevre duyarlılığını artırmayı hedeflemiştir.</p> <p>Bu faaliyetler, Su Enstitüsü'nün hem akademik hem de toplumsal sorumluluklarını yerine getirme hedefi doğrultusunda başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiş ve su kaynaklarının korunmasına yönelik farkındalık oluşturulmasına katkı sağlamıştır.</p>																														
ORTAK ARAŞTIRMA YAPILAN BİRİMLER	<p>Su Enstitüsü ile ortak ar-ge projelerinde görev yapan SDÜ dışındaki diğer birimler aşağıda verilmiştir. Bu birimler ile işbirlikleri 2019-2020 yıllarından beri sürdürülmektedir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarım ve Orman Bakanlığı, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü • Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü • Doğa Koruma ve Milli Parklar 6. Bölge Müdürlüğü • Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi • Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi • Eğirdir Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü • Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü 																														
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ULUSLARARASILAŞMA ÇALIŞMALARI	<p>Su Enstitüsü olarak, birim bazında uluslararasılaşma stratejisi ve hedefleri doğrultusunda Avrupa Birliği projelerine katılım amacıyla çeşitli hazırlıklar yürütülmektedir. Bu kapsamda özellikle INTER-REG AB proje çalışmalarına ve ilgili toplantılara katılım sağlanması için gerekli hazırlıklar yapılmaktadır. Bu çalışmalar, uluslararası iş birliğini geliştirmek ve Su Enstitüsü'nün global ölçekteki etkisini artırmak amacıyla sürdürülmektedir.</p>																														
ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMET SAYISI	<p>Birimimiz laboratuvarında ücretli hizmet verilmemektedir.</p>																														
ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMETLERDEN ELDE EDİLEN GELİR	<p>Birimimiz laboratuvarında yapılan çalışmalardan gelir elde edilmemektedir.</p>																														
İNDEKSLERE GİREN HAKEMLİ DERGİLERDE YAPILAN YAYIN SAYISI	<p>Birimimiz akademik personeli tarafından yapılan yayın sayıları 2020, 2021, 2022 ve 2024 yılı için aşağıdaki tabloda ayrı ayrı verilmiştir.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Öğretim Üyesi</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Prof. Dr. Şehnaz Şener:</td> <td>10</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Prof. Dr. Simge VAROL:</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Prof. Dr. M. Yunus PAMUKOĞLU:</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Dr. Öğr. Üyesi Halit BAYRAK:</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Öğr. Gör. Dr. Füsun KILÇIK:</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Öğretim Üyesi	2021	2022	2023	2024	Prof. Dr. Şehnaz Şener:	10	7	6	3	Prof. Dr. Simge VAROL:	7	8	5	4	Prof. Dr. M. Yunus PAMUKOĞLU:	2	4	5	2	Dr. Öğr. Üyesi Halit BAYRAK:	2	0	1	0	Öğr. Gör. Dr. Füsun KILÇIK:	2	0	0	1
Öğretim Üyesi	2021	2022	2023	2024																											
Prof. Dr. Şehnaz Şener:	10	7	6	3																											
Prof. Dr. Simge VAROL:	7	8	5	4																											
Prof. Dr. M. Yunus PAMUKOĞLU:	2	4	5	2																											
Dr. Öğr. Üyesi Halit BAYRAK:	2	0	1	0																											
Öğr. Gör. Dr. Füsun KILÇIK:	2	0	0	1																											

	Tabloya göre birim akademik personeli tarafından yapılan bilimsel yayın sayılarında önceki yıllara göre düşüş görülmüştür.																														
WOS' DA İNDEKSLenen YAYIN SAYISI	<p>Birimimiz akademik personeli tarafından yapılan ve WOS'da indekslenen yayın sayıları 2021, 2022, 2023 ve 2024 yılı için aşağıdaki tabloda ayrı ayrı verilmiştir.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Öğretim Üyesi</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Prof. Dr. Şehnaz Şener:</td> <td>5</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Prof. Dr. Simge VAROL:</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Prof. Dr. M. Yunus PAMUKOĞLU:</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Dr. Öğr. Üyesi Halit BAYRAK:</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Öğr. Gör. Dr. Füsun KILÇIK:</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tabloya göre birim akademik personeli tarafından yapılan ve WOS'da indekslenen yayın sayılarında önceki yıllara göre paralellik görülmektedir.</p>	Öğretim Üyesi	2021	2022	2023	2024	Prof. Dr. Şehnaz Şener:	5	2	3	1	Prof. Dr. Simge VAROL:	6	2	2	4	Prof. Dr. M. Yunus PAMUKOĞLU:	1	2	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Halit BAYRAK:	1	0	0	0	Öğr. Gör. Dr. Füsun KILÇIK:	0	0	0	0
Öğretim Üyesi	2021	2022	2023	2024																											
Prof. Dr. Şehnaz Şener:	5	2	3	1																											
Prof. Dr. Simge VAROL:	6	2	2	4																											
Prof. Dr. M. Yunus PAMUKOĞLU:	1	2	2	1																											
Dr. Öğr. Üyesi Halit BAYRAK:	1	0	0	0																											
Öğr. Gör. Dr. Füsun KILÇIK:	0	0	0	0																											
İNDEKSLERDE YER ALAN SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ADRESLİ YAYIN SAYISI	<p>Birimimiz akademik personeli tarafından yapılan ve indekslerde yer alan Süleyman Demirel Üniversitesi adresli yayın sayıları 2021, 2022, 2023 ve 2024 yılı için aşağıdaki tabloda ayrı ayrı verilmiştir.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Öğretim Üyesi</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Prof. Dr. Şehnaz Şener:</td> <td>10</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Prof. Dr. Simge VAROL:</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Prof. Dr. M. Yunus PAMUKOĞLU:</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Dr. Öğr. Üyesi Halit BAYRAK:</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Öğr. Gör. Dr. Füsun KILÇIK:</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tabloya göre birim akademik personeli tarafından yapılan indekslenen yayınları önceki yıllarda olduğu gibi 2024 yılında da Süleyman Demirel Üniversitesi adreslidir.</p>	Öğretim Üyesi	2021	2022	2023	2024	Prof. Dr. Şehnaz Şener:	10	7	6	2	Prof. Dr. Simge VAROL:	7	8	5	4	Prof. Dr. M. Yunus PAMUKOĞLU:	2	4	5	2	Dr. Öğr. Üyesi Halit BAYRAK:	2	0	1	0	Öğr. Gör. Dr. Füsun KILÇIK:	2	0	0	1
Öğretim Üyesi	2021	2022	2023	2024																											
Prof. Dr. Şehnaz Şener:	10	7	6	2																											
Prof. Dr. Simge VAROL:	7	8	5	4																											
Prof. Dr. M. Yunus PAMUKOĞLU:	2	4	5	2																											
Dr. Öğr. Üyesi Halit BAYRAK:	2	0	1	0																											
Öğr. Gör. Dr. Füsun KILÇIK:	2	0	0	1																											
ALINAN ÖDÜLLER	Birimimiz tarafından 2021, 2022, 2023 ve 2024 yıllarında alınmış ödül bulunmamaktadır.																														
BİRİM TARAFINDAN BAŞVURULAN PATENT / FAYDALI MODEL / MARKA BAŞVURU SAYISI	Birimimiz tarafından 2021, 2022, 2023 ve 2024 yıllarında başvurulmuş patent / faydalı model / marka başvurusu yoktur.																														
MALİ BİLGİLER																															
BİRİMİN YILLIK GELİRİ	-																														
BİRİMİN YILLIK GİDERİ																															

	2021	2022	2024
Stratejik Bütçe:	604.444,10	957.733,80	2439058,53
BÜTÇE GİDERLERİ			
KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ			
GÜÇLÜ YÖNLERİMİZ	Su Enstitüsü bölgesinde bulunan su temalı konularda 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.		
ZAYIF YÖNLERİMİZ	Yukarıda bahsedildiği üzere ülkemiz ve dünya için sürdürülebilir su ve çevre yönetimi adına oldukça önemli bir noktada olan Su Enstitüsünün akademik faaliyetlerini geliştirmesi ve artırması için akademik ve teknik kadrosu ile laboratuvar olanaklarının daha da güçlendirilmesi gerekmektedir.		
FIRSATLARIMIZ	Su Enstitüsü birimi için en önemli çalışma alanı olan su ve su ile ilişkili her türlü konu fırsatlarımız başlığı altında değerlendirilebilir. Fırsatlarımız olarak aşağıda verilen maddeler sayılabilir. <ul style="list-style-type: none"> Göller Bölgesinde bulunan su kaynakları ve araştırmaları ile ilişkili en donanımlı araştırma enstitüsü olma özelliğini sürdürmesi Giderek artan iklim değişiklikleri ve insan etkisi nedeni ile su kaynaklarındaki azalma ve artan su ihtiyacı Buna bağlı olarak temiz ve iyi kalitede suya ulaşmadaki zorluklar 		
TEHDİTLERİMİZ	Su Enstitüsü için en önemli tehdit kurulma amacı ve hedeflerine ulaşmak için yapması gereken ar-ge çalışmalarını sürdürebilecek yeterli sayıda akademik ve teknik personelin olmayışıdır.		
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.		

