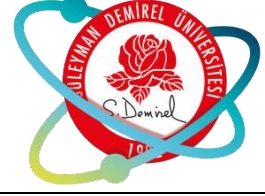




SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
FAALİYET RAPORU



YIL: 2024

GENEL BİLGİLER

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| BİRİM ADI                             | Jeoloji Mühendisliği Bölümü  |
| BİRİM DEKANI/MÜDÜRÜ                   | Prof. Dr. Ayşen DAVRAZ   |
| BİRİMDE ÇALIŞAN PERSONEL VE GÖREVLERİ | <p>Prof. Dr. Ayşen DAVRAZ (Bölüm Başkanı)<br/>Prof. Dr. Şemsettin CARAN (Bölüm Başkan Yardımcısı)<br/>Doç. Dr. Fatma AKSEVER (Bölüm Başkan Yardımcısı)<br/>Prof. Dr. Mehmet ÖZÇELİK (Uygulamalı Jeoloji ABD Başkanı)<br/>Prof. Dr. Ömer ELİTOK (Mineraloji-Petrografi ABD Başkanı)<br/>Dr. Öğretim Üyesi Oya CENGİZ (Maden Yatakları-Jeokimya ABD Başkanı)<br/>Dr. Öğretim Üyesi Kubilay UYSAL (Genel Jeoloji ABD Başkanı)<br/>Prof. Dr. Enis Kemal SAGULAR (Öğretim Üyesi)<br/>Prof. Dr. Mahmut MUTLUTÜRK (Öğretim Üyesi)<br/>Prof. Dr. Kamil YILMAZ (Öğretim Üyesi)<br/>Prof. Dr. Şehnaz ŞENER (Öğretim Üyesi)<br/>Prof. Dr. Simge VAROL (Öğretim Üyesi)<br/>Doç. Dr. Erhan ŞENER (Öğretim Üyesi)<br/>Dr. Öğretim Üyesi Süheyla KANBUR (Öğretim Üyesi)<br/>Öğr. Gör. Dr. Selma DEMER (Öğretim Elemanı)<br/>Öğr. Gör. Dr. Murat ŞENTÜRK (Öğretim Elemanı)<br/>Öğr. Gör. Dr. Ebru BAŞPINAR TUNCAY (Öğretim Elemanı)<br/>Arş. Gör. Dr. Deniz DEDEOĞLU YILDIZ (Öğretim Elemanı)<br/>Sürekli İşçi Ayfer GÜRAKAN (Bölüm Sekreteri)</p> |
| BİRİM HEDEFLERİ                       | <p>Jeoloji Mühendisliği Bölümü; birim olarak; güçlü eğitim kadrosu, fiziki yeterlilikleri (laboratuvarları) ve bilimsel, sosyal faaliyetleri (ulusal ve uluslararası bilimsel araştırma, sempozyum vb. etkinlik, proje, yayımlar, arazi çalışmaları) ile; ulusal ve uluslararası alanda bilinirliği yüksek ve konusunda söz sahibi, öğrencilerini modern eğitim ve öğretim yöntemlerine göre eğiten bilim ve jeoteknoloji merkezi olmayı; eğitim-öğretim amaçlı olarak; temel bilimleri bilen, temel meslek, mühendislik ve ekonomik jeoloji alanlarında temel mesleki bilgilerle donanımlı ve bu bilgileri değerlendirme, tasarlama ve uygulama becerisine sahip, evrensel ve mesleki etik değerlere bağlı, sorumluluk ve inisiyatif kullanmaktan çekinmeyen bir özgüvene sahip, çağın değişen koşullarına hızla uyum sağlayabilen, araştırmacı, girişimci ve yenilikçi özelliklere sahip olan ve jeoloji mühendisliği alanında çözüm üreten lisans ve lisansüstü öğrenciler yetiştirmeyi hedef edinmiştir.</p>                   |
| HEDEF GERÇEKLEŞME BİLGİLERİ           | <p>Jeoloji Mühendisliği Bölümü hedefleri doğrultusunda, yer altı (petrol, maden, su gibi) ve yer üstü (baraj, yol, köprü, tünel gibi) zenginliklerimizle ilgilenen, yaşam boyu öğrenme ve araştırma yapma yetenekleri kazanmış, girişimci ve çözüm üreten, yerbilimlerini ilgilendiren ulusal ve uluslar arası düzeydeki mühendislik projelerinin yürütülmesinde ve AR-GE çalışmalarında başarı ile görev yapabilen, sosyal, toplumsal, ekonomi, çevre ve etik bilince sahip çağdaş lisans ve lisansüstü öğrenciler yetiştirmektedir.</p>  |

## FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

### BİRİM TARAFINDAN SUNULAN HİZMETLER

1. Jeoloji Mühendisliği Bölümünde eğitim-öğretim altyapısının yeterliliği, eğitim-öğretim stratejisinin ve hedeflerinin tutarlılığı, sürecinin ne kadar etkin şekilde yürütüldüğü ve performansına ilişkin değerlendirmenin yapılabilmesine yönelik kalite çalışmaları düzenli olarak güncellenmektedir.
2. Bölümümüz web sayfası güncel tutularak öğrenciler için gerekli bilgiler ve uyarılar verilmektedir.
3. Jeoloji Mühendisliği bölümünün eğitim amaçlarının belirlenmesinde ve tasarımında programın iç ve dış paydaş katkıları ile ders planları güncellenerek ortak kararlar alınmaktadır. Programların yeterlilikleri belirlenirken Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesiyle (TYYÇ) uyumu göz önünde bulundurulmaktadır.
4. Bölümümüz amaç ve hedefleri Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesiyle (TYYÇ) uyumu dikkate alınarak güncellenmiştir.
5. Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin eğitiminde yeni teknolojilerin kullanımına teşvik edebilmek amacıyla bilgisayar ve tasarım amaçlı derslerle eğitime katkıda bulunmaktadır.
6. Öğrencilerin eğitim süreçleri sırasında yaptığı kurum stajlarının sonunda oluşturdukları staj defterlerinden en iyisi seçilerek öğrenciye Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından ödüller verilmektedir.
7. 3. sınıf öğrencilerinin 15 gün süre ile yatılı/taşınmalı olarak yaz kamp staj uygulaması yapması zorunludur. Bu sayede öğrenciler, Jeoloji Mühendisliği programının amacını hedefleyen arazi çalışmalarının temelini bu uygulama ile atmaktadır.
8. Program öğrencileri yaklaşık olarak her bir dersin uygulaması kapsamında dersin sorumlu öğretim üyesi tarafından teknik gezilere (Genel Jeoloji, baraj, tünel, maden işletmeleri, Sondaj, fuarlar vb. ) götürülmektedir.
9. Bütün bunlarla birlikte öğretim elemanları yurt içi ve yurt dışı bilimsel etkinliklere katılarak, ayrıca SDÜ BAP, TÜBİTAK vb. projelerde gerek yürütücü gerekse araştırmacı olarak yer alarak bilgi ve mesleki deneyimlerini artırarak öğrencilere güncellenmiş bilgi aktarımı sağlanmaktadır.
10. Jeoloji Mühendisliği programı öğrencilerinin akademik anlamda ilerlemesini sağlayabilmek amacıyla yılda 2 kez TÜBİTAK 2209 Yurtiçi öğrenci araştırma projelerine başvurmaları için her bir öğretim üyesi tarafından akademik danışmanlık hizmetinin verilmesi sağlanmaktadır.
11. Jeoloji Mühendisliği programı öğrencileri her yıl Türkiye Eğitim Vakfı (TEV), Yurt Madencilik, EGET Vakfı gibi kuruluşlardan örgün eğitime verdiği desteklerden yararlanabilmektedir.
12. Programımıza ait ders planımız yükseköğretim kurumlarının uygulamalı bilim, mühendislik, teknoloji ve bilişim alanlarındaki programlarını akredite eden ABET- (Engineering Accreditation Commission) kriterlerine uygun olarak hazırlanmıştır.
13. SDÜ Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünün ders planı, ilgili kurullarda görüşülüp tartışılarak periyodik olarak güncellenmektedir. Bu doğrultuda üniversitemizin hedeflediği vizyon, misyon ve şeffaflık ilkesine paralel olarak bölüm ders adları, ders içerikleri, ders kodları ve ders sayıları sürekli olarak her dönem başlarında güncellenmekte ve açılan yeni dersler eklenmektedir.
14. Öğrencilerin ilk sıralarda tercih ettikleri üniversitelerin Jeoloji Mühendisliği Programlarına ayak uydurmak ve dolayısıyla programımızın tercih edilme sırasını yükseltmek adına programımızdaki ders sayıları dengelenmekte ve mevcut

derslerin günümüz teknolojisine uygun hale getirilmektedir.

15. Öğrencinin başarısı açısından programımızdaki ders sayısının düzenlenmesi, Erasmus programı kapsamında yurtdışından öğrenci değişiminin sağlanması açısından önemlidir. Yurt dışından bir veya iki yarıyıl için bölümümüze gelecek öğrenci, başarılı olabilmesi için bir yarıyıldan 30 AKTS (ECTS) kredisini tamamlamak zorundadır. Söz konusu öğrenci SDÜ Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği programında 30 AKTS (ECTS)'yi 9-10 ders ile tamamlayabilmektedir. Bu da yurtdışından bölümümüze gelen öğrenciler için rahat bir şekilde dönemini tamamlama imkânı sağlayabilmektedir.
16. Programımız öğrencileri, ders sayısının yeterli olması ve ders kredilerinin diğer üniversitelere göre uygun olmasından dolayı, diğer üniversitelerden yaz okulu için ders alma ve yatay geçişlerde kredi uyumsuzluğu sorunu yaşamamaktadırlar.
17. Öğrenciler, ikinci sınıftan itibaren her dönem 30 AKTS'yi tamamlamak için 3-4 adet seçmeli ders almaktadırlar. Ayrıca öğrencilerin tararım yeteneklerini geliştirmek amacıyla "Tasarım ve Projelendirme" dersi ders planında yer almaktadır.
18. SDÜ Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünde İngilizce hazırlık eğitimi bulunmamaktadır. Ancak öğrencilerin yabancı dil bilgilerini geliştirmek amacıyla zorunlu İngilizce I, İngilizce II, seçmeli Mesleki İngilizce I, Mesleki İngilizce II, Yabancı Dilde Konuşma ve Yazma Teknikleri dersleri verilmektedir.
19. Programımızda verilen zorunlu ve seçmeli yabancı dil dersleri, Erasmus programı kapsamında yurtdışından Türkiye'ye gelecek lisans öğrencilerinin bölümümüzü tercih etmesinde önemli rol oynamaktadır.
20. Bölüm Yönetimi tarafından bölümümüzde sürekli iyileştirmeyi sağlamak için bölümde tam zamanlı çalışan tüm öğretim elemanlarının görev aldığı ve sorumlu oldukları komisyonlar yer almaktadır.
21. Özellikle Programın Eğitim Amaçlarını ve Program Çıktılarını sürekli iyileştirmek ve bu ölçütlerin sonuçlarını görmek için öğrencilerle sistematik bir biçimde ölçme ve değerlendirme anketleri yapılmaktadır. Sürekli yapılan bu anketler neticesinde Program Eğitim Amaçları tamamen güncellenip iyileştirilmektedir.
22. Jeoloji Mühendisliği Bölümü bilimsel yayın ve araştırma projeleri ile eğitim ve öğretime önemli katkı sağlamaktadır. 2024 yılında SCI, SCI Expanded kapsamında 10 adet makale, diğer indeksler kapsamında 6 adet makale, TR dizin kapsamında 3 adet makale, uluslararası yayınlanmış 39 adet bildiri, ulusal olarak yayınlanmış 1 adet bildiri, 1 adet kitap ve 8 adet kitap bölümü bulunmaktadır.
23. Bölüm yönetimince Öğretim üyelerinin TÜBİTAK, YÖK, Erasmus vb. destekleri ile yurt dışına gitmeleri teşvik edilmektedir. Bu kapsamda öğretim üyeleri araştırma ve inceleme de bulunmak amacıyla yurt dışına gönderilmektedir.
24. Bölüm Akademik Kurulu Toplantıları ayda bir toplanmakta ve bölümümüzde görülen aksaklıkların giderilmesine yönelik çalışmalar yapılmaktadır.
25. Bölümümüzde tüm duyuruların bölümümüzün tüm personeline taranıp mail ekinde elektronik kopya olarak gönderilme uygulaması yapılmaktadır.
26. Öğrenci Bilgi Sisteminde ders planlarındaki ders içeriklerimizin sürekli güncellenmesi sağlanmaktadır.
27. Öğrencilerimizin TÜBİTAK 2209 Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programına katılması sağlanmaktadır. Bu sayede öğrenciler, Jeoloji Mühendisliğinde Projelendirme ve Bitirme Ödevi derslerini TÜBİTAK proje desteğiyle yapabilmektedirler.

|   |   |
|---|---|
|   | <p>28. Staj Yönergesi ve uygulaması hakkında öğrencilere yılda en iki defa olmak üzere ilgili komisyon tarafından bilgilendirme toplantısı yapılmakta ve bölüm sitesinde stajda izlenecek yol ile ilgili dokümanlar bulunmaktadır.</p> <p>29. Yüksek Lisans ve Doktora tez savunmaları, yeterlilik sınavları için farklı üniversitelerden konu ile ilgili öğretim üyesi getirilmekte ve gelen jüri üyeleri ile ilgili anabilim dalı öğretim elemanlarının tanışma toplantıları yapılmaktadır.</p>   |
| YIL İÇİNDE ARAŞTIRMA BİRİMLERİ TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN ETKİNLİKLER                  | Herhangi bir etkinlik gerçekleştirilmemiştir.   |
| YIL İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER   | Yıl içinde bölümümüz tarafından yürütülen seminer, workshop vb. etkinlik bulunmamaktadır.   |
| BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN FAALİYETLERİN YEREL – BÖLGESEL VE ULUSAL HEDEFLERLE İLİŞKİSİ | Bölüm tarafından yürütülen faaliyetler yerel, bölgesel ve ulusal kalkınma hedefleriyle ilişkili olarak sistematik ve birimin iç kalite güvencesi sistemiyle uyumlu olarak izlenmekte ve izlem sonuçları paydaşlarla birlikte değerlendirilerek önlem alınmaktadır.  |
| BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN TOPLUMSAL KATKIYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 Temmuz 2024 tarihinde bölümümüz öğretim üyeleri Prof. Dr. Şehnaz ŞENER ve Doç.Dr. Erhan ŞENER'in de yer aldığı "Eğirdir Gölünün ot ve dip temizliği için çalışmalara başlanacak" başlıklı haber</li> <li>• 01 Ekim 2024 tarihinde bölümümüz öğretim üyeleri Prof. Dr. Şehnaz ŞENER ve Doç.Dr. Erhan ŞENER'in de yer aldığı "Eğirdir Gölü'nde kötü görüntü ve kokuya karşı harekete geçildi" başlıklı haber</li> <li>• 05 Ekim 2024 tarihinde bölümümüz öğretim üyeleri Prof. Dr. Şehnaz ŞENER ve Doç.Dr. Erhan ŞENER'in de yer aldığı "SDÜ'den Eğirdir Gölü İçin Önemli Destek" başlıklı haber</li> <li>• 04 Ekim 2024 tarihinde bölümümüz öğretim üyeleri Prof. Dr. Şehnaz ŞENER ve Doç.Dr. Erhan ŞENER'in de yer aldığı "Eğirdir Gölü'nde sürdürülebilir gelecek" başlıklı haber</li> <li>• 10 Temmuz 2024 tarihinde bölümümüz öğretim üyeleri Prof. Dr. Şehnaz ŞENER ve Doç.Dr. Erhan ŞENER'in de yer aldığı "Eğirdir Gölü'ne suni teneffüs yapılacak" başlıklı haber</li> <li>• 21 Mayıs 2024 tarihinde bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Şehnaz ŞENER'in de yer aldığı "Isparta Eğirdir Gölü'nden su almazsa ne olur?" başlıklı haber</li> <li>• 1 Ekim 2024 tarihinde bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Şehnaz ŞENER'in yer aldığı "Göl yüzeyindeki otlar acilen temizlenmeli" başlıklı röportaj</li> <li>• 1 Ağustos 2024 tarihinde bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Şehnaz ŞENER'in yer aldığı "Isparta'daki sucul canlılar müzesi genişleyen envanteriyle bilim dünyasına katkı sağlıyor" başlıklı haber</li> </ul> |
| YIL İÇİNDE BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA PROJELERİ                               | <p><b>Proje sayısı 4'dür.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. İnsansız Hava Araçları Kullanılarak SDÜ Yerleşkesinin Sürdürülebilir Çevre İzlemeleri Ve Güvenlik Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Şener Erhan, Gökçe Fatih, İlhan Yasemin, Şener Erhan, Zeybek Sefa, Terzi Serdal, Gençtürk Mehmet, 24.05.2024 - Devam Ediyor (Ulusal) 680.000TL</li> <li>2. SDÜ İklim Dostu Ve Sürdürülebilir Yerleşke Projesi, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Şener Şehnaz, Arslan Emine Seda, Örucü Ömer Kamil, Terzi Serdal, Yurdakul Sema, Şener Erhan, Gürel Barış, Saplıoğlu Meltem, Gazeloğlu Cengiz, Efe Seda, Çakmak Olcay, Ayyıldız Nihat, Kurtuluş Karani, Yörük Samet Serhat, Gençtürk Mehmet, Balkaya Çağlayan, Bayrak Halit, Pamukoğlu Muhammet Yunus, Saltan Mehmet, Tosun İsmail,</li> </ol>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Şener Erhan, İlhan Yasemin, Piri İpek, 20.03.2024 - Devam Ediyor (Ulusal) 754.698TL</p> <p>3. Ayvacık-Tuzla Jeotermal Bölgesi (Çanakkale-Batı Anadolu-Türkiye) Alterasyon Minerallerinin Uydu Verileri Ile Haritalanması, Alterasyonların Mineralojik-Petrografik ve Jeokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, Diğer Kamu Kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları Hariç), Cengiz Oya, Şener Erhan, 05.06.2023 - 05.06.2024 (Ulusal) 45.000</p> <p>4. Antalya ve Mut Havzalarının Pleistosen Tektonosedimanter Evrimi ve Paleoiklim Kaydı (Anadolu Levhasının Güneyi), Uluslararası Araştırmalara Katılım Projesi, Süheyla Kanbur, Marta Marchegiano, Nazik Öğretmen, Selma Sarı, Domenico Cosentino, Elsa Gliozzi, Paola Cipollari (Uluslararası), 23 Ocak 2024, 05 Şubat 2024, 148.488TL</p>  |
| FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER   | -   |
| ORTAK ARAŞTIRMA YAPILAN BİRİMLER   | <p>1. <u>Su Enstitüsü- Jeoloji Müh. Böl.</u><br/>SDÜ İklim Dostu Ve Sürdürülebilir Yerleşke Projesi, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Şener Şehnaz, Arslan Emine Seda, Örucü Ömer Kamil, Terzi Serdal, Yurdakul Sema, Şener Erhan, Gürel Barış, Saphioğlu Meltem, Gazeloğlu Cengiz, Efe Seda, Çakmak Olcay, Ayyıldız Nihat, Kurtuluş Karani, Yörük Samet Serhat, Gençtürk Mehmet, Balkaya Çağlayan, Bayrak Halit, Pamukoğlu Muhammet Yunus, Saltan Mehmet, Tosun İsmail, Şener Erhan, İlhan Yasemin, Piri İpek, 20.03.2024 - Devam Ediyor (Ulusal)</p> <p>2. <u>Rektörlük-Uzaktan Algılama Merkezi-Jeoloji Müh. Böl.</u><br/>İnsansız Hava Araçları Kullanılarak SDÜ Yerleşkesinin Sürdürülebilir Çevre İzlemeleri Ve Güvenlik Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Şener Erhan, Gökçe Fatih, İlhan Yasemin, Şener Erhan, Zeybek Sefa, Terzi Serdal, Gençtürk Mehmet, 24.05.2024 - Devam Ediyor (Ulusal)</p> <p>3. <u>Roma Tre Üniversitesi-Granada Üniversitesi- Algarve Üniversitesi- Jeoloji Müh. Böl.</u><br/>Antalya ve Mut Havzalarının Pleistosen Tektonosedimanter Evrimi ve Paleoiklim Kaydı (Anadolu Levhasının Güneyi), Uluslararası Araştırmalara Katılım Projesi, Süheyla Kanbur, Marta Marchegiano, Nazik Öğretmen, Selma Sarı, Domenico Cosentino, Elsa Gliozzi, Paola Cipollari (Uluslararası), 23 Ocak 2024, 05 Şubat 2024</p> |
| BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ULUSLARARASILAŞMA ÇALIŞMALARI   | Uluslararası çalışmamız bulunmamaktadır.  |
| ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMET SAYISI                  | Bölümümüz laboratuvarlarında AR-GE inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında bir çalışma gerçekleştirilmemektedir. Sadece bölümümüze ait olan "Su, Kayaç ve Mineral Analiz Laboratuvarında" bilimsel ve bölgesel ölçekte resmi kurum ve özel şirketler tarafından desteklenen projelerde analiz (su kimyası analizleri, kayaç tanım analizleri, kaya dayanım analizleri vb.) hizmetleri verilmektedir.  |
| ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMETLERDEN ELDE EDİLEN GELİR | Bölümümüz bünyesinde bulunan "Su, Kayaç ve Mineral Analiz Laboratuvarı"nda 2024 yılında gerçekleştirilen ((su kimyası analizleri, kayaç tanım analizleri vb.) analizler için 199.165 TL (KDV hariç) gelir elde edilmiş olup, harcama miktarı 192.526 TL'dir.  |

|   |   |
|---|---|
| <p>İNDEKSLERE GİREN HAKEMLİ<br/>DERGİLERDE YAPILAN YAYIN SAYISI<br/>(TR ve diğer indeks olarak ayrı ayrı<br/>küyeler belirtilmelidir)</p> | <p><b>TR-Dizin tarafından taranan dergilerde yayımlanan yayın sayısı 3'dür.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Davraz Ayşen, Aksever Fatma, Jeokimyasal Süreçler Ve Yeraltısuyu Kimyası: Akçavaşir Ovası (Karaman) Örneği. Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 13(4), 1526-1537. Doi: 10.28948/Ngumuh.1526114, (2024), (TR Dizin)</li> <li>2. Davraz Ayşen, Şener Şehnaz, Şener Erhan, Dağbeli Köyü (Antalya) Güneyi Kireçtaşı Akiferinin Hidrojeokimyasal Özellikleri. Mühendislik Bilimleri Ve Tasarım Dergisi, 12(3), 544-556. Doi: 10.21923/Jesd.1520740, (2024), (TR Dizin)</li> <li>3. Davraz Ayşen, Nalbantçılar M. Tahir, Kadirhan Gökhan, Ercan İştin Aysen, Çelik Sedat, Şırnak İli Jeotermal Kaynakları Ve Özellikleri. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 12(1), 140-144. Doi: 10.21923/jesd.1425691, (2024), (TR Dizin)</li> </ol> <p><b>Diğer indekslerde taranan dergilerde yayımlanan yayın sayısı 6'dır.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Khute Madhuri, Sharma Saroj, Patel Khageshwar Singh, Pandey Piyush Kant, Allen Jasmina, Corns Warren T, Georgieva Nelina, Bozhanina Elena, Blazhev Borislav, Varol Simge, Martín-Ramos Pablo, Zhu Yanbei, Arsenic Speciation and Contamination in Cereals from Chhattisgarh, India. Journal of Heavy Metal Toxicity and Diseases Doi: 10.21767/2473-6457.23.1.01, (2024), (Diğer)</li> <li>2. Özgül Fatih, Özçelik Mehmet, Reuse of feldspar ore waste after beneficiation for industrial use (Buzlukdağı / Kirşehir / Türkiye). RİSET Geoloji dan Pertambangan, 34(1), 41-54. Doi: 10.55981/risetgeotam.2024.1278, (2024), (Scopus)</li> <li>3. Aydemir Polat Eda, Şener Şehnaz, Environmental Impacts Of Geothermal Fields On Water Resources İn The Central Anatolia Region, Turkey. Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 15(1), 42-60. Doi: 10.29048/Makufebed.1416438, (2024), (Diğer)</li> <li>4. Asma Bettahar, Şener Şehnaz, Appraisal Of Groundwater Suitability And Hydrochemical Characteristics By Using Various Water Quality İndices And Statistical Analyses İn The Wadi Righ Area, Algeria. Water Supply, 24(5), 1938-1957. Doi: 10.2166/Ws.2024.103, (2024), (Diğer)</li> <li>5. Platevoet Bernard, Bardintzeff Jacques Marie, ELİTOK Ömer, Noret Aurélie, Grégoire Michel, André André, New insights into the ultrapotassic magmatism through xenoliths from the Eğirdir area, West Anatolia, Turkey. Arabian Journal of Geosciences, 9(17), 1-26. Doi: doi.org/10.1007/s12517-023-11766-7, (2024), (Diğer)</li> <li>6. Uysal Kubilay, Akay Ahmet, Aster Band Ratios and Carbonated Lithologies Detection: An Example From Akbag Village (NW Mardin-Turkey), 2024, International Journal of Progressive Research In Engineering Management And Science, (Diğer)</li> </ol> |
| <p>WOS' DA İNDEKSLENEN YAYIN SAYISI</p>   | <p><b>WOS da yayımlanan yayınların (SCI, ESCI, SSCI, AHCI) sayısı 10'dur.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kıray Didem, Kuşcu Mustafa, Cengiz Oya, Karadoru ve Karaköy (Biga Yarımadası, Çanakkale) Arasındaki Pb-Zn-Cu Cevherleşmelerinin Kökeni, Jeokimyası ve Kükürt İzotop Oranları. Türkiye Jeoloji Bülteni, 67(3), 361-388. Doi: 10.25288/tjb.1369277, (2024), (ESCI: Emerging Sources Citation Index)</li> <li>2. Patel Khageshwar Singh, Pandey Piyush Kant, Sharma Sanjay Kumar, Sahu Bharat Lal, Ramteke Shobhana, Wysocka Irena, Yurdakul Sema, Varol Simge, Martín-Ramos Pablo, Jhariya</li> </ol>   |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Dalchand, Rahman Mohammad Mahmudur, Bhattacharya Prosun, Spatial and temporal variations of dug well water quality in Korba basin, Chhattisgarh, India: Insights into hydrogeological characteristics. <i>Groundwater for Sustainable Development</i>, 0-0. Doi: 10.1016/j.gsd.2024.101359, (2024), (ESCI: Emerging Sources Citation Index)</p> <p>3. Kiray Didem, Cengiz Oya, Petrography and Geochemistry of Hydrothermal Alteration in the Low-Sulfidation Epithermal Kestanelik Au Deposit, Biga Peninsula, NW Turkey. <i>Minerals</i>, 1-32. Doi: 10.3390/min14040379, (2024), (SCI-Expanded)</p> <p>4. Patel Khageshwar Singh, Pandey Piyush Kant, Agarwal Chandresh, Sahu Bharat Lal, Sharma Sanjay Kumar, Wysocka Irena, Yurdakul Sema, Varol Simge, Martín-Ramos Pablo, Characterization, variations, fluxes, and sources of contaminants in coal mine water of Korba basin, Chhattisgarh, India. <i>Environmental Quality Management</i>, 33(3), 345-359. Doi: 10.1002/tqem.22126, (2024), (SCI-Expanded)</p> <p>5. Khute Madhuri, Sharma Saroj, Patel Khageshwar Singh, Pandey Piyush Kant, Allen Jasmina, Corns Warren, Georgieva Nelina, Bozhanina Elena, Blazhev Borislav, Huber Milosz, Varol Simge, Martín-Ramos Pablo, Zhu Yanbei, Contamination, speciation, and health risk assessment of arsenic in leafy vegetables in Ambagarh Chowki (India). <i>Analytical Sciences</i>, 40(8), 1553-1560. Doi: 10.1007/s44211-024-00579-7, (2024), (SCI-Expanded)</p> <p>6. Şener Erhan, Davraz Ayşen, Comparison Of Drought Indices In The Analysis Of Temporal And Spatial Changes Of Climatic Drought Events: A Case Study in The Egirdir Lake Basin (Isparta/Turkey). <i>Natural Hazards</i>, 12817-12849. Doi: 10.1007/S11069-024-06711-0, (2024), (SCI)</p> <p>7. Aksever Fatma, Assessment Of Groundwater Hydrogeological Processes, Isotopic Composition, And Associated Health Risks Of The Banaz (Usak) Basin, Turkey. <i>Journal of Water and Health</i>, 22(8), 1444-1471. Doi: 10.2166/wh.2024.103, (2024), (SCI-Expanded)</p> <p>8. Özbey Zeynep, Aysal Namık, Caran Şemsettin, Şişman Tükel Fatma, Deniz Yağcıoğlu Kıymet, Yeşiltaş Mehmet, Yılmaz İsak, Mineral chemistry and P–T conditions of the winchite-bearing metabasic rocks in the NE edge of the Menderes Massif (Western Türkiye). <i>Geochemistry</i>, 84(4),0-0. Doi: 10.1016/j.chemer.2024.126126, (2024), (SCI)</p> <p>9. Ezgi Erbek Kiran, Çoban Osman, Elitok Ömer, Dolmaz Mustafa Nuri, Assessment of radionuclide concentrations (238U, 232Th, 40K) in the eruptive products of the Gölcük volcano (SW Turkey). <i>Journal of Applied Geophysics</i> <a href="https://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2024.105413">Doi: 10.1016/j.jappgeo.2024.105413</a>, (2024), (SCI)</p> <p>10. Hilal Özer Aral, Ebru Başpınar Tuncay, 2024. Assessment of thermal conductivity of rocks using regression analyses and artificial neural networks. <i>Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi</i> Cilt: 30 Sayı: 4, 556-563, 30.08.2024 (ESCI: Emerging Sources Citation Index)</p> |
| İNDEKSLERDE YER ALAN SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ADRESLİ YAYIN SAYISI | 19  |
| ALINAN ÖDÜLLER  | -   |

|   |   |
|---|---|
| BİRİM TARAFINDAN BAŞVURULAN PATENT / FAYDALI MODEL / MARKA BAŞVURU SAYISI | - |
|---|---|

**Uluslararası sempozyumda sunulan bildiri 39 adettir.**

1. Işık Kayhan, Cengiz Oya, Köşeler Bölgesi (Gördes-Manisa) Plaser İlmenit-Rutil Oluşumlarının Jeolojik, Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri / Geological, Mineralogical and Geochemical Properties of Placer Ilmenite-Rutile Occurrences in the Köşeler Region (Gördes-Manisa). 10. Jeokimya Sempozyumu (2024). (Özet bildiri)
2. Cengiz Oya, Aydın Aynur, Savaşköy (Akşehir-Konya) Barit Cevherleşmesinin Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri ile Kökeninin İncelenmesi. ISARC 5. International Selçuk Scientific Research Congress (2024). (Tam metin bildiri)
3. Varol Simge, Güreli Nedime, Ulusoy Mehmet, Sütçüler (Isparta) İlçesi İçin Ondalık İndeks (Oi) Yöntemi İle Kuraklık Analizi. 2. Bilsel International Harput Scientific Researches Congress (2024). (Tam metin bildiri)
4. Davraz Ayşen, Aksever Fatma, 2024. Kaya-Su Etkileşimi Ve Yeraltı Suyu Kimyası: Karaman İli Kuzeyi Örneği (Türkiye), 2nd International Conference On Scientific And Innovative Studies, April 18-19, 2024 : Konya, Turkey . 2nd International Conference On Scientific And Innovative Studies (2024). (Tam Metin Bildiri)
5. Davraz Ayşen, Aksever Fatma, Hydrogeological Characteristics Of Tokat Plain Alluvial Aquifer. 10th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference (2024). (Tam Metin Bildiri)
6. Davraz Ayşen, Yeraltı sularında Jeojenik Kökenli İz Element Kirliliği. 3rd International Conference On Scientific And Innovative Studies Icsis 2024 (2024). (Tam Metin Bildiri)
7. Davraz Ayşen, Aksever Fatma, Felenk Çayı (Kaş-Antalya) Hidrojeokimyasal Ve Kullanılabilirlik Özellikleri. 4th International Conference On Engineering, Natural and Social Sciences Icnos 2024 (2024). (Tam Metin Bildiri)
8. Davraz Ayşen, Aksever Fatma, Göztepe (Karaman, Türkiye) Çevresi Yeraltı sularının Sulama Suyu Açısından Değerlendirilmesi. 5th International Conference on Innovative Academic Studies Icnas 2024 (2024). (Tam Metin Bildiri)
9. Davraz Ayşen, Acıpayam (Denizli) Batısı Su Kaynaklarının Kullanılabilirlik Özelliklerinin Değerlendirmesi. 5th International Conference on Innovative Academic Studies Icnas 2024 (2024). (Tam Metin Bildiri)
10. Özçelik Mehmet, Davraz Ayşen, Evsel Atık Suların Çevresel Etkisi: Çöl Ovası (Dinar-Afyonkarahisar) Örneği. 5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences Iceans 2024 (2024). (Tam Metin Bildiri)
11. Davraz Ayşen, Aksever Fatma, Başgöz Çayı (Finike) Hidrojeokimyasal Özellikleri. 6th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences Icaens 2024 (2024). (Tam Metin Bildiri)
12. Özçelik Mehmet, Sarıalan Göleti (Bolu) Doğal Malzeme Ocaklarının değerlendirilmesi. 4th International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences (2024). (Tam metin bildiri)
13. Özçelik Mehmet, Kayağıl (Uşak) Diyatomit Yatağının Endüstriyel Hammaddede Özelliklerinin Araştırılması. 3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies (2024). (Tam metin bildiri)
14. Özçelik Mehmet, Hatipoğlu Melike, Geosentetik kullanılarak baraj yeri ve rezervuar alanında zemin iyileştirme çalışmaları: Söğüt 2 Barajı Örneği. 6th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (2024). (Tam metin bildiri)
15. Özçelik Mehmet, Dolgu barajlarda kullanılan kil malzemesinin önemi: Altınyayla göleti örneği. 5th



- International Conference on Innovative Academic Studies (2024). (Tam metin bildiri)
16. Özçelik Mehmet, Çalışkan Göleti (Akdağmadeni/Yozgat) Göl Alanı, Sağ ve Sol Sahillerinin Geçirimsizliğinin Değerlendirilmesi. 3rd International Conference on Contemporary Academic Research (2024). (Tam metin bildiri)
17. Doğan Beste, Şener Şehnaz, Silopi Ovası (Şırnak) Yeraltısularının Hidrojeokimyasal Özellikleri. 2nd International Conference On Trends In Advanced Research (2024). (Tam Metin Bildiri)
18. Şener Erhan, Şener Şehnaz, Burdur Gölü Havzası Su Bütçesi Bileşenlerinin Analizi. 2nd International Conference on Trends In Advanced Research (2024). (Tam Metin Bildiri)
19. Aydemir Polat Eda, Şener Şehnaz, İç Anadolu Bölgesindeki Jeotermal Suların Hidrojeokimyasal Özellikleri Ve Kullanım Olanakları. 4th International Conference on Scientific and Academic Research (2024). (Tam Metin Bildiri)
20. Ay Abdullah, Şener Şehnaz, Işık Gölü'nün (Çivril, Denizli) Hidrojeokimyasal İncelemesi. 4th International Conference on Scientific And Academic Research (2024). (Tam Metin Bildiri)
21. Şener Erhan, Şener Şehnaz, Kuraklık Oluşumunun Fethiye İlçesinde (Muğla) Standartlaştırılmış Yağış İndeksi Yöntemi İle Değerlendirilmesi. 5th International Conference on Scientific and Academic Research (2024). (Tam Metin Bildiri)
22. Aydemir Polat Eda, Şener Şehnaz, Boğazlıyan (Yozgat) Jeotermal Sularının Balneoterapideki Potansiyeli Ve Sağlıkta Kullanım Alanları. 5th International Conference on Scientific and Academic Research (2024). (Tam Metin Bildiri)
23. Şener Erhan, Şener Şehnaz, Standartlaştırılmış Yağış Evapotranspirasyon İndisi (SPEI) Kullanılarak Antalya İli Kuraklık Analizi. 4th International Conference on Frontiers in Academic Research (2024). (Tam Metin Bildiri)
24. Şener Erhan, Şener Şehnaz, Standartlaştırılmış Yağış İndeksi Yöntemi ile Antakya İlçesi (Hatay) Kuraklık Analizi. 4th International Conference on Frontiers in Academic Research (2024). (Tam Metin Bildiri)
25. Şener Şehnaz, Şener Erhan, Hüyük (Konya) ve Çevresindeki Su Kaynaklarının Hidro-Kimyasal Özellikleri. 3rd International Conference on Contemporary Academic Research Iccar 2024 (2024). (Tam Metin Bildiri)
26. Aydemir Polat Eda, Şener Şehnaz, Boğazlıyan (Yozgat, Türkiye) Su Kaynaklarının Hidrojeolojik Ve Hidrojeokimyasal Özellikleri. 2nd International Conference On Scientific and Innovative Studies Iccis 2024 (2024). (Tam Metin Bildiri)
27. Aksever Fatma, Banaz (Uşak) Ovası ve Civarındaki Yeraltısularının Sulama Suyu Kalitesinin Belirlenmesi. 5 th International Conference on Scientific and Academic Research December 23-24, 2024 : Konya, Turkey (2024). (Tam metin bildiri)
28. Aksever Fatma, KAYA Melisa, Dinar (Afyonkarahisar, Türkiye) Ovası Yeraltısularının Sulama Suyu Olarak Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi. 3 rd International Conference on Scientific and Innovative Studies (2024). (Tam metin bildiri)
29. Aksever Fatma, Dinar (Afyonkarahisar-Türkiye) İlçesinin Yağış ve Sıcaklık Değişkenlerinin Analizi. 5 th International Conference on Scientific and Academic Research December 23-24, 2024: Konya, Turkey (2024). (Tam metin bildiri)
30. Dolmaz Mustafa Nuri, Elitok Ömer, Türkiye'de Tektonizma

ve Kabuk Yapısı İlişkisi. 3rd International Conference on Contemporary Academic Research (2024). (Tam metin bildiri)

31. Elitok Ömer, Güneydoğu Anadolu Kabuk Yapısı ve Sismisite İlişkisi. 2nd International Conference on Trends in Advanced Research (2024). (Tam metin bildiri)

32. Selma Sarı, Paola Cipollari, Domenico Cosentino, Elsa Gliozzi, Fabrizio Lirer, Marta Marchegiano, Nazik Öğretmen, Süheyla Kanbur, Massimo Mattei, Francesca Cifelli and Irene Cornacchia, The Mid-Pleistocene transition in the Eastern Mediterranean: a multi proxy approach to reconstruct its impact at the southern margin of the Central Anatolian Plateau (CAP), Mediterranean Geosciences Union, 4th Annual Meeting, 25-28 November 2024, Spain (Özet Bildiri)

33. Sarı S., Cipollari P., Cosentino D., Gliozzi E., Lirer F., Cornacchia I., Marchegiano M., Öğretmen N., Kanbur S., Mattei M. & Cifelli F. - The Mid-Pleistocene transition in the Eastern Mediterranean: a multi-proxy approach to reconstruct its impact at the southern margin of the Central Anatolian Plateau (CAP), Società Geologica Italiana ETS, CONGRESSO SGI-SIMP 2024, 2-5 September 2024, Roma (Özet Bildiri)

34. Sarıgöl (Manisa) Bölgesinin Paleosismolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Ahmet Dumlupınar, Kubilay Uysal, Özet Bildiri ,3rd International Conference On Contemporary Academic Research ICCAR 2024 10.11.2024 Uluslararası

35. Çobandere (Malatya) Bölgesinin Linyit Potansiyelinin Uzaktan Algılama Bulguları, Muhammet Said Kördiş, Kubilay Uysal, Özet Bildiri 3rd International Conference On Contemporary Academic Research ICCAR 2024 10.11.2024 Uluslararası

36. Eskibalıklı (Çanakkale-Biga) Kalsit Ocağı Jeolojik Uzaktan Algılama Bulguları, İbrahim Giray Kaya, Kubilay Uysal, Özet Bildiri 3rd International Conference On Contemporary Academic Research ICCAR 2024 10.11.2024 Uluslararası

37. Konya Güneyindeki Mermer Sahalarında Yerbilişim Uygulamaları, Kubilay Uysal, Ramazan Yıldırım , Özet Bildiri 3rd International Conference On Contemporary Academic Research ICCAR 2024 10.11.2024 Uluslararası

38. Mermer Sahalarında Ön Araştırma İçin Jeolojik Uzaktan Algılama Uygulamaları, Akören (Konya) Örneği, Kubilay Uysal, Alperen Şentürk, Özet Bildiri 3rd International Conference On Contemporary Academic Research ICCAR 2024 10.11.2024 Uluslararası

39. Mermer Aramasında Jeolojik Uzaktan Algılama Uygulamaları, Balçıkhisar (Çumra-Konya) Örneği, Kubilay Uysal, Hatice Selcen Dinçer, Özet Bildiri 3rd International Conference On Contemporary Academic Research ICCAR 2024 10.11.2024 Uluslararası

**Ulusal sempozyumda sunulan bildiri 1 adettir.**

1. Cengiz Oya, Yaylaköy Bentonitinin Mineralojik-Jeokimyasal Özellikleri ve Endüstriyel Kullanımının İncelenmesi, Manisa, Türkiye. VI. Bilsel Uluslararası Dünya Bilim ve Araştırma Kongresi (2024). (Tam metin bildiri)

KİTAP BÖLÜMÜ/KİTAP SAYISI

**Kitap sayısı 1'dir.**

1. Çelik Sedat, Nalbantçılar Mahmut Tahir, Kadirhan Gökhan, Davraz Aysen, Ercan İştin Aysen, Sağlık Ve Turizm Açısından Şırnak Jeotermal Kaynakları (2024). Paradigma, Tümü, (Uluslararası)

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>Kitap bölümü sayısı 8'dir.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Varol Simge, Güreli Nedime, Kılıçık Füsün, Ulusoy Mehmet, Mühendislik Bilimlerinde Güncel Araştırmalar Araştırma, Metodoloji ve Yenilik (2024). Livre De Lyon, Bölüm, (Uluslararası)</li><li>2. Özçelik Mehmet, Davraz Ayşen, Mühendislikte Yeni Trendler ve Sınırlar (2024). All Sciences Academy, Bölüm, (Uluslararası)</li><li>3. Özgül Fatih, Özçelik Mehmet, Mühendislikte Aktüel Yaklaşımlar (2024). Duvar Yayınları, Bölüm, (Uluslararası)</li><li>4. Özçelik Mehmet, Mühendislikte Aktüel Yaklaşımlar (2024). Duvar Yayınları, Bölüm, (Uluslararası)</li><li>5. Özçelik Mehmet, Mühendislikte Yeni Trendler Ve Sınırlar (2024). All Sciences Academy, Bölüm, (Uluslararası)</li><li>6. Şener Şehnaz, Şener Erhan, Mühendislikte Öncü Ve Yenilikçi Çalışmalar (2024). All Sciences Academy, Bölüm, (Uluslararası)</li><li>7. Şener Erhan, Şener Şehnaz, Mühendislikte Öncü Ve Yenilikçi Çalışmalar (2024). All Sciences Academy, Bölüm, (Uluslararası)</li><li>8. Çetinkaya Zekiye, Şener Şehnaz, Şener Erhan, Mühendislikte Yeni Trendler Ve Sınırlar (2024). All Sciences Academy, Bölüm, (Uluslararası)</li></ol> |
| <b>MALİ BİLGİLER</b>                                       |   |
| BİRİMİN YILLIK GELİRİ                                      | 199.000 TL (KDV dahil) Laboratuvar analiz geliri  |
| BİRİMİN YILLIK GİDERİ                                      | 191.000 TL (KDV dahil) Laboratuvar sarf malzeme ve cihaz bakım-onarım   |
| BÜTÇE GİDERLERİ  |   |
| <b>KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ</b> |   |
| GÜÇLÜ YÖNLERİMİZ   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fiziki imkânların yeterli olması</li><li>• Ulaşım kolaylığı</li><li>• Genç ve yenilikçi akademik ve idari kadroya sahip olunması</li><li>• Akademik kadro sayısının uygun seviyede olması</li><li>• Tecrübeli akademik kadroya sahip olunması</li><li>• Laboratuvar olanaklarının iyi olması</li><li>• Öğretim üyesi/eleman kadrosu arasında güçlü işbirliği ve dayanışma</li></ul>   |
| ZAYIF YÖNLERİMİZ   | <ul style="list-style-type: none"><li>• AR-GE çalışmaları açısından üniversitenin mali kaynaklarının kısıtlı oluşu</li><li>• Yabancı dil ile eğitim veren bölüm olmayışı</li><li>• Öğrencilerin üniversiteyi ilk sırada tercih etmemeleri</li><li>• TÜBİTAK, Kalkınma Bakanlığı vb. kaynaklardan yararlanma olanağının düşük olması</li></ul>   |
| FIRSATLARIMIZ  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bölümün Göller Bölgesi içinde bir ilde olması</li><li>• Doğal zenginliğe sahip coğrafi konum</li><li>• BAP kaynaklarından yararlanma olanağının bulunması</li><li>• Bilgi ve iletişim teknolojisindeki gelişmeler</li></ul>   |
| TEHDİTLERİMİZ  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nitelikli öğrenci azlığı</li><li>• Yasa ve yönetmeliklerdeki sürekli değişiklikler</li><li>• Küresel rekabetin ve kalite standartlarının giderek artması</li><li>• Araştırma ve geliştirmeye verilen fonların yetersizliği</li><li>• İstihdam sorunu</li></ul>  |

|                    |   |
|--------------------|---|
|                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bölümüz 2021 yılından itibaren Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu'nda yer almadığından dolayı öğrenci alamaması</li></ul>  |
| ÖNERİ VE TEDBİRLER | Bölümümüzün eğitim, öğretim, araştırma ve öğretim üyesi/elemanı kapasitesi dikkate alındığında, sürdürülebilir eğitimin sağlanması ve bölüm olanaklarının kullanılması açısından Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu'nda sürekli yer almasının sağlanması önerilmektedir. |
|                    |   |

**Bilimsel Araştırma Proje Sayısı**

2024 yılı için sadece doldurulacaktır (sadece yürütücüsü olduğunuz projeler için lütfen doldurunuz)

| PROJELER                     | Önceki Yılda | Yıl İçinde   | Toplam Sayı | Yıl İçinde   | Toplam Ödenek                 |
|------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------------------------|
|                              | Devreden     | Eklenen      |             |              |                               |
|                              | Proje sayısı | Proje sayısı |             | Proje Sayısı | TL                            |
| TÜBİTAK                      |              |              |             |              |                               |
| BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ |              |              |             |              |                               |
| DİĞER PROJELER               | 4            | 4            | 4           |              | 1.628.186TL                   |
|                              |              |              |             |              |                               |
|                              |              |              |             |              |                               |
|                              |              |              |             |              |                               |
|                              |              |              |             |              |                               |
|                              |              |              |             |              |                               |
|                              |              |              |             |              |                               |
| TOPLAM                       |              |              |             |              | 1.628.186TL<br>Ortak projeler |