



SÜLEYMAN DEMİREL
ÜNİVERSİTESİ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BİRİMİ
FAALİYET RAPORU

YIL: 2023

GENEL BİLGİLER

BİRİM ADI	JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BİRİM DEKANI/MÜDÜRÜ	
BİRİMDE ÇALIŞAN PERSONEL VE GÖREVLERİ	
BİRİM HEDEFLERİ	
HEDEF GERÇEKLEŞME BİLGİLERİ	

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 ödülleri verilmektedir.
7. 3. sınıf öğrencilerinin 15 gün süre ile yatılı/taşınabilir 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 başarılarında 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 yarıyıld 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 tarım 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. 2023 yılında SCI, SCI Expanded kapsamında 12 adet makale, diğer hakemli dergilerde yayınlanan 16 adet makale, 10 adet kitap bölümü, 3 adet ulusal bildiri, 14 adet uluslararası bildiri, 3 adet tamamlanmış ve 2 adet devam eden araştırma projesi bulunmaktadır.
23. Bölüm yönetiminde Öğretim üyelerinin TÜBİTAK, YÖK,

	<p>Erasmus vb. destekleri ile yurt dışına gitmeleri teşvik edilmektedir. Bu kapsamda öğretim üyeleri araştırma ve inceleme de bulunmak amacıyla yurt dışına gönderilmektedir.</p> <p>24. Bölüm Akademik Kurulu Toplantıları ayda bir toplanmakta ve bölümümüzde görülen aksaklıkların giderilmesine yönelik çalışmalar yapılmaktadır.</p> <p>25. Bölümümüzde tüm duyuruların bölümümüzün tüm personeline taranıp mail ekinde elektronik kopya olarak gönderilme uygulaması yapılmaktadır.</p> <p>26. Öğrenci Bilgi Sisteminde ders planlarındaki ders içeriklerimizin sürekli güncellenmesi sağlanmaktadır.</p> <p>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> <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	Yıl içinde bölümümüz tarafından 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	Bölüm tarafından yürütülen toplumsal katkıya yönelik herhangi bir çalışma bulunmamaktadır.
YIL İÇİNDE BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA PROJELERİ	<ul style="list-style-type: none"> - Burdur Gölü, Yarışlı Gölü, Gölhisar Gölü, Çorak Göl, Yazır Gölü ve Avlan Gölü Sulak Alan Revize Yönetim Planı Hazırlanması Projesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Şener Erhan, Şener Şehnaz, Gülle İskender, Yıldız Seda, 09.02.2023 - 30.11.2023 (Ulusal) - Pisidia Antiokheia kazısı-2023, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), ŞENER Erhan, BALKAYA Çağlayan, Çakmak Olcay, Polat Beck Ayça, ÖZHANLI Mehmet, 01.01.2023 - 31.12.2023 (Ulusal) - Kremna Antik Kenti Kazısı (2023), Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Şener Erhan, Şener Şehnaz, Balkaya Çağlayan, Polat Beck Ayça, 01.01.2023 - 31.12.2023 (Ulusal) - İnsansız Hava Aracı kullanılarak Burdur Gölü Kıyı Değişimlerinin Zamansal Analizi, Öğrenci Projesi, 16.05.2022 - 27.02.2023 (Ulusal) - Karacahisar Köyü (Banaz-Uşak) ve Pınarbaşı Köyü (Gediz-Kütahya) Çevresindeki Ultrabazik Kayaçların Listvenitleşmeye Bağlı Altın İçeriğinin Araştırılması SDÜ Araştırma Başlangıç Destek Projeleri(Abp)
FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	

ORTAK ARAŞTIRMA YAPILAN BİRİMLER	
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ULUSLARARASI ÇALIŞMALARI	Bölüm öğretim üyeleri uzmanlık alanlarında SCI, SCI Expanded yayımlar üretmektedir.
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 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 2023 yılında gerçekleştirilen ((su kimyası analizleri, kayaç tanım analizleri vb.) analizler için 68.500 TL (KDV dahil) gelir elde edilmiştir.
İNDEKSLERE GİREN HAKEMLİ DERGİLERDE YAPILAN YAYIN SAYISI	<p>TR dizinli yayın sayısı : 9</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Er A., Şener Ş., Hydro-Chemistry Of Groundwater In Alanya (Antalya) Sub-Basın And Investigating Usage Characteristics. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi Doi: 10.21923/jesd.1397513, (2023) 2. Davraz A., Aksever F., Salda Gölü Hidroloji Parametrelerinin Değerlendirilmesi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 23(4), , 1029-1044. Doi: 10.35414/akufemubid.1233689, (2023). 3. Aksever F., Davraz ., Salda Gölü Havzası Yeraltısularına İklim Değişikliğinin Etkisi. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 11(2), , 575-591. Doi: 10.21923/jesd.1220140, (2023). 4. Davraz Ayşen, Yıldız Şamil, Bafa Gölü Havzası Yüzey Ve Yeraltı Sularının Hidrojeokimyası Ve Kirliliği. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 11(1), , 145-159. Doi: 10.21923/jesd.1177864, (2023). 5. Kıray Didem, Cengiz Oya, Kestanelik Granitoidinin Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri (Çanakkale, Biga Yarımadası). Türkiye Jeoloji Bülteni, 65(4), , 1-15. Doi: 10.25288/tjb.1187739, (2023). 6. Cengiz O., Eğin Karaca Y., Kıray D., Hacılar Ocağı Kireçtaşının Jeolojisi, Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri (Batı Toroslar, Burdur). Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 1281-1292. Doi: 10.35414/akufemubid.1280546, (2023). 7. Varol S., Ulusoy M., Karacaören Baraj Gölleri Ve Çevresi İçin Standartlaştırılmış Yağış İndeksi (Syi) Yöntemi İle Kuraklık Sınıflaması Ve Etkisinin Belirlenmesi. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 11(3), 1142-1153. Doi: 10.21923/jesd.1291016, (2023). 8. Özer, H., & Başpınar Tuncay, E. 2023. Assessment of thermal conductivity of rocks using regression analyses and artificial neural networks. Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, 1000(1000), 0-0.(2023). 9. Özçelik M., The benefits of uncertainty and risk assessment studies on the M5 Metro Line (Istanbul - Turkey). Kocaeli Journal Of Science And Engineering (KOJOSE) (2023). <p>Diğer uluslararası dergilerdeki yayın sayısı : 7</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Özçelik Mehmet, Spontaneous combustion of coal seams in the Bengiler coal mine in Turkey. Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration Doi: 10.1007/s41207-023-00377-z, (2023)

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Özçelik Mehmet, Environmental effects of marble quarry operations in Burdur Lake Basin (Burdur-Turkey). <i>Journal Of Degraded And Mining Lands Management</i>, 10(3), , 4517-4525. Doi: 10.15243/jdmlm.2023.103.4517, (2023). 3. Varol Simge, 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> , 0-0. Doi: 10.1002/tqem.22126, (2023). 4. Davraz Ayşen, Marmaris Peridotiti ile İlişkili Yüzey ve Yeraltısularının Hidrojeokimyasal Özellikleri: Acıpayam (Denizli) Batısı. <i>Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> Doi: 10.29048/makufebed.1288772 (2023). 5. Bettahar Asma, Şener Şehnaz, Standartlaştırılmış Yağış İndeksi ve Ondalık İndeksi Yöntemleri ile Wadi Righ Bölgesi (Cezayir) Kuraklık Analizi. <i>Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi</i> Doi: 10.29048/makufebed.1248923, (2023). 6. Sarı Coşkun, Kamacı Züheyr, Yağmurlu Fuzuli, Timur Emre, Şentürk Murat, Bozcu Mustafa, Paleoseismological features and tectonic setting of the Fethiye-Burdur fault zone (SW Turkey). <i>Geološki Anali Balkanskoga Poluostrva</i> , 1-15. Doi: 10.2298/GABP230529009S, (2023). 7. Demer S. Davraz Dağı (Isparta) ve Çevresinde Karbonat Akiferde Bulunan Yeraltısuyunun Hidrojeokimyasal Gelişimi. <i>Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi</i>, 11(2), , 669-692. Doi: 10.21923/jesd.1248714, (2023).
<p>WOS' DA İNDEKSLENEN YAYIN SAYISI</p>	<p>WOS'da indekslenen yayın sayısı :12</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Şener E., Appraisal of groundwater pollution risk by combining the fuzzy AHP and DRASTIC method in the Burdur Saline Lake Basin, SW Turkey. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 0-0. Doi: 10.1007/s11356-022-23651-z, (2023), (SCI-Expanded). 2. Baykal Tahsin, ŞENER Erhan, Terzi Özlem, Application of Analytical Hierarchy Process for Flood Risk Analysis: A Case Study in Küçük Aksu River Basin (Antalya, Turkey). <i>Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering</i>, 47(4), , 2449-2466. Doi: 10.1007/s40996-023-01055-4, (2023), (SCI-Expanded). 3. Şener Erhan, Şener Şehnaz, Varol Simge, Appraisal of groundwater quality with WQI and human health risk assessment in Karamık wetland and surroundings (Afyonkarahisar/Turkey). <i>Environmental Geochemistry and Health</i> Doi: 10.1007/s10653-022-01282-0, (2023), (SCI-Expanded). 4. Şener Erhan, Şener Şehnaz, Bulut Cafer, Assessment of heavy metal pollution and quality in lake water and sediment by various index methods and GIS: A case study in Beyşehir Lake, Turkey. <i>Marine Pollution Bulletin</i> Doi: 10.1016/j.marpolbul.2023.115101, (2023), (SCI-Expanded). 5. Şener Şehnaz, Groundwater quality, heavy metal pollution, and health risk assessment using geospatial techniques and index methods in Eber wetland and surroundings (Afyonkarahisar/Turkey). <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 51387-51411. Doi: 10.1007/s11356-023-25857-1, (2023), (SCI-Expanded). 6. Şener Şehnaz, Şener Erhan, Bulut Cafer, Appraisal of heavy metal contents, spatial-temporal variation, toxic metal pollution, and health risk in water and sediment of Uluabat

	<p>Lake (Ramsar Site, Turkey). Environmental Science and Pollution Research, 30(54), , 115246-115265. Doi: 10.1007/s11356-023-30490-z, (2023), (SCI-Expanded).</p> <p>7. Özçelik Mehmet, Possible environmental impacts of Salihli and Turgutlu Biomass Power Plant (Manisa/Turkey). Science and Technology for Energy Transition Doi: 10.2516/stet/2023012,</p> <p>8. Patel Khageshwar Singh, Pandey Piyush Kant, Martín-Ramos Pablo, Corns Warren T., Varol Simge, Bhattacharya Prosun, Zhu Yanbei, A review on arsenic in the environment: contamination, mobility, sources, and exposure. Royal Society of Chemistry (RSC), 13(13), , 8803-8821. Doi: 10.1039/d3ra00789h, (2023), (SCI-Expanded).</p> <p>9. Patel Khageshwar Singh, Pandey Piyush Kant, Martín-Ramos Pablo, Corns Warren T., Varol Simge, Bhattacharya Prosun, Zhu Yanbei, A review on arsenic in the environment: bio-accumulation, remediation, and disposal. RSC Advances, 13(22), , 14914-14929. Doi: 10.1039/d3ra02018e, (2023), (SCI-Expanded).</p> <p>10. Tütünsatar H. Evrim, Elitok Ömer, Yılmaz Muhammet, Dolmaz Mustafa Nuri, Mineralogical and Petrographical Constraints on the Magnetic Susceptibility of Alkaline Igneous Rocks: A Case Study from the Gölcük Volcano (Isparta), Turkey. Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section A: Physical Sciences, 4(93), , 553-563. Doi: 10.1007/s40010-023-00841-z, (2023).</p> <p>11. Şentürk Murat, Geological and energy potential analysis of Küplüce-Gökçesu basin rich in coal and other potential energy resources. Frontiers Media SA (Frontiers In Earth Science) , 1-14. Doi: 10.3389/feart.2023.1229121, (2023), (SCI-Expanded).</p> <p>12. Demer S., Geological Genesis of Alkaline Magnesium-Type Groundwater within the Ophiolitic Rocks Areas in Southwestern Turkey. Journal of Earth Science, 34(4), , 1231-1248. Doi: 10.1007/s12583-022-1767-1, (2023), (SCI-Expanded).</p>
İNDEKSLERDE YER ALAN SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ADRESLİ YAYIN SAYISI	İndeklerde yer alan SDU adresli yayın sayısı :28
ALINAN ÖDÜLLER	Ödül bulunmamaktadır.
BİRİM TARAFINDAN BAŞVURULAN PATENT / FAYDALI MODEL / MARKA BAŞVURU SAYISI	Patent / faydalı model / marka için başvuru bulunmamaktadır.
SEMPOZYUMA/KONGREYE/KONFERANSA SUNULAN BİLDİRİ SAYISI	<p>Ulusal sempozyum/kongre/konferansta sunulan bildiri : 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Davraz A., Aksever F., Davraz M., Salda Gölü Su Seviye Değişimi ve Hidrolojik Parametrelerin Etkisi. HİDRO'2023: Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu (2023). (Tam metin bildiri) 2. Aksever F., Davraz A., Hidrolojik ve Meteorolojik Kuraklığın Salda Gölü Havzasındaki Su Kaynaklarına Etkisi. HİDRO'2023: Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu (2023). (Tam metin bildiri) 3. Aksever F., D. Ayşen, Sandıklı (Afyonkarahisar) Havzasında Kuraklık Koşullarının Değerlendirilmesi. Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı (2023). (Tam metin bildiri) <p>Uluslararası sempozyum/kongre/konferansta sunulan bildiri: 15</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Özçelik Mehmet, Potential Effect Of Karstic Features Of Lımra Marbles On Block Production And Ground Water Aquifers (Demre/Antalya/Türkiye). 4. International Mediterranean Scientific Research Congress (2023). 2. Özçelik Mehmet, New Geothermal Field Exploration Studies West

	<p>Of Büyük Menderes Graben (Türkiye). 4th International Black Sea Modern Scientific Research Congress (2023).</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Özçelik Mehmet, Smart And Sustainable Development Of The Belek (Antalya) Coast. 4th International Black Sea Modern Scientific Research Congress (2023). 4. Özçelik Mehmet, Volkanik arazilerde açık işletme madenciliğinin çevresel etkileri: Isparta Darıderesi örneği. 1st International Conference on Modern and Advanced Research (2023). 5. Dolmaz Mustafa Nuri, Elitok Ömer, Isparta Gölcük volkanizması ve yerleşim alanı ile ilişkisi. 1st International Conference on Scientific and Innovative Studies (2023). 6. Elitok Ömer, Ilısu Ve Yassıçal Köyleri (Amasya) Civarında Yer Alan Manganez Cevherleşmelerinin Jeolojisi Ve Mineralojik Özellikleri: Ön Çalışma. Ankara International Congress On Scientific Research-IX (2023). 7. Şentürk M., Konya-Karapınar Havzası Kömürlerinin Jeokimyasal, Petrografik ve Palinolojik Analizi. IV. Baskent International Conference on Multidisciplinary Studies (2023). 8. Varol Simge, Ulusoy Mehmet, Karacaören Baraj Gölleri Ve Çevresi İçin Ondalık Kuraklık İndeks (Oki)Yöntemi İle Kuraklık Analizi. 5. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Ve İnovasyon Kongresi (2023). 9. Çakmak Mehmet Fatih, Şener Şehnaz, Taşkın Alanlarının Hec-Ras Programı İle Belirlenmesi: Ömercik Deresi (Avdan Köyü, Konya) Örneği. Atlas International Conference On Research In Applied Sciences-II (2023). (Tam Metin Bildiri) 10. Türker Ayça, Şener Şehnaz, Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri Uygulanarak İçme Suyu Havzalarında Koruma Kuşaklarının Belirlenmesi. Atlas International Conference On Research In Applied Sciences-II (2023). (Tam metin bildiri) 11. Şener Şehnaz, Şener Erhan, Oba Çayı Alt Havzasının (Antalya, Türkiye) Hidrojeolojisi ve Su Kaynaklarının Hidro-kimyasal İncelenmesi. 2nd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences (2023). 12. Şener Erhan, Şener Şehnaz, Farklı Zaman Ölçeklerinde Standartlaştırılmış Yağış İndeksi Kullanılarak Alanya İlçesinin Kuraklık Değerlendirmesi. 2nd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences (2023). 13. Şener Şehnaz, Şener Erhan, Assessing Heavy Metal Pollution and Usage Characteristics of Surface Water Resources of Tavşanlı District (Kütahya, Turkey). 2nd International Conference on Contemporary Academic Research (ICCAR) (2023). Bilimsel Araştırmalar Ve İnovasyon Kongresi (2023). 14. Aksever Fatma, Drought Analysis Of Uşak Province With Different Climate Classifications. 3rd International Black Sea Modern Scientific Research Congress (2023). 15. Şener Erhan, Elmalı İlçesinin (Antalya) Farklı Zaman Ölçeklerinde Kuraklık Analizi. 2nd International Conference on Contemporary Academic Research ICCAR 2023 (2023).
KİTAP BÖLÜMÜ/KİTAP SAYISI	<p>Kitap bölümü : 10</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Davraz Ayşen, Mühendislikte Yenilikçi Çalışmalar(2023). Duvar Yayınevi, Bölüm 2. Aksever Fatma, Davraz Ayşen, Varol Simge, Innovative Research in Engineering(2023). Duvar Yayınevi, Bölüm. 3. Özçelik Mehmet, Multidisciplinary Insights: Geothermal Wells, Preservation, Engineering, And Chemical Processes(2023). Iksad Publications, Bölüm. 4. Özçelik Mehmet, Pioneer And Contemporary Studies In Engineering(2023). Duvar Publishing, Bölüm. 5. Tunç Onur, Özçelik Mehmet, Geoteknik Mühendisliğinde Yenilikçi Araştırmalar(2023). Özgür Yayınları, Bölüm. 6. Şentürk Murat, Mühendislikte Araştırma ve Değerlendirmeler(2023). Gece Kitaplığı, Bölüm. 7. Şentürk Murat, Mühendislik Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar(2023). Gece Kitaplığı, Bölüm. 8. Kıray Didem, Cengiz Oya, Mühendislik Alanında Akademik Analiz ve Tartışmalar (2023). Özgür Yayınları, Bölüm.

	<p>9. Tuncay Başpınar Ebru, 2023. Alüminyum (Boksit), Yapı Sektöründe Metalik Madenler. 3- 40 sayfa. İksid Yayın Evi Ankara 1. Baskı (2023).</p> <p>10. Tuncay Başpınar Ebru, 2023. Nadir Toprak Elementleri, Yapı Sektöründe Metalik Madenler. 105- 130 sayfa. İksid Yayın Evi Ankara 1. Baskı (2023)</p>
MALİ BİLGİLER	
BİRİMİN YILLIK GELİRİ	62.636 (Kdv dahil) 2022 yılından devreden 68.500 (KDV dahil) Laboratuvar analiz geliri (2023 yılı)
BİRİMİN YILLIK GİDERİ	71.717 (KDV dahil) Bakım- onarım ve sarf malzemesi alımı
BÜTÇE GİDERLERİ	
KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	
GÜÇLÜ YÖNLERİMİZ	<p>Fiziki imkânların yeterli olması Ulaşım kolaylığı Genç ve yenilikçi akademik ve idari kadroya sahip olunması Akademik kadro sayısının uygun seviyede olması Tecrübeli akademik kadroya sahip olunması Laboratuvar olanaklarının iyi olması Öğretim üyesi/eleman kadrosu arasında güçlü işbirliği ve dayanışma Güçlü öğrenci-öğretim üyesi/elemanı iletişimi Bölümün diğer kurum ve kuruluşlarla iş birliğine açık olması Eğitim programlarının ve ders planlarının zenginliği Eğitim ve öğretime verilen önem Proje odaklı akademik çalışmaların olması Güncel ve teknolojik gelişmelere açık olunması</p>
ZAYIF YÖNLERİMİZ	<p>AR-GE çalışmaları açısından üniversitenin mali kaynaklarının kısıtlı oluşu Yabancı dil ile eğitim veren bölüm olmayışı Öğrencilerin üniversiteyi ilk sırada tercih etmemeleri TÜBİTAK, Kalkınma Bakanlığı vb. kaynaklardan yararlanma olanağının düşük olması</p>
FIRSATLARIMIZ	<p>Bölümün Göller Bölgesi içinde bir ilde olması Doğal zenginliğe sahip coğrafi konum BAP kaynaklarından yararlanma olanağının bulunması Bilgi ve iletişim teknolojisindeki gelişmeler</p>
TEHDİTLERİMİZ	<p>Öğrenci sayısının azalması Nitelikli öğrenci azlığı Yasa ve yönetmeliklerdeki sürekli değişiklikler Küresel rekabetin ve kalite standartlarının giderek artması Araştırma ve geliştirmeye verilen fonların yetersizliği İstihdam sorunu</p>
ÖNERİ VE TEDBİRLER	<p>Bölümümüzün eğitim, öğretim, araştırma ve öğretim üyesi/elemanı kapasitesi dikkate alındığında, sürdürülebilir eğitimin sağlanması ve bölüm olanaklarının kullanılması açısından YÖK kılavuzunda sürekli yer almasının sağlanması önerilmektedir.</p>

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı

2023 yılı için sadece doldurulacaktır (sadece yürütücüsü olduğunuz projeler için lütfen doldurunuz)

PROJELER

Önceki Yıdan

Devreden
Proje sayısı

Yıl İçinde
Eklenen
Proje sayısı

Toplam Sayı

Yıl İçinde
Tamamlanan
Proje Sayısı

Toplam Ödenek
TL

TÜBİTAK

1

1

60000

BİLİMSEL ARAŞTIRMA
PROJELERİ

4

1

4

1

323734,76

DİĞER PROJELER

TOPLAM