

# MEVCUT DURUM VE 2016-2018 YILLARINA AİT PLANLAMALARA DAİR SÜREÇ DEĞERLENDİRMESİ (BÖLÜM/PROGRAM BAZINDA)

## I- Genel Değerlendirme

### 1. Birimin genel fiziki yapısının değerlendirilmesi

Bölüm kullanım alanı toplamı 490, 85 m<sup>2</sup> dir.

BİRİM	OFİS		LABORATUVAR		KORİDOR		DİĞER		TOPLAM
	Sayı	m <sup>2</sup>	Sayı	m <sup>2</sup>	Sayı	m <sup>2</sup>	Sayı	m <sup>2</sup>	
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ	7	92.23	3	277.9	1	68.28	2	52.44	490.85

### 2. Öğrenci sayıları:

Lisans		Yüksek Lisans.
TC Vatandaşı	Yabancı Uyruklu	
53	4	22

### 3. Öğretim elemanı sayısı: 8

ANABİLİM DALI	DOÇ. DR.	YRD. DOÇ. DR.	ARŞ. GÖR.
Jeoloji Mühendisliği	1	3	4

#### 4. Gelir gider tablosu

Fakülte bazlı yapılmıştır.

#### 5. Yapılan yatırımlar

Fakülte bazlı yapılmıştır.

#### 6. KPSS başarı durumu

Henüz mezun öğrencimiz yoktur. Bölüm bu yıl ilk mezunlarını verecektir.

### II- Eğitim Performansı

#### 1. Programlara yerleşen öğrencilerin başarı sıralaması dilimleri

ÜNİVERSİTE ADI	BÖLÜMÜN ADI	KON.	YER.	PUAN TÜRÜ	EN KÜÇÜK	<u>BAŞARI SIRASI*</u>	EN BÜYÜK
Bülent Ecevit Üni.	Jeoloji Mühendisliği	11	3	MF-4	224,46898	<u>226.000</u>	259,81992

## 2. Birim programlarının tercih sıralamasında üniversiteler arasındaki yeri

Bölüm Yeri	Üniversite Adı	Programın Adı	Puan Türü	En Küçük Puanı	En Büyük Puanı
11.	Bülent Ecevit Üniversitesi	Jeoloji Mühendisliği	MF-4	224,46898	259,81992

## 3. Öğretim Üyesi Başına Düşen Öğrenci Sayısı

Bölümümüzde 4 öğretim üyesi bulunmaktadır.2014 yılı lisans eğitiminde öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısı 14,25'dir.Yüksek Lisans eğitiminde ise öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısı 5,5'dir.

## 4. Öğretim Elemanı Başına Düşen Öğrenci Sayısı

Bölümümüzde 4 öğretim üyesi, 4 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 8 öğretim elemanı bulunmaktadır. 2014 yılı lisans eğitiminde öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayısı 7,13'dür.

## 5. Uzaktan eğitim verilen programlar

Yoktur.

## 6. Planlanan etkinlikler

- 2015-2016 eğitim öğretim bahar yılında “Batı Karadeniz Bölgesinin Jeolojik Envanteri” konusunda çalıştay düzenlemesi planlanmaktadır.
- İlki 17.12.2014 tarihinde Dr. Frank WESSELINGH (Senior researcher, Naturalis Biodiversity Center, Leiden/ HOLLAND, The Netherlands & Network Director EU-ITN PRIDE) tarafından “Quaternary climate and lake basin evolution as drivers of biodiversity change (Caspian Sea, Black Sea & Anatolia)” isimli konferansla gerçekleştirilen “Jeoloji ve Yaşam” isimli konferans serilerine yine devam edilecek ve Neotektonik ve depremsellik, kömür teknolojisi, deniz araştırmaları, tıbbi jeoloji, paleoiklim-iklim değişiklikleri gibi çeşitli konularda yurtiçi ve yurtdışından uzman kişilerin davet edilecektir.
- Her yıl geleneksel hale dönüştürülmesi düşünülen öğrencilerle tanışma çayının ilki 2015-2016 güz yarısında düzenlenecektir.
- Bölüm İçi Öğretim Elemanlarının sunacağı Seminerler verilecektir.
- Bölüm Laboratuvar Alatyapısının geliştirilmesi amacıyla Altyapı Destek Projesi Önerisi yapılacaktır
- Zonguldak, Bartın, Kastamonu, Bolu, Ankara, Denizli gibi yörelerdeki açık ve kapalı müzelere, jeositlere, madenlere, çeşitli işletmelere mesleki bilgileri pekiştirici, yerinde görme, öğrenme ve ve arazi çalışmaları için uygulama yapmaya yönelik sosyal, kültürel ve eğitim amaçlı yıllık en az 4 Teknik gezi düzenlenecektir (TTK Kömür işletmesi Karadon tesisi, MTA Tabiat Tarihi Müzesi, Manisa-Kula Jeoparkı, Kızılcahamam- Çamlıdere jeoparkı gibi)

## **7. Eğitim-öğretim dönemi başında uygulanan uyum programları**

Bölümümüzde Mevlana öğrenci değişim programı mevcuttur. Bu program kapsamında Azerbaycan'dan gelen 1 öğrencimiz bölümümüzde yüksek lisans eğitimi almaktadır. Erasmus programı için Polonya ve Almanya ...şu üniv ile anlaşma yapılması planlanmaktadır. Farabi programları için .....şu üniv ile anlaşma yapılması planlanmaktadır. Bölümümüzden bir öğretim üyesi 2015-2018 yılları arasında yürütülecek olan Marie Curie ITN (International Training Network) Doktora öğrencilerinin yetiştirildiği program kapsamında (Drivers of Pontocaspian biodiversity Rise and Demise) ortak partner (associate partner) olarak görev yapacaktır.

## **8. Çift dal ve yan dal program sayısı ve açılması planlanan programlar**

Şu an çift dal ve yan dal programımız mevcut değildir. Ancak Maden Mühendisliği Bölümü ile çift anadal, Geomatik Mühendisliği ile yan dal yapılması düşünülmektedir.

Bölümümüzün Müdek kapsamında akredite olması için ön çalışmaları başlatmış olup, lisans eğitimi için yeni program önerisi tamamlanarak üniversitemize sunulmuştur.

## **9. Lisansüstü programlar**

Şu anda Kocaeli Üniversitesi ile ortak Yüksek Lisans programı uygulanmaktadır. Tek başına yüksek lisans eğitimi veren bir bölüm olmak için gerekli alt yapının sağlanması için çalışmalar yapılmaktadır. Yine Kocaeli üniversitesi, İstanbul Üniversitesi veya İstanbul Teknik Üniversitesinden biri ile ortak doktora programının açılması üzerine ön araştırma ve planlama çalışmaları yapılmaktadır.

## **10. Yüksek Lisans-Doktora Programlarına Kabul Edilen Öğrencilerin ALES puanlarının Ortalaması**

Ales Puan Ortalaması: 72,04

## **11. Doktora Programlarına Kabul Edilen Öğrencilerin Lisans mezuniyet notlarının Ortalaması**

Doktora programımız yoktur

## **12. Mezunlarla iletişim için sürdürülen çalışmalar**

İlk mezunlar 2014-2015 bahar yarıyılında verilecektir. Mezun olacak öğrencilerimizin iletişim bilgileri bölümümüz web sayfasında yayınlanacaktır. Mezun öğrencilerimizin lisansüstü eğitimlerine devam etmeleri konusunda teşvik edilecek, iletişimin devam etmesi amacıyla, her yıl tüm mezun öğrencilerimizi biraraya getireceğimiz teknik gezi, yemek gibi sosyal bir etkinliğin yapılması planlanmakta olup, bu etkinliğin geleneksel hale getirilmesi sağlanacaktır.

## **13. Normal süre içinde mezun olanların, mezun olması gerekenlere oranı**

İlk mezunlar 2014-2015 bahar yarıyılında verilecektir.

## **14. Açılması düşünülen programlar**

Tek başına yüksek lisans ve doktora programı açmak, Yan dal ve çift ana dal programları açmak

## 15. Dikey Geçiş Sınavı Başarı Oranı

Öğrenci No	AD	SOYAD	ONLISALAN	BITIRYIL	SAYPUAN	YERLESPUAN	TERCIHS
142106101001	KENAN	ZEREN	1228	2000	21944224	21944224	2
142106101002	MEHMET	HAZOĞLU	9030	2013	21952516	21952516	1
142106101003	NİLGÜN	ATALAY	1189	1999	22672978	22672978	2

## 16. TUS Başarı Oranı

Bulunmamaktadır

## 17. DUS Başarı Oranı

Bulunmamaktadır

## 18.Öğrenci Değişim programlarındaki (Erasmus-Farabi-Mevlana) Öğrenci Hareketliliği (Yurtiçi ve Yurtdışı)

Mevlana programı ile Azerbaycan'dan 1 öğrenci bölümümüzde eğitim görmektedir.

Bölümümüzden 1 öğrencinin yer aldığı Erasmus+ Gençlik Değişim programı kapsamında Polonya, İtalya ve Romanyadan gelen öğrenciler 24.Mayıs.2015 tarihinde bölümümüzü ziyaret etmişler ve bu öğrencilere bölümümüzdeki laboratuvarlar ve örnekler tanıtılmıştır. Önümüzdeki dönem bu ve benzeri işbirliklerinin artırılması amacıyla destek verilecektir.

Yine Erasmus ve Farabi programlar kapsamında başta Almanya, Polonya olmak üzere diğer üniversitelerle anlaşma yapılması planlanmaktadır.

## 19. Bölüm ve Program bazında anlaşma sayıları:

Y. Lisans kapsamında Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Enst. Jeoloji Müh. Enst. ABD. ile ortak Yüksek Lisans Programı devam etmektedir.

### **III- Araştırma, Yenilik, Yayın veya Sanatsal Performans**

#### **1. Kalite ve akreditasyon ile ilgili alışmalar**

Bölümümüzün Müdek kapsamında akredite olması için ön çalışmaları başlatmış olup, lisans eğitimi için yeni program önerisi tamamlanarak üniversitemize sunulmuştur.

#### **2. Patent başvurusu/belgesi, Faydalı Model/Endüstriyel Tasarım Belgesi ile ilgili Faaliyetler**

Yoktur.

#### **3. Ar-ge konusundaki faaliyetler**

Yoktur.

#### **4. SCI, SCI-E, SSCI, AHCI kapsamındaki yayınlar**

##### **2013 YILI**

Elitok, Ö., Özdamar, ř., **Bacak, G.**, Uz, B., (2013). Geology, Petrology and Geodynamic Implications of the Hybrid and Granitoid Suites in the Karacaali Magmatic Complex (Kırıkkale), Central Anatolia, Turkey, Turkish Journal of Earth Science-TUBİTAK (under review).

**Erol, I.**, Aydın, H., Didari, V., Ural, S., 2013. Pneumoconiosis and quartz content of respirable dusts in the coal mines in Zonguldak, International Journal of Coal Geology, 116 (117): 26-35



## **2014 YILI**

**Akmaz, R.M.**, Uysal, I., Saka, S., 2014. Compositional variations of chromite and solid inclusions in ophiolitic chromitites from the southeastern Turkey: Implications for chromitite genesis. *Ore Geology Reviews*, 58, 208-224.

Saka, S., Uysal, I., **Akmaz, R.M.**, Kaliwoda, M., Hochleitner, R., 2014. The effects of partial melting, melt–mantle interaction and fractionation on ophiolite generation: Constraints from the late Cretaceous Pozantı-Karsantı ophiolite, southern Turkey. *Lithos*, 202-203, 300-316.

## **2015 YILI**

Uysal, I., **Akmaz, R.M.**, Kapsiotis, A., Demir, Y., Saka, S., Avcı, E., Müller, D., 2015. Genesis and geodynamic significance of chromitites from the Orhaneli and Harmancık ophiolites (Bursa, NW Turkey) as evidenced by mineralogical and compositional data. *Ore Geology Reviews*, 65, 26-41.

**Büyükmeriç, Y.**, Wesselingh, F.P., Alçiçek, M.C., 2015. Middle-late Pleistocene marine molluscs from Izmit Bay area (eastern Marmara Sea, Turkey) and the nature of Marmara – Black Sea corridors (Izmit Bay, eastern Marmara Sea), *Quaternary International* (submitted)

Wesselingh, F.P. & **Büyükmeriç, Y.** 2015. New cockles (Mollusca: Bivalvia: Lymnocardiinae) from Late Pleistocene Lake Karapınar (Turkey): catching a Pontocaspian refuge?, *Zootaxa* (submitted)

**Büyükmeriç, Y.**, Varol, B., Tekin, E., Sözeri, K., Akça, N., & Herece, E. , 2015, New paleontological findings reveal the Mio-Pliocene depositional history of the Hatay-Samandağ graben (SE Turkey), (Completed)

Wesselingh, F.P., Alçiçek, H., **Büyükmeriç, Y.**, Alçiçek, M.C. 2015 One layer – two stories: Reworked Early Quaternary molluscs from the Eşen basin (SW Turkey) elucidate Pliocene paleobiogeography of the Anatolian-Aegean region (completed)

## 5. Yukarıda sayılan indeksler dışında kalan indekslerce taranan yayınlar

### 2013 YILI

Müftüoğlu, Y. V., **Erol, İ.** (2013) Kariyer kavramı ve maden mühendisleri için kariyer seçenekleri, Madencilik, 52 (4): 37-43.

## 6. Uluslararası Kitaplar

### 2013 YILI

Landau, B.M., Harzhauser, M., **İslamoğlu, Y.** & da Silva, C. M., 2013. Systematics and palaeobiogeography of the gastropods of the middle Mocene (Serravalian) Karaman basin, Turkey, Cainozoic Research, volumes 11-13, 50 Years of WTKG 1963-2013, printed in Hungary for the Tertiary Research Group (London) & the Werkgroep voor Tertiaire en Kwartaire Geologie (Rotterdam) (ISSN 1570-0399, ISBN: 978-90-9027782- 0), 584 pp., 82 plates.

## 7. Sözlü ya da posterli sunumlar, sergi veya konserler (yurtiçi yurtdışı ayrı ayrı)

### Yurt dışı sempozyum

#### 2013 YILI

Wesselingh, F.P., **Büyükmeriç İslamoğlu, Y.**, Alçıçek, H., Alçıçek, M.C., Anistratenko, V., Yanina, T. 2013. Neogene - Quaternary Paratethian - Pontocaspian Gateways and the Role of Anatolia in the Evolution of Pontocaspian Biota, 14th RCMNS 8-12 September 2013 İstanbul, Neogene to Quaternary Geological Evolution of Mediterranean, Paratethys and Black Sea, Book of Abstracts, p. 63.

İlgar, A., **İslamoğlu, Y.**, 2013. Middle Miocene Relative Sea-level changes in the Peri-pontide Branch of Eastern Paratethys: An interplay of Eustasy and Terminal orogene tectonics, 14th RCMNS 8-12 September 2013 İstanbul, Neogene to Quaternary Geological Evolution of Mediterranean, Paratethys and Black Sea, Book of Abstracts, p. 63.

Wesselingh, F.P., Yanina, T., Anistratenko, V., **Büyükmeriç İslamoğlu, Y.**, Alçıçek, H., Alçıçek, M.C., 2013. The rise and fall of Pontocaspian biota, VIII All-Russian 8 Conference on Quaternary Research: "Fundamental problems of Quaternary, Results and main trends of Future Studies": Collection of papers (Rostov-on-Don, 10–15 June 2013). Rostov-on-Don. SSC RAS Publishers, 2013. 764 p. (in Russian) ISBN 978-5-4358-0059- 3, p. 109-110.

Stolle, E., **Buzkan, I.**, "Presence of *Angulisporites splendidus* Bhardwaj 1954 in the palynological record of the Pennsylvanian from the Zonguldak Coal Basin, north-western Turkey. In: Ronchi, A., Kustatscher, E., Santi, G., Cassinis, G., Muscio, G., Simonetto, L. (Eds.)", IGCP 575 Pennsylvanian terrestrial Habitats and Biotas of Southeastern Euramerica, Project Meeting in Udine, Abstract Book. Museo Friulano di Storia Naturale, Udine, Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige, Bolzano/Bozen, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università di Pavia, p. 9. [Abstract], 3-6 September 2013.

Baş, F., **Erol, İ.**, Didari, V., Ozturk, M., 2013. Zonguldak-Türkiye Taşkömürlerinin tutuşma sıcaklıkları ile ilgili özgün kriterlerin ve kendiliğinden yanmaya yatkınlıklarının belirlenmesi, Proceedings of the 23th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, April 16-19, pp. 1187-1198, Antalya, Turkey.

**Akmaz, R.M.**, Uysal, İ., Saka, S. “Petrogenesis of Ophiolitic Chromitites from the Southeastern Turkey: Chromite Composition and, Geochemistry and Mineralogy of Platinum Group Elements”, European Geosciences Union General Assembly (EGU), Vienna, Austria, 07-12 April 2013, Poster Sessions.

Sen, A. D., Uysal, I., Godard, M., Saka, S., **Akmaz, R.M.**, Kaliwoda, M., Bağcı, U. “Trace element composition of clinopyroxenes and mineral chemistry of peridotites from the Kizildag ophiolite (S-Turkey): implication for melting and refertilization in SSZ environment”, European Geosciences Union General Assembly (EGU), Vienna, Austria, 07-12 April 2013, Poster Sessions.

Saka, S., Uysal, İ., **Akmaz, R.M.** and Kaliwoda., M. “Melting history of the Pozantı-Karsantı ophiolite, Turkey: Implications from whole-rock and mineral compositions”, Goldschmidt Conference, Florence, Italy, 25-30 August 2013, Poster Sessions.

Sen, A, D., Uysal, I., Godard, M., Saka, S., **Akmaz, R.M.**, Kaliwoda, M., Bağcı, U. “Trace element composition of clinopyroxenes from the Kızıldag ophiolite (S-Turkey): Implication for multi-stage fractional melting in a SSZ setting”, Goldschmidt Conference, Florence, Italy, 25-30 August 2013, Poster Sessions.

## **2014 YILI**

Poisson, A., Vrielynck, B., Wernli, R., Negri, A., Bassetti, M.-A., **Islamoglu, Y.**, Chaix, C., Tuzcu, S., Ribes, C., Temiz, H., 2014. Stratigraphic evolution of the Sivas basin (Central Anatolia, Turkey). *24è Réunion des Sciences de la Terre - Université de Pau et des Pays de l'Adour (France)*, Abstracts (Poster presentation).

**Akmaz, R.M.**, Uysal, İ., Saka, S. “Mineralogical and geochemical investigation on podiform chromitites from the Guleman Ophiolite”, European Geosciences Union General Assembly (EGU), Vienna, Austria, 27 April-2 May 2014, Poster Sessions.

Avci, E., Uysal, İ., Saka, S., **Akmaz, R.M.**, Müller, D. “Mineralogy and composition of solid phases in chromite grains of ophiolitic podiform chromitites from the Pozanti-Karsanti Ophiolite southern Turkey”, European Geosciences Union General Assembly (EGU), Vienna, Austria, 27 April-2 May 2014, Poster Sessions.

Saka, S., Uysal, İ., **Akmaz, R.M.**, Kaliwoda, M., Bagci, U. “Mantle Peridotites from the Mersin Ophiolite (S-Turkey): implications for effects of melting and subsequent melt interaction on whole-rock and mineral compositions”, European Geosciences Union General Assembly (EGU), Vienna, Austria, 27 April-2 May 2014, Poster Sessions.

## **2015 YILI**

Sözeri, K., Varol, B., Tekin, E., Gündoğan, İ., **Büyükmeriç, Y.**, Akgün, F., Şen, Şevket, Görmüş, M., Göksu, B. 2015. Petrographic, mineralogic, and Geochemical properties of Yeniceoba – Cihanbeyli Tertiary basin-fill deposits. *31<sup>st</sup> IAS Meeting of Sedimentology*, Abstracts (Poster presentation).

Varol, B., Tekin, E., Herece, E., Gündoğan, İ., Sözeri, K., **Büyükmeriç, Y.**, Akgün, F., Şen, Ş., Görmüş, M. & Çemen, İ., 2015. Cihanbeyli – Yeniceoba Basin, Central Anatolia, Turkey: Its sedimentary environments, Basinal Architecture, and Structural Relationship with Tuzgölü and Haymana basins. *31<sup>st</sup> IAS Meeting of Sedimentology*, Abstracts (Poster presentation).

Varol, B., Tekin, E., Herece, E., Gündoğan, İ., Sözeri, K., **Büyükmeriç, Y.**, Akgün, F., Şen, Ş., Görmüş, M., Us, M.S. 2015. Gypsum conglomerate and its environmental implication: An example of Cihanbeyli and Yeniceoba Tertiary basin, Central Anatolian, *31<sup>st</sup> IAS Meeting of Sedimentology*, Abstracts (Poster presentation).

**Büyükmeriç, Y.** & Wesselingh, F.P., 2015. Revised Quaternary Molluscan datas from the Marmara gateway between Black Sea and Mediterranean, Third Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 610 “From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary” to be held in Astrakhan, Russia, on 22-30 September 2015, Abstracts (Oral presentation)

## **Yurt içi sempozyum**

## **2013 YILI**

**Buzkan İ.** ve diğerleri, “Baskil Magmatiklerine Ait Arenalaşmış Granitlerin ve Pütürge Metamorfiklerine Ait Kuvarsitlerin Gaz Beton ve Cam Üretimi Açısından Değerlendirilmesi”, Malatya ve Çevre İllerinin Maden Sempozyumu, 27-29 Nisan 2013, İnönü Üniversitesi, Malatya (Basılmış Bildiri), s. 32-41. ISBN: 978-605-01-0477-6.

Gümüő, B. A., Bar-Yosef Mayer, D. E., **Büyükmeriç- İslamoğlu, Y.** 2014. Çatalhöyük Molluskları (Çumra-Konya, Türkiye) üzerine arkeomalakolojik ve jeoarkeolojik değerlendirmeler, *67.Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiriler Kitabı, 14-18 Nisan/April 2014*, 418-419, Ankara.

**Buzkan İ.** ve diğerleri, “Dođanőehir-Hekimhan-Kuluncak-Pütürge Bölgelerindeki Seramik Hammaddelerinin Potansiyeli”, Malatya ve Çevre İllerinin Maden Sempozyumu, 27-29 Nisan 2013, İnönü Üniversitesi, Malatya (Basılmış Bildiri), s. 61-74. ISBN: 978-605-01-0477-6.

Uysal, İ., **Akmaz, R.M.**, Saka, S. "Guleman Ofiyolitik Kromitleri (Elazığ, GD Türkiye): Magmatik Kökene Ait Bulgular", 66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, 1-5 Nisan 2013, Bildiriler Kitabı, 362-363.

## **2014 YILI**

**Büyükmeriç, Y.** 2014. Karaman havzasının Jeositleri ve Jeoturizm potansiyeli, 15. Paleontoloji – Stratigrafi Çalıştayı, Bildiri Özleri/Absracts, 39-42.

**Özdemir, A.**, Ayyıldız, T., 2014. Eosen Birimlerinin Organik Jeokimyasal Özellikleri (Rockeval) Kozaklı Havzası- Türkiye, 67. Türkiye Jeoloji Kurultayı,14-18 Nisan, Bildiri Özetleri Kitabı, 240-241, Ankara.

Karakaő, Z., Ayyıldız, T., **Özdemir, A.**, 2014. Mineralogical Properties of Volcanic Units Kızılırmak Formations Around Kozaklı(Nevőehir)-Felahiye(Kayseri), Turkey, 8.International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 13-17 October, Muğla Sıtkı Koçman University, Book of Abstracts,139, Muğla, Turkey.

## 8. BAP kapsamında yürütülen projeler

Proje Adı: Jeoloji Mühendisliği Lisans Laboratuvarları Alt Yapılarının Geliştirilmesi

Yürütücü : **Yrd. Doç. Dr. Gürkan BACAĞ**

BEÜ. BAP Alt Yapı Destek Projesi

**PROJE SÜRESİ : 24 ay +4 ay ek süre**

Proje No:	2013-40023813-01	Süresi:	24 Ay+4
Başlama Tarihi:	07.05.2013	Bitiş Tarihi:	07.09.2014 (Ek süre alındı)
Tahsis Edilen Ödenek:	105.000 TL	Harcanan Miktar:	101.228.42 TL

## 9. BAP dışı fonlarda yürütülen projeler (TÜBİTAK vs)

Cihanbeyli-Kulu (Konya kuzeyi) Neojen havzası birimlerinin stratigrafisi, sedimentolojisi ve havza evrimi (Tübitak projesi, Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Erdoğan Tekin) (Doç. Dr. Yeşim BÜYÜKMERİÇ; Araştırmacı olarak) (2013-2015).

Güneybatı Anadolu ve civarının Kuvaterner dönemi paleoiklimi: Acıgöl (Denizli Afyonkarahisar) ve Salda gölünde (Burdur) İklim kayıtları ve küresel kayıtlarla karşılaştırılması (Tübitak projesi, Proje yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Sena Akçer Ön), (Doç. Dr. Yeşim BÜYÜKMERİÇ; Araştırmacı olarak) (2014-2015)

Kayaçların Cercher Aşınma Direnci İndeksi Deney İçin Standart Deney Yönteminin Geliştirilmesi; Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Olgay YARALI (Yrd. Doç. Dr. Gürkan BACAĞ; Araştırmacı olarak) TÜBİTAK 110M579 (2012-2014)



## **10. AB fonları tarafından desteklenen projeler**

### **Doç. Dr. Yeşim BÜYÜKMERICİ**

Avrupa Birliği – IT-Marie Curie eğitim programı kapsamında “PRIDE” (Drivers of the Pontocaspian Remise and Demise) isimli dört yıllık bir eğitim ve araştırma programı önerilmiştir (IT-Marie Curie training programme, ESR: Early Stage Researcher). 15 doktora (PhD) öğrencisinin yetiştirileceği program kapsamında Avrupa (Hollanda, İngiltere, Almanya, Romanya) ve Pontokaspik bölgeden (Türkiye, Azerbaycan, Gürcistan, Rusya, Ukrayna) dokuz üniversite, üç bilim akademisi, üç doğa tarihi müzesi ve iki şirket birlikte ortak çalışma yürütecektir. Proje yürütücüsü Dr. Frank Wesselingh (Naturalis-Hollanda)(Araştırmacı ve danışman olarak) (2015-2019). Projede “Ortak partner (Associated partner)” olarak görev alınmıştır.

## **11. Girişimcilik, yenilikçilik, teknoloji yönetimi ve inovasyon yönetimi konularında yurt içi ve yurt dışında gerçekleştirilen faaliyetler (ders, kurs, sertifika vb diğer konular)**

Yoktur.

## **12. KOSGEB Girişimcilik Sertifikası verilen öğrenci sayısı**

Yoktur.

## **13. Üniversite-Sanayi İşbirliği kapsamında yapılan projeler**

Yoktur.

## **IV- Tanıtım, Sağlık, Sosyal, Kültürel ve Sportif Performans**

Fakülte bazında yürütülmektedir.

### **1. Programlarımızın tanıtımı ile ilgili faaliyetler**

Fakülte bazında yürütülmektedir.

### **2. Çevre ile ilgili faaliyetler (enerji tasarrufu, geri dönüşüm, ısı yalıtım, enerji üretimi, çevre düzenlemeleri, yeşil alan çalışmaları vs.)**

Fakülte bazında yürütülmektedir.

### **3. Zonguldak ve bölge halkına yönelik faaliyetler (kurs, seminer, konferans, konser, sosyal sorumluluk, kültür, spor ve sanat faaliyetleri vb. etkinliklerle ilgili genel bilgiler) ile planlanan faaliyetler**

Öğrencilerimiz tarafından Sosyal Sorumluluk Projesi Dersi (SSP900) kapsamında 10 – 16 Mayıs 2015 Engelliler Haftasında engellilere yönelik **“ENGEL FİZİKTE DEĞİL YÜREKTEDİR”** sloganıyla başlattıkları projeye destek veren kurum, kuruluş ve kişilerin destekleri ile temin ettikleri tekerlekli sandalyeleri Zonguldak ili çerçevesinde Sakatlar Derneği ve Aile ve Sosyal Politikalar Müdürlüğü'nün yardımıyla tespit edilen ihtiyaç sahibi engelli vatandaşlarımıza ulaştırılmıştır. Bu proje sayesinde Zonguldak Sakatlar Derneği ve Aile ve Sosyal Politikalar Müdürlüğü ile tanışma ve birlikte çalışma olanağı doğmuştur. Kendilerinin çok sayıda projeleri vardır. Her yıl bu ders kapsamında öğrencilerimizin bu projelerde çalışma imkanı sağlanacaktır.

Acil durumlarda güvenli çıkış yönlerinin ve çıkış noktalarının bilinmesi, meydana gelen olaya imkan dahilinde müdahale için gerekli olan teçhizatların konumları ve niteliklerinin bilinmesi hayati önem taşımaktadır. Özellikle acil bir durum karşısında çıkış yapılabilecek kapı ve pencerelerin, kullanılmaması gereken çıkış bölgelerinin bilinmesi gerekmektedir. Bu öneme binaen bir grup öğrencimiz de bu ders kapsamında Maden Mühendisliği Bölümüne ait Acil Kaçış Planı hazırlamıştır.

Doğa, Çevre, Jeoloji, Madencilik gibi konularda okullara seminerlerin ve konferansların düzenlenmesi planlanmaktadır.

#### **4. Engelli bireyler ile ilgili yürütülen faaliyetler ve gelecekteki planlamalar**

SSP (Sosyal Sorumluluk Dersi) kapsamında Engelliler haftasında Engellilere tekerlekli sandalye temin edilmiştir.

#### **5. Yapılan Sağlık Taramaları**

Yoktur.

#### **6. Sağlık sektörü kapasite verileri, yeni açılan ve açılacak birimlerle ilgili veriler**

Yoktur.

#### **7. Öğrenci kulüplerinin katıldığı ulusal ve uluslararası etkinlikler ve elde edilen başarılar ile ilgili veriler ile planlanan faaliyetler**

Yoktur.

## **V-Sonuç**

### **1.Güçlü ve zayıf yönler ile fırsat ve tehditler**

#### **Güçlü Yanlarımız**

Özveri ile çalışan, tecrübeli Öğretim Elemanlarımızın Bulunması

Öğrenci sayımızın az olması nedeniyle daha kontrollü, uygulamalı eğitim-öğretimin daha kaliteli şekilde sunulabilmesi

Bölümümüzün Bulunduğu Zonguldak İlinin jeolojik ve çevre özelliklerinin yerbilimleri açısından zengin bir mirasa sahip olması, öğrencilerimizin imkanlar dahilinde teorik bilgileri ile pratik çalışmalarını pekiştirebilmeleri .

Bu sene mezun vereceğimiz başarılı ve bilgili, mühendislik etik ahlakı yüksek, donanımlı öğrencilerimizden başlayacakları iş hayatlarındaki başarı beklentisi.

Ulusal ve uluslararası kapsamda Sempozyumlarda ve Konferanslarda başarılı bildiri ve sunuların yapılması, Uluslararası SCI ve diğer indeksli taranan saygın bilimsel dergilerde yayınların yapılabilmesi ve bilimsel aktiviteyi her açıdan, sonuna kadar destekleyen bir yönetim anlayışının olması.

Jeoloji Mühendisliği Bölümünün yerbilimlerinin pekçok disiplini ile işbirliği, proje ve ortak program yapabilme, Belediyeler ve MTA gibi çeşitli kamu kurumlarıyla ortaklıklarla Bilimsel araştırma, Bilim-Toplum ve Jeoturizm projeleri oluşturabilme potansiyeline sahip olması, Yabancı uyruklu öğrenciler tarafından en çok tercih edilen bölümler arasında bulunmamız.

### **Zayıf Yönlerimiz**

Jeoloji Bölümünün lisans ve yüksek lisans eğitim tamamen arazide birebir öğrenme ve uygulama yapmaya dayanmaktadır. Bu çalışmaların bütçe kalemi ve resmi prosedürde yer almaması nedeniyle, öğrenciler yeterli deneyim kazanamamaktadırlar. Bu durum verilen eğitimin hedefine ulaşamamasına ve öğrencilerin yetersizlik duyguları hissetmelerine, kendilerine olan güven duygularını yitirmelerine neden olmaktadır.

Jeoloji Mühendisliği uzmanlık alanı gerektiren çok sayıda ders içermektedir. Mevcut öğretim kadrosu kendi uzmanlık alanı dışındaki dersleri verimli ve yeterli düzeyde verememektedirler. Aynı şekilde gelen uzmanlık konuları dışında yoğun bir şekilde gelen Yüksek lisans taleplerini karşılayamamaktadırlar.

Öğrenci sayımızın giderek azalması

Alt yapı imkanlarının yetersiz olması

### **Fırsatlar**

Bölümümüzün Bulunduğu Zonguldak İlinin jeolojik ve çevre özelliklerinin yerbilimleri açısından zengin bir mirasa sahip olması, öğrencilerimizin imkanlar dahilinde teorik bilgileri ile pratik çalışmalarını pekiştirebilmeleri .

Çevremizde Yerbilimleri konusunda çalışmaları olan Kamu Kurumlarının ve özel Şirketlerin bulunması (TTK, DSİ, MTA, HEMA, Demir Madencilik, Sayılı Beton, Çanakçılar, Lafarge vb...). MTA Genel Müdürlüğü gibi Kamu kurumları ile ortak protokol ve proje oluşturabilmek

### **Tehditler**

Öğrencilerin bu bölümü talep etmemeleri, bölüme gelen öğrenci sayısındaki düşüş ve bölümün kapanma riski

Fiziki mekan Yetersizliği (Özellikle laboratuvar ve ofis kapsamında).

## **2. Stratejik Plandaki amaç ve hedefler doğrultusunda geleceğe yönelik hedefler ile bunların gerçekleştirilmesi ile ilgili plan ve projeler**

### **PLAN , PROJELER ve HEDEFLER**

Eksik olan branşlarda ğretim elemanı sayısının arttırılması

Öğretim yelerinin sadece uzmanlaşmış oldukları alanlarda görev yapması, uzmanlık alanları dışındaki ders yüklerinin ortadan kalkması, kendilerine kariyerlerini geliştirme, proje yapma ve araştırma yapmaları olanak sağlayacaktır.

Yeterli sayıda Doç. ve Prof. Kadrosunda ğretim yesi alınması, bölümümüzde tek başına bağımsız Yüksek lisans ve doktora programlarının gerçekleştirilmesi

Öğretim elemanlarının SCI-SSCI-AHCI deki bilimsel yayın sayısının arttırılması (yıllık en az 2 yayın)

TÜBİTAK ve BAP proje başvurularının arttırılması (her öğretim üyesinin en az 1 proje başvurusunda bulunması )

Maden Mühendisliği ve Geomatik Mühendisliği ile Yandal ve çift ana dal planlaması

Batı Karadeniz Bölgesinin Geç Kuvaterner tarihçesi ve “Nuh Tufanı” hipotezine genel bir bakış (Jeolojik, stratigrafik, Jeofizik, paleontolojik, biyolojik ve jeoarkeolojik açıdan incelenmesi) üzerine (Üniversitemizin Jeoloji Mühendisliği, Geomatik Mühendisliği, Biyoloji ve Arkeoloji bölümleri ile ortak olarak) TÜBİTAK ve MTA ile ortaklığında uluslararası destekli proje önerisi sunmak (Proje önerisi: Doç. Dr. Yeşim Büyükmeriç). Yine sunacağımız proje ile Tübitak Horizon 2020- Olanaklarından yararlanma konusunun Araştırılması.

Marmara çevresinde Kuvaterner Stratigrafisi ile ilgili TÜBİTAK proje önerisinde bulunulması (Proje önerisi: Doç. Dr. Yeşim Büyükmeriç)

Bölüm altyapısının (laboratuvar ve sınıf kullanım alanları) iyileştirilmesi ve teknik, güncel makine-techizat ve yazılımların öğrencilerin ve öğretim elemanlarının kullanımına sunulabilmesi sağlanabilmesi amacıyla BEÜ- BAP Alt Yapı Dstek Projesi sunulması



Üniversite bünyesinde Doğa Tarihi müzesinin açılması ve bu müzenin ilk- orta – lise düzeyi dahil, tüm ziyaretçilere hitap edebilmesi (Proje önerisi: Doç. Dr. Yeşim Büyükmeriç)

Batı Karadeniz'in (Zongyldak, Bartın, Amasra, Sinop) Jeolojik Miras Unsurlarının Değerlendirilmesi Ve Jeoturizm potansiyeli proje başlıklı TÜBİTAK 4000 Bilim Toplum Projesi önerisi (Proje önerisi: Doç. Dr. Yeşim Büyükmeriç)

Bölümün tercih edilebilirliği için web sayfasının güncel tutulması

Liselerden mezun olacak Aday Öğrencilere ve Jeoloji Mühendisliği ile ilgili merak veya hobisi olanlara yönelik; Jeoloji Mühendisliği Mesleği konusunda ve Bölümün tanıtım sunularının yaygınlaştırılması.

Öğretim Elemanlarınca hazırlanan Ders notlarının elektronik ortama aktarılarak, öğrencilerin ve yararlanmak isteyen araştırmacıların kullanımına sunulması

MÜDEK hazırlıklarının başlatılması

### **3. Sunum genel özeti ile son değerlendirme ve temenniler**

Mevcut düzenlemede daha kaliteli ve verimli bir eğitimin verilebilmesi için başta derslik olmak üzere, yeni ofislere, laboratuvara, öğretim elemanına ve tüm ihtiyacı karşılayacak yeterli büyüklükte ve donanıma uygun yeni fiziksel mekana ihtiyacı vardır