



TC
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

PUKÖ KAYIT FORMU

PROGRAM ADI	JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
PUKÖ ÇALIŞMASININ ADI	Uygulamalı Eğitimlerin Değerlendirilmesinde Paydaş Katılımı
PUKÖ NO	JEOL 004
PUKÖ BAŞLANGIÇ TARİHİ	01.07.2024
PUKÖ BİTİŞ TARİHİ	2025-2026 Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Sonu

PLANLAMA

Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öz Değerlendirme Kurulu/Kalite Komisyonu, Bölümümüz uygulamalarının YÖKAK-MÜDEK Akreditasyon Süreçleri kapsamında değerlendirilmesi amacıyla, Eğitim ve Staj Komisyonlarının da katıldığı bir toplantı düzenlemiştir. 1 Temmuz 2024 tarihinde düzenlenen bu toplantıda, geçmiş yıllarda programımızda yaşanan problemler tartışılmış, gerçekleştirilen iyileştirmeler gözden geçirilmiş ve “İÇ KALİTE GÜVENCESİ” sisteminin sağlanması için tüm uygulamalarda “PAYDAŞ KATILIMI” ile sistematik bir şekilde izlenen ve uyumluluğu kontrol edilen bir yöntemin kullanılmasına; bu doğrultuda, kayıtların daha detaylı tutulması ve kanıt olarak sunulabilmesi için *değerlendirme anketlerinin* hazırlanmasına ve uygulanmasına karar verilmiştir.

Jeoloji Mühendisliği Bölümü Staj Komisyonu başkanı (Prof. Dr. Bora UZEL) ve üyeleri (Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇİÇEK, Arş. Gör. Dr. Zeynep BÜÇKÜN ve Arş. Gör. Anıl KÜÇÜKSÜMBÜL), 2 Temmuz 2024 tarihinde, Uygulamalı Eğitimler (Staj) kapsamında, geçmişte yaşanan sorunları ve/veya iyileştirmeleri göz önünde bulundurarak bazı değerlendirme anketlerini incelemiş ve bu anketlerde yer alan değerlendirme ölçütlerini karşılaştırmıştır.

Yaptıkları iç değerlendirmeler sonucunda Bölüm Staj Komisyonu,

- Yüksek Öğretim Kalite Kurulu Akreditasyon Bilgi Notları
https://www.yokak.gov.tr/documents/akr-notlari/Akreditasyon_notlari_serisi_1.pdf,
https://www.yokak.gov.tr/documents/akr-notlari/Akreditasyon_notlari_serisi_2.pdf içerisinde açıklanan bilgi toplama sürecinde dikkat edilmesi gereken aşamalar, kullanılan yöntemler ve kalite standartları gibi gerekli ölçütleri dikkate alarak,
- Bölüm Uygulamalı Eğitim niteliğini geliştirmek amacıyla, “JEO 2100 MESLEK STAJI I (TEMEL STAJ)” ve “JEO 3101 MESLEK STAJI II” stajları bitiminde uygulanması için,
- İç Paydaş (Stajyer Öğrenci) görüşlerinin alınacağı “*Staj Değerlendirme Anket Formu*”nu hazırlamaya,
- Dış Paydaş (Stajın yapıldığı kurum/işyeri yetkilisi) görüşlerinin alınacağı “*Stajyer Değerlendirme Anket Formu*”nu hazırlamaya,
- İlgili anket formlarının, gerekli Staj Belgelerine eklenmesine ve Bölüm web sitesinde yayınlanmasına,
- İç Paydaş görüşlerinin alınmasına öncelik vererek, ilgili anket formunun ivedilikle hazırlanmasına ve 2024 yılı Yaz Dönemi’nde stajını tamamlayan öğrenciler ile değerlendirmeye alınmasına karar vermiştir.

Sorumlu Bilgileri	Bölüm Staj Komisyonu	İmza	Komisyon Başkanı Prof. Dr. Bora UZEL
Planlama Tarihi	01.07.2024	Planlama Bitiş Tarihi	03.07.2024



TC
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

PUKÖ KAYIT FORMU

UYGULAMA

İç Paydaş (Stajyer Öğrenci) Katılımına Yönelik Uygulama:

- **18 Temmuz 2024** tarihinde, Bölüm Staj Komisyonu tarafından, stajı yapan öğrenci (*İç Paydaş*) tarafından doldurulacak *Staj Değerlendirme Anket Formu* (EK-1) tamamlanmış ve belge ile ilgili, Bölüm Başkanı (Prof. Dr. Tolga OYMAN) ve Bölüm Başkan Yardımcısı (Dr. Öğr. Üyesi Murat TOKCAER) görüşleri alınmıştır.
- **19 Temmuz 2024** tarihinde *Staj Değerlendirme Anket Formu*, Bölüm web sitesine yüklenmiştir (https://jeoloji.deu.edu.tr/wp-content/uploads/2024/07/Staj_Değerlendirme_Anket_Formu_19.07.2024_v2.pdf) ve öğrenciler, konu ile ilgili bilgilendirilmiştir (<https://jeoloji.deu.edu.tr/tr/meslek-staji/>).

Dış Paydaş (Stajın yapıldığı kurum/işyeri yetkilisi) Katılımına Yönelik Uygulama:

- **18 Nisan 2025** tarihinde, Bölüm Staj Komisyonu tarafından, stajın yapıldığı kurum/işyeri yetkilisi (*Dış Paydaş*) tarafından doldurulacak *Stajyer Değerlendirme Anket Formu* (EK-2) tamamlanmış ve belge ile ilgili, Bölüm Başkanı (Prof. Dr. Tolga OYMAN) ve Bölüm Başkan Yardımcısı (Dr. Öğr. Üyesi Murat TOKCAER) görüşleri alınmıştır.
- **2 Mayıs 2025** tarihinde *Stajyer Değerlendirme Anket Formu*, Bölümü web sitesine yüklenmiştir (https://jeoloji.deu.edu.tr/wp-content/uploads/2025/05/yeri-Stajyer-Değerlendirme-Anket-Formu_18.04.2025.pdf) ve öğrenciler, konu ile ilgili bilgilendirilmiştir (<https://jeoloji.deu.edu.tr/tr/meslek-staji/>).

Sorumlu Bilgileri	Bölüm Staj Komisyonu	İmza	Komisyon Başkanı Prof. Dr. Bora UZEL
Uygulama başlangıç tarihi	03.07.2024	Uygulama Bitiş Tarihi	03.05.2025

KONTROL

Bölüm Staj Komisyonu, **19 Temmuz 2024** tarihi itibarıyla “JEO 2100 MESLEK STAJI I (TEMEL STAJ)” ve/veya “JEO 3101 MESLEK STAJI II” stajlarını tamamlayan öğrencilerin değerlendirmelerini içeren, *Staj Değerlendirme Anket Formu*’nu elden teslim almış ve dosyalamıştır.

Öğrencilerin (*İç Paydaş*) staj değerlendirmelerinin, anketteki ölçütlere göre analiz edilebilmesi ve sistematik bir şekilde karşılaştırılabilmesi için, Bölüm MÜDEK Komisyonu tarafından analiz tablosu oluşturulmuştur,

2024 yılında staj bitimi sonrası öğrencilerden teslim alınan ve dosyalanan *Staj Değerlendirme Anket Formu* değerlendirmeleri ilgili analiz tablosuna aktarılmış ve karşılaştırılmıştır,

Öğrencilerin teslim ettiği *Staj Değerlendirme Anket Formu* değerlendirmelerindeki, 1-5 arası puanlama yaptıkları ölçütler dışında, metinle görüş bildiren öğrencilerin değerlendirmeleri (Örn.: Kurumun veri paylaşmaması), her eğitim döneminde düzenlenen bilgilendirme toplantılarında gündeme getirilmesi için kayıt altına alınmıştır.

2024 yılı için Staj Komisyonu tarafından hazırlanan ve yıl içinde gerçekleştirilen stajların istatistiksel değerlendirmelerini içeren rapora, anket sonucu elde edilen değerlendirmelerin analizi eklenmiş ve rapor Jeoloji Mühendisliği Bölümü’ne sunulmuştur (EK-3).

Sorumlu Bilgileri	Bölüm Staj Komisyonu	İmza	Komisyon Başkanı Prof. Dr. Bora UZEL
Kontrol Başlangıç Tarihi	19.07.2024	Kontrol Bitiş Tarihi	2025-2026 Öğrt. Yılı Güz Yarıyılı Sonu



TC
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

PUKÖ KAYIT FORMU

ÖNLEM

Bölüm Staj Komisyonu, 26 Mayıs 2025 tarihinde, Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğrencilerini (*İç Paydaş*) Uygulamalı Eğitimler konusunda bilgilendirmek için toplantı düzenlemiştir (EK-4). Bu toplantıda;

- Öğrencilerin teslim ettiği *Staj Değerlendirme Anket Formu* değerlendirmelerinde bildirilen ve Staj Komisyonu tarafından kayıt altına alınan değerlendirmeler (Örn.: Kurumun veri paylaşmaması) toplantıda gündeme getirilmiş, bu gibi durumlarda izleyebilecekleri yollar için öğrencilerimiz yönlendirilmiştir.
- Öğrencilerimize, Staj Komisyonu'na elden teslim etmeleri gereken *Staj Değerlendirme Anket Formu*'nda yaptıkları değerlendirmelerin, Programımız Uygulamalı Eğitimleri (Staj) niteliğinin iyileştirilmesi için çok önemli olduğu belirtilmiş ve katkılarının önemi vurgulanmıştır.
- Öğrencilerimiz, Staj yapılan kurum/işyeri yetkilisi tarafından değerlendirmelerin yapılacağı *Stajyer Değerlendirme Anket Formu* hakkında bilgilendirilmiştir. Bu değerlendirmenin şahsi bir not olarak kayda geçmediği, staj yapılan kurum/işyeri (*Dış Paydaş*) değerlendirmelerinin, Programımız Uygulamalı Eğitimleri (Staj) niteliğinin iyileştirilmesi amacıyla kayıt altına alındığı konusunda bilgilendirilmiştir.
- İlgili sunum ve resmi dokümanlar için öğrenciler web sitesine (<https://jeoloji.deu.edu.tr/tr/meslek-staji/>) yönlendirilmiş, gerekli belgelere nasıl erişebilecekleri web sayfasında uygulamalı olarak gösterilmiştir.

Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Staj Komisyonu, "Uygulamalı Eğitimlerin Değerlendirilmesinde Paydaş Katılımı" ile ilgili yaptığı çalışmalarla "*İç Paydaş*" PUKÖ (Planlama, Uygulama, Kontrol, Önlem) döngüsünü tamamlamıştır.

Bölüm Staj Komisyonu, "*Dış Paydaş*" ile ilgili yaptığı çalışmalarda PUKÖ döngüsünün "planlama ve uygulama" aşamalarını tamamlamıştır, ancak "Kontrol ve Önlem" aşamalarının gerçekleştirilmesi için, 2 Mayıs 2025 tarihi itibari yapılacak stajların geri dönüşleri beklenmektedir. Bu aşamaların da problemsiz bir şekilde tamamlanması için ilgili anket ölçütlerinin baz alınacağı analiz tablosunun oluşturulması ve 2025 yılında gerçekleştirilecek stajların *dış paydaş* değerlendirmelerinin bu analiz tablosuna aktarılması ve karşılaştırılması gerekmektedir. Bu çalışmanın ilk nihai değerlendirmesinin "2025 yılı Staj Komisyonu Raporu"na eklenmesi ve Bölüm Başkanlığı'na sunulması ile çalışmanın PUKÖ döngüsü tamamlanacaktır.

Uygulamalı Eğitim kalitesinin artırılması için, bu yöntemin düzenli bir şekilde uygulanmasına, değerlendirmelerin kayıt altına alınmasına, paydaşlar arası uyumluluğun kontrol edilmesine ve yıl bazında düzenlenen "Staj Komisyonu Raporu"na eklenerek Bölüm Başkanlığı'na kanıt olarak sunulmasına karar verilmiştir.

Sorumlu Bilgileri	Bölüm Staj Komisyonu	İmza	Komisyon Başkanı Prof. Dr. Bora UZEL
Önlem Başlangıç Tarihi	19.07.2024	Önlem İzleme Bitiş Tarihi	2025-2026 Öğr. Yılı Güz Yarıyılı Sonu



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



STAJ DEĞERLENDİRME ANKET FORMU

Değerli Öğrenciler,

Bu anket çalışması, staj eğitiminin niteliğini geliştirmek için görüşlerinizden yararlanmaktadır. Tamamladığınız stajınızı aşağıda belirtilen ölçütlere göre kişisel gözlem ve deneyimlerinize dayanarak değerlendirmeniz gerekmektedir. Burada vereceğiniz yanıtlar staj notu değerlendirilmesinde dikkate alınmayacaktır. Katkılarınız için teşekkür ederiz.

Jeoloji Mühendisliği Bölümü Staj Komisyonu

Kısım 1. Stajyer Öğrenci Bilgileri

Adı ve Soyadı :

Öğrenci Numarası:

İmza :

E-posta Adresi :

Kısım 2. Staj İşyeri Temsilcisi Bilgileri

İşletmenin Adı ve Adresi:

Stajın Yapıldığı Tarih Aralığı ve İş Günü:

Stajdan Sorumlu Mühendisin Adı, Soyadı ve Oda Sicil Numarası:

Kısım 3. İşyerinin Değerlendirilmesi (1 çok zayıf ve 5 çok kuvvetli olmak üzere işaretleyiniz.)

İşyerinin Değerlendirilmesi		1	2	3	4	5
1	Staj esnasında işyeri yetkilileri ile etkili iletişim kurulması					
2	Mezun olduktan sonra staj yapılan kurumda çalışma isteği					
3	Bu işletmeyi bölümden öğrencilere tavsiye ederim					
Staj süresi boyunca karşılaştığınız önemli bir sorun var ise belirtiniz:						



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**



Kısım 4. Mesleki Niteliklere Katkısının Değerlendirilmesi (1 çok zayıf ve 5 çok kuvvetli olmak üzere işaretleyiniz.)

	Mesleki Niteliklere Katkısı	1	2	3	4	5
1	Mesleki geleceğe yön vermesi konusunda faydası					
2	İş hayatı hakkında vizyon katması					
3	Zamanı etkin kullanma ve planlayabilme becerisine katkısı					
4	Alınan eğitimi kullanarak problem belirleme ve çözmeye katkısı					
5	Teorik bilgileri pratikte uygulama fırsatı					
6	Mühendislik uygulamalarında gerekli teknikleri öğrenmeye katkısı					
7	Mühendislik uygulamalarında modern ekipmanları öğrenmeye katkısı					

Kısım 5. Kişisel Yeteneklere Katkısının Değerlendirilmesi (1 çok zayıf ve 5 çok kuvvetli olmak üzere işaretleyiniz.)

	Kişisel Yeteneklere Katkısı	1	2	3	4	5
1	Görev ve sorumluluk alma cesareti kazanmaya katkısı					
2	Bireysel çalışma becerisi kazanmaya katkısı					
3	Takım çalışması becerisi kazanmaya katkısı					
4	Farklı disiplinlerle çalışmaya katkısı					
5	Sözlü ve yazılı iletişim kurabilme yeteneğine katkısı					
6	Mesleksel özgüvene katkısı					
7	Mesleği severek yapmaya katkısı					
8	Zayıf olunan alanları keşfetmeye katkısı					
9	Meslek etiği ve sorumluluk bilincine katkısı					

	Teknik ve Akademik Yeterlilik	1	2	3	4	5
1	Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini kullanma becerisi					
2	Jeolojik problemleri tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi					
3	Girişimcilik ve mesleksel bilgilerini uygulama konularında yeterlilik					
4	Jeoloji Mühendisliği uygulama teknikleri ve araçlarına hâkimiyeti					
5	Arazi/Ofis çalışmalarında mesleksel bilgi ve uygulama yeterliliği					
	Mesleksel Tutum ve Etik Değerlendirme	1	2	3	4	5
1	Mesleksel ve etik sorumluluk bilinci					
2	Zaman yönetimi ve görevleri yerine getirme disiplini					
3	Görevlerde bağımsız çalışabilme becerisi					
4	Görevlerde karar alma süreçlerine aktif katılım ve inisiyatif alma becerisi					
	İletişim ve Takım Uyum	1	2	3	4	5
1	Kurumdaki çalışanlarla etkili iletişim kurma becerisi					
2	Takım çalışmasına uyum ve sorumluluk alma					
3	Disiplinler arası çalışmada uyum ve katkı becerisi					
	Öğrenme ve Gelişim Potansiyeli	1	2	3	4	5
1	Yaşam boyu öğrenmeye açıklığı ve bilgiye ulaşma farkındalığı					
2	Yeni görevde gönüllülük ve mesleki gelişime açık tutum					
	İstihdam Perspektifi ve Genel Gözlem	1	2	3	4	5
1	Bu öğrenciyi mezuniyet sonrası istihdam etmeyi düşünür müsünüz?	☐ Evet ☐ Hayır				
Staj süresi boyunca karşılaştığınız önemli bir sorun veya eklemek istediğiniz varsa lütfen belirtiniz:						

JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

STAJ KOMİSYONU 2024 YILI RAPORU

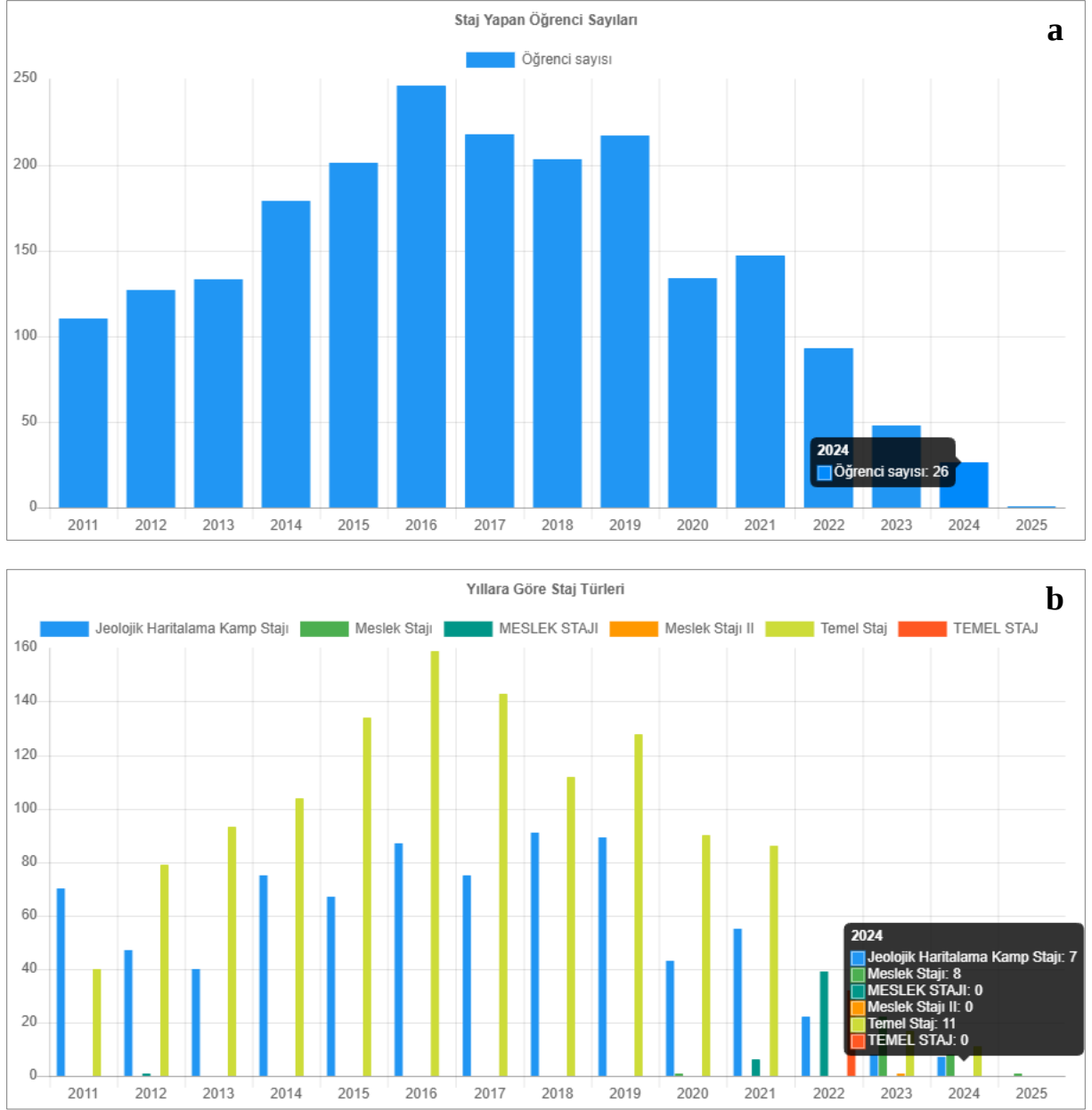
Bölümümüzde eğitim gören her öğrenci mezun olabilmek için “Bölüm Uygulamalı Eğitimler Yönergesi” hükümleri uyarınca yapması gereken stajları başarı ile tamamlamak zorundadır. Öğretim planında bir derse ilişkin olarak ayrıca belirtilen uygulama çalışmaları ve yarıyıl içinde yapılan her türlü arazi, şantiye, atölye, laboratuvar ve benzeri çalışmalar bu stajlara dâhil değildir. Bu kapsamda, bölümümüz öğrencileri lisans eğitimleri süresince 3 zorunlu stajı başarıyla yerine getirmelidir. Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uygulamalı Eğitimler Yönergesi’ne göre bu stajlar:

- JEO 2100 MESLEK STAJI I
- JEO 3101 MESLEK STAJI II
- JEO3610 JEOLojİK HARİTALAMA KAMP STAJI olarak isimlendirilmiştir.

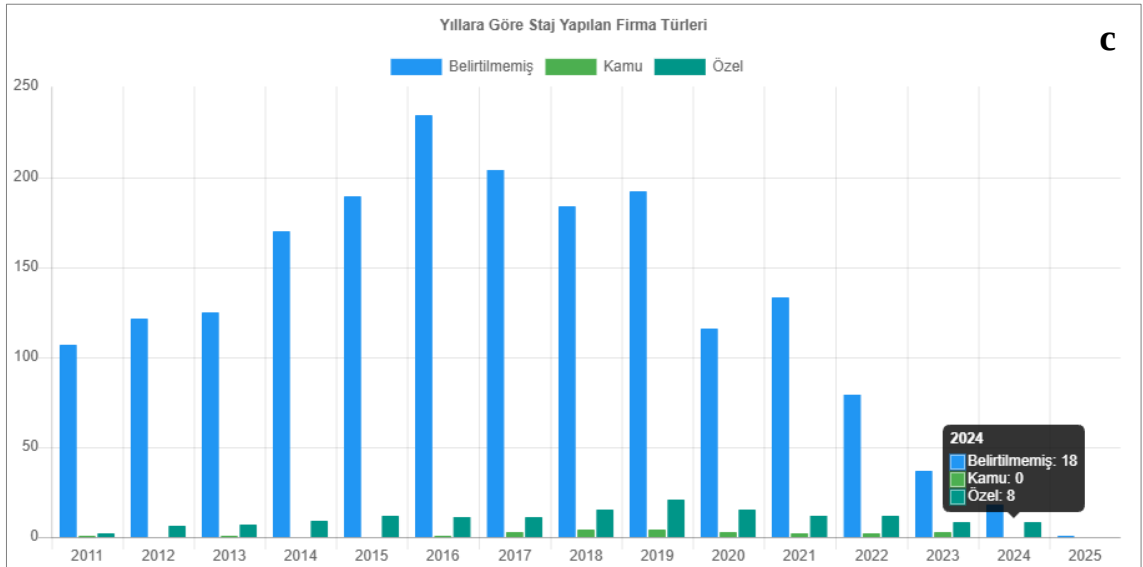
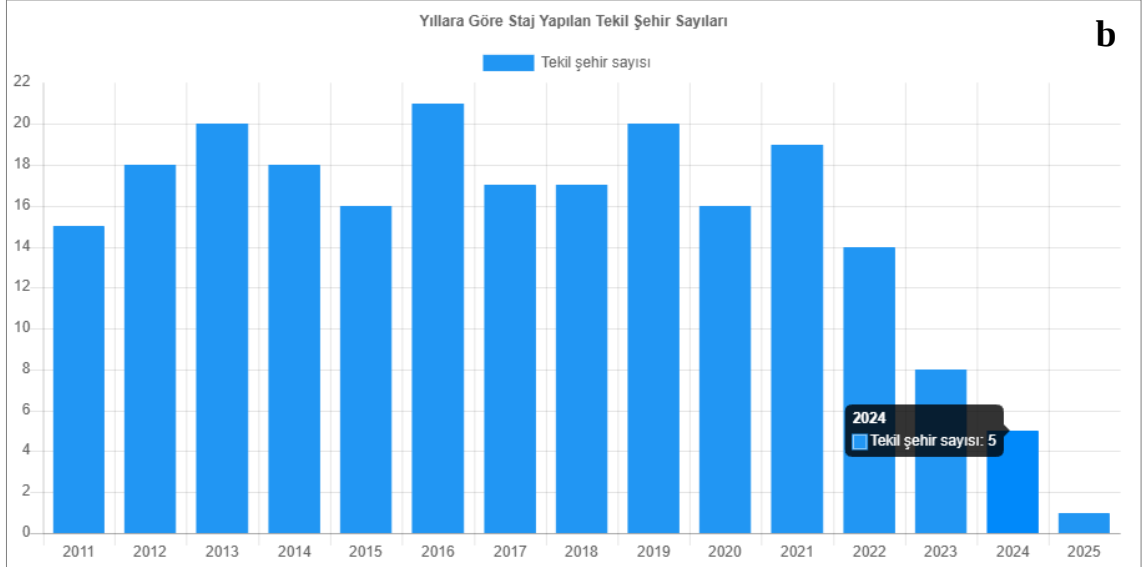
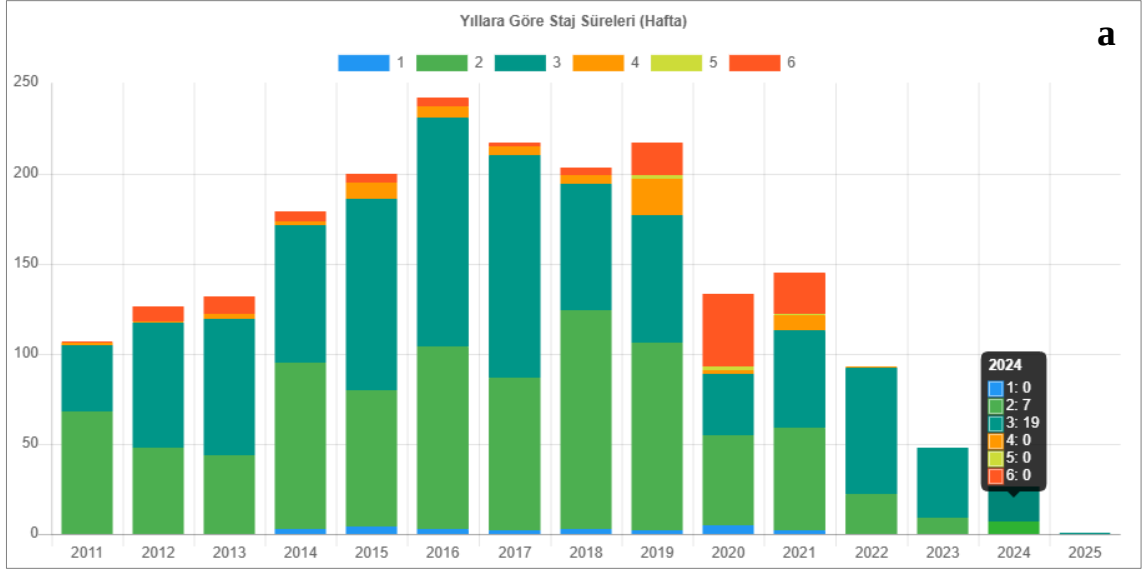
Bölümümüz öğrencileri tarafından 2024 yılında gerçekleştirilen ve Staj Komisyonumuz tarafından değerlendirilen ve başarıyla sonuçlanan toplam staj sayısı 26 adettir (Tablo 1a). Bunlardan 11 adeti Meslek Stajı I, 8 adeti Meslek Stajı II ve 7 adeti Jeolojik Harita Alma Kamp Stajı kapsamında gerçekleştirilmiştir (Tablo 1b). Öğrencilerimiz tarafından 2024 yılında tamamlanan stajların 19 adeti 3 haftalık stajlar olup, 7 adeti 2 haftalık staj süresine sahiptir (Tablo 2a). Yapılan stajların gerçekleştirildiği tekil il sayısı 5 olarak kayıtlarımıza geçmiştir (Tablo 2b). Veri tabanımıza göre tamamlanan 26 stajın 18 adeti kamu kurumu ve özel şirketlerde, 8 adeti ise özel şirketlerde gerçekleştirilmiştir (Tablo 2c).

Bölümümüzdeki her ders için program amaçlarının ve öğrenme çıktılarının izlenmesi Öğrenme Kazanımları (ÖK)- Program Kazanımları (PK) matrislerinin güncellenmesi ve analizi ile gerçekleşmektedir. Bu sürecin işleyişi ve sonuçları paydaşlarla birlikte (Eğitim ve Kalite Komisyonları) değerlendirilmektedir. Programımızın akreditasyonunun sağlanması ve MÜDEK-YÖKAK değerlendirmelerine katkı sağlaması amacıyla, stajını tamamlayan öğrencilere anket uygulanmaktadır. Öğrencilerimizin yaptıkları stajı değerlendirmeleri amacıyla hazırlanan bu ankette, öğrencilerin staj yaptıkları işyerini, yapılan stajın mesleki niteliklere katkısını ve kişisel yeteneklere katkısını değerlendirdikleri bölümler bulunmaktadır. İlgili ankete ait “Staj Değerlendirme Anket Formu” (https://jeoloji.deu.edu.tr/wp-content/uploads/2024/07/Staj_Degerlendirme_Anket_Formu_19.07.2024_v2.pdf), bölümümüz web sitesine 19 Temmuz 2024 tarihinde yüklenmiştir ve bu tarihten sonra staj yapan öğrencilere uygulanmıştır. 2024 yılında 9 öğrenciye anket uygulanmış ve yaptıkları değerlendirmeler sayısal olarak, yüz üzerinden değerlendirilmiştir. Bu doğrultuda öğrencilerin işyeri değerlendirmeleri 85,19; mesleki niteliklere katkı değerlendirmeleri 93,66 ve kişisel yeteneklere katkı değerlendirmeleri 91,36 şeklindedir (Tablo 3).

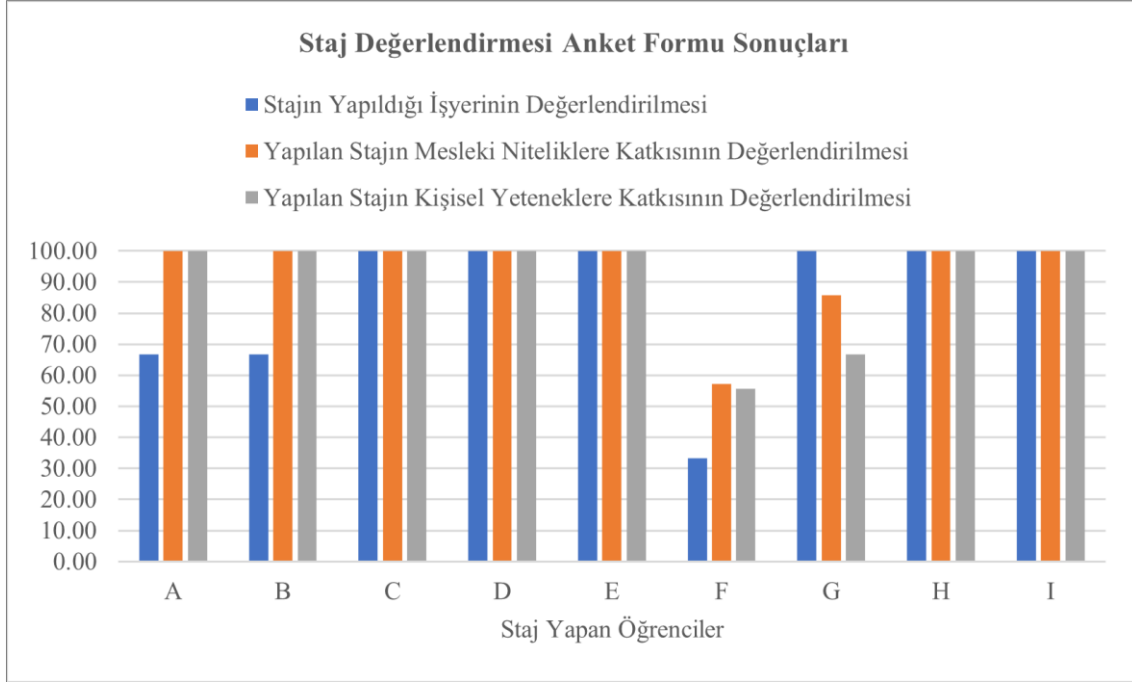
Tablo 1. Bölümümüzde yapılan stajlara dair istatistiksel tablolar. **a)** Yıllara göre staj sayıları, **b)** yıllara göre staj türleri.



Tablo 2. Bölümümüzde yapılan stajlara dair istatistiksel tablolar. **a)** Yıllara göre staj süreleri, **b)** staj yapılan şehir sayıları, **c)** staj yapılan firma türleri.



Tablo 3. Bölümümüzde yapılan stajlar sonrası öğrencilere uygulanan anket sonuçlarının öğrencilere göre dağılımı



Bölümümüz Staj Komisyonu, staj programlarının işleyişinin objektif bir şekilde takibinin sağlanması ve bu sürecin Bölümümüz MÜDEK-YÖKAK değerlendirmelerine katkı sağlaması amacıyla Dış Paydaşların da görüşlerinin alınacağı bir anket üzerinde çalışmaktadır. Bu doğrultuda staj yaptıran kurumlar (Dış Paydaşlar) tarafından staj yapan öğrencinin ve bu öğrenciye eğitim veren programımızın da değerlendirilmesini sağlayan anketin tamamlanması ve 2025 yılı yaz döneminden itibaren uygulamaya geçirilmesi planlanmaktadır.

Jeoloji Mühendisliği Staj Komisyonu

Prof. Dr. Bora UZEL (Başkan)

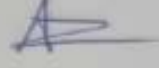
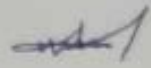
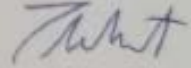
Doç. Dr. Ökmen SÜMER (Üye)

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇİÇEK (Üye)

Arş. Gör. Dr. Zeynep BÜÇKÜN (Üye)

Arş. Gör. Anıl KÜÇÜKSÜMBÜL (Üye)

BÖLÜM STAJ KOMİSYONU BİLGİLENDİRME TOPLANTISI (26/05/2025)

	<u>Öğrenci Ad-Soyad</u>	<u>Öğrenci No</u>	<u>İmza</u>
1.	Tugce Serkaya	2017506028	
2.	Ahmet ALTINÖZ	2019506002	
3.	İrem KIRIK	2023506031	
4.	Mehmet AKIKGÖZ	2023506026	
5.	Mehmet TURGUT	2023506038	
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

Toplantıya 5 öğrenci katılmıştır.

Prof. Dr. Bora UZEL

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa GİGEK

Arş. Gör. Dr. Zeynep BÜRKÜN

Arş. Gör. Anıl KÜÇÜKSÜMBÜL

