	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DANIŞMA KURULU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	1
		Toplantı Tarihi	30.09.2026
		Toplantı Yeri	Zoom ortamı
		Katılımcı Sayısı	12

BAŞLIK
Jeoloji Mühendisliği Bölümü Danışma Kurulu Toplantısı (30.09.2026)

GÜNDEM MADDELERİ	
1.	Jeoloji Mühendisliği Bölümünün mevcut durumunun değerlendirilmesi
2.	Bölümün geleceğine yönelik eğitim-öğretim ve araştırma stratejilerinin belirlenmesi
3.	Sektörün ihtiyaç ve beklentilerinin ortaya konulması
4.	Bölümün yeniden öğrenci alabilmesi ve tercih edilebilirliğinin ve tanınırlığının artırılması için yapılabilecek çalışmaların belirlenmesi
5.	Mezunların sektör ihtiyaçlarına uygun yetkinliklerle yetiştirilmesine yönelik görüş ve önerilerin alınması
6.	Dilek ve temenniler

Konu: Jeoloji Mühendisliği Bölümü Danışma Kurulu Toplantısı
Toplantı Tarihi : 30.09.2026 Toplantı Saati : 20.30 Toplantı Kimliği : 849 4273 8129 Toplantı Parola : 8fYYaE Toplantı bağlantısı: https://us05web.zoom.us/j/84942738129?pwd=IrbalbQejoV9wwylZEK7rIMZtatAY6.1
Katılımcı sayısı : 12

Jeoloji Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyonu
Komisyon Başkanı Doç. Dr. Selma DEMER Üye Prof. Dr. Şemsettin CARAN Üye Araş. Gör. Dr. Deniz DEDEOĞLU YILDIZ Üye Bölüm Sekreteri Emine ÖZTOP Üye Öğrenci Temsilcisi Mustafa CARAN

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Jeoloji Mühendisliği Bölümü Danışma Kurulu Üye Listesi

Sıra No	Adı Soyadı	Çalıştığı Kurum	Çalıştığı Kurumdaki Görevi	Üyeliğin Sona Erme Tarihi
1	Ahmet YILDIZ	Afyon Kocatepe Üniversitesi	Öğretim Üyesi- Prof. Dr.	30.04.2028
2	Yasemin LEVENTELİ	Akdeniz Üniversitesi	Öğretim Üyesi- Doç. Dr.	30.04.2028
3	Sami YALÇINKAYA	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Isparta İl Temsilciliği	JMO Isparta İl Temsilcisi-Dr.	30.04.2028
4	Behzat Gökçen DEMİR	Maden Ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü	İç Denetim Başkanı-Dr.	30.04.2028
5	Serhat DEMER	Atılım Mühendislik	Yüksek Mühendis	30.04.2028
6	Murat KARAKUŞ	Çakıl Müşavirlik Mühendislik Ltd. Şti.	Yüksek Mühendis	30.04.2028
7	Öznur KARACA	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Öğretim Üyesi-Doç. Dr.	30.04.2028
8	Mediha ŞEKERCİ	Özdemir Çevre Mühendislik	Yüksek Mühendis	30.04.2028
9	Hüseyin Rıfat ÖZSOY	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü	Yüksek Mühendis	30.04.2028

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DANIŞMA KURULU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	1
		Toplantı Tarihi	30.09.2026
		Toplantı Yeri	Zoom ortamı
		Katılımcı Sayısı	12

KAPSAM

Jeoloji Mühendisliği Bölümü Danışma Kurulu Toplantısı Gündemi ve Alınan Kararlar

1. Jeoloji Mühendisliği Bölümünün mevcut durumunun değerlendirilmesi

Süleyman Demirel Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, köklü geçmişi, deneyimli ve alanında uzman akademik kadrosu ile güçlü bir eğitim-öğretim ve araştırma altyapısına sahip bir bölümdür. Bölüm bünyesinde bulunan laboratuvarlar, teknik donanım ve arazi çalışmaları için sunulan imkânlar, öğrencilerin teorik bilgilerini uygulamalı çalışmalarla desteklemelerine ve mesleki yeterliliklerini geliştirmelerine olanak sağlamaktadır. Mevcut akademik kadro ve fiziki altyapı, bölümün nitelikli jeoloji mühendislerinin yetiştirilmesine yönelik eğitim-öğretim faaliyetlerini etkin ve sürdürülebilir bir şekilde yürütmesine imkân vermektedir.

Bölümün eğitim altyapısının yanı sıra bilimsel araştırma kapasitesi de önemli bir düzeydedir. Akademik personelin farklı uzmanlık alanlarındaki birikimi, laboratuvar olanakları ve araştırma altyapısı; bilimsel çalışmaların yürütülmesi, lisans ve lisansüstü öğrencilerin araştırma süreçlerine dâhil edilmesi ve ülkemizin ihtiyaç duyduğu nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesi açısından önemli bir potansiyel oluşturmaktadır.

Bununla birlikte, Jeoloji Mühendisliği Bölümümüzün 2021 yılından bu yana Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu'nda yer almaması, bölümün öğrenci sayısının azalmasına ve zaman içerisinde görünürlüğünün zayıflamasına neden olmuştur. Bu durum, bölümün sahip olduğu akademik kadro ve fiziki altyapının eğitim kapasitesiyle tam olarak değerlendirilememesine yol açmaktadır. Öğrenci sayısındaki azalmanın yanı sıra, jeoloji mühendisliği mesleğinin tanınırlığı, mezunların istihdam olanakları ve üniversite tercihlerindeki değişimler de bölümün mevcut durumunda önemli etkenler olarak değerlendirilmektedir.

2. Bölümün geleceğine yönelik eğitim-öğretim ve araştırma stratejilerinin belirlenmesi

Jeoloji mühendisliğinin gelecekteki çalışma alanlarının, teknolojik gelişmeler ve toplumsal ihtiyaçlara bağlı olarak çeşitlenmesi ve dönüşmesi beklenmektedir. Bu kapsamda,

- deprem ve doğal afet risklerinin azaltılması,
- yeraltı su kaynaklarının araştırılması ve korunması,
- kritik maden ve stratejik hammaddelerin aranması,
- jeotermal ve diğer yeraltı enerji kaynaklarının geliştirilmesi,
- mühendislik yapıları (baraj, gölet, yol vb.),
- altyapı projeleri (doğal gaz, yeraltı su depolama göletleri vb.)
- çevre ve iklim değişikliği, karbon yakalama ve depolama ile jeolojik tehlikelerin değerlendirilmesi,

gibi konular jeoloji mühendislerinin gelecekteki önemli çalışma alanları arasında yer almaya devam edecektir.

Bunun yanında CBS, uzaktan algılama, yapay zekâ ve sayısal modelleme gibi teknolojilerin jeoloji mühendisliği uygulamalarında daha etkin kullanılmasının mesleğin gelişimine katkı sağlayacağı açıktır.

Bu doğrultuda, geleceğin jeoloji mühendislerinin jeoloji bilimini merak eden, mesleğine ilgi duyan ve mesleğini severek yapan; jeolojik verileri sahada doğru şekilde toplayabilen, sondaj bilgisi, saha jeolojisi ve harita bilgisine hâkim, arazi koşullarına uyum sağlayabilen, elde edilen verileri dijital ortamda analiz edebilen ve modelleyebilen niteliklere sahip olacak şekilde yetiştirilmesi önem taşımaktadır. Bunun yanı sıra, uluslararası bilimsel ve mesleki gelişmeleri takip edebilmeleri açısından yabancı dil bilgisine sahip olmaları ve farklı mühendislik disiplinleriyle iş birliği içinde çalışabilmeleri de geleceğin jeoloji mühendisleri için önemli yetkinlikler arasında değerlendirilmektedir.

Eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerinin güncel teknolojiler doğrultusunda geliştirilmesi, uygulamalı ve disiplinler arası çalışmaların artırılması, öğrencilerin hem geleneksel jeoloji mühendisliği bilgi ve becerilerini hem de CBS, 3B modelleme, uzaktan algılama, yapay zekâ ve sayısal modelleme gibi güncel teknolojileri birlikte kullanabilecek şekilde yetiştirilmesi, mesleğin gelecekteki ihtiyaçlarına uyum açısından önem taşımaktadır.

3. Sektörün ihtiyaç ve beklentilerinin ortaya konulması

Jeoloji mühendisliği sektörünün temel beklentisi, mezunların sahip oldukları teorik bilgileri saha ve mühendislik uygulamalarıyla bütünleştirebilmeleri ve gerçek mühendislik problemlerine çözüm üretebilecek yetkinliklere sahip olmalarıdır. Bu kapsamda, mezunların saha jeolojisi, harita bilgisi ve sondaj uygulamaları konusunda donanımlı olmaları; arazi koşullarına uyum sağlayabilmeleri ve saha çalışmalarını etkin şekilde yürütebilmeleri önem taşımaktadır.

Bunun yanı sıra, günümüzde jeoloji mühendisliği uygulamalarında CBS, 3D modelleme ve diğer mesleki yazılımların etkin kullanımı, jeolojik verilerin analizi ve yorumlanması, teknik raporların hazırlanması ve yabancı dilde özellikle İngilizce teknik dokümanların takip edilebilmesi önemli mesleki yetkinlikler arasında yer almaktadır. Mezunların proje süreçlerine uyum sağlayabilmeleri, ekip çalışmasına yatkın olmaları, etkili iletişim becerilerine sahip olmaları ve kendini geliştirmeye açık mühendislerin yetiştirilmesi de sektörün öne çıkan beklentileri arasındadır.

4. Bölümün yeniden öğrenci alabilmesi ve tercih edilebilirliğinin ve tanınırlığının artırılması için yapılabilecek çalışmaların belirlenmesi

Jeoloji Mühendisliği Bölümümüzün 2021 yılından bu yana Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu'nda yer almaması, bölümün sahip olduğu akademik kadro ve fiziki altyapının eğitim kapasitesiyle etkin ve verimli bir şekilde değerlendirilememesine yol açmaktadır. Bununla birlikte, bölüme öğrenci alımının gerçekleştirilememesi ve

mevcut öğrenci sayısının giderek azalması, akademik personelin motivasyonunu, bölümün eğitim-öğretim faaliyetlerinin sürdürülebilirliğini olumsuz yönde etkilemektedir. Bu amaçla Jeoloji Mühendisliği Bölümünün güçlü yönlerinin görünür hale getirilmesi, sektörle ilişkilerin güçlendirilmesi, mezunların başarılarının ortaya konulması ve yeniden öğrenci alınması durumunda tercih edilebilirliği artıracak çalışmaların başlatılması gerekmektedir.

Bölümümüzün, öğrenci tercihlerine yeniden açılması ve Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu'nda yer alması için gerekli başvuruların yinelenmesi ve ilgili süreçlerin titizlikle takip edilmesi önem arz etmektedir. Ekonomik koşullar, öğrencilerin üniversite tercihlerinde kendi illerinde veya yakın çevrelerinde bulunan üniversiteleri tercih etmelerinde etkili olabilmektedir. Bu nedenle, öğrencilerin yaşadıkları bölgede nitelikli yükseköğretim olanaklarından yararlanabilmelerine imkân sağlamak ve Jeoloji Mühendisliği eğitimine yönelik tercih seçeneklerini artırmak açısından Bölümümüzün yeniden öğrenci kabul etmesi önem taşımaktadır. Bölümümüzün yeniden öğrenci kabul etmesinin; ülkemizin jeoloji mühendislerine duyduğu ihtiyacın karşılanmasına, nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesine ve mesleğin gelecekteki ihtiyaçlarına yönelik sürdürülebilir bir eğitim altyapısının oluşturulmasına önemli katkılar sağlayacağı değerlendirilmektedir.

Jeoloji Mühendisliği mesleğinin tanınırlığının ve tercih edilebilirliğinin artırılması amacıyla, mesleğin çalışma alanlarının ve ülke ekonomisi ile toplumsal yaşam açısından taşıdığı önemin daha etkin şekilde tanıtılması önem taşımaktadır. Özellikle lise öğrencilerine yönelik olarak rehber öğretmenlerle iletişim kurularak kariyer günleri, meslek tanıtım etkinlikleri ve uygulamalı çalışmalar aracılığıyla öğrencilere Jeoloji Mühendisliği Bölümünün eğitim olanakları, çalışma alanları ve kariyer fırsatları hakkında bilgi verilmesi ve mesleği yakından tanımalarının sağlanması değerlendirilebilir.

Bunun yanında, deprem ve doğal afetlerin önlenmesi, yeraltı ve yerüstü doğal kaynakların araştırılması ve sürdürülebilir kullanımı, kritik madenler, jeotermal enerji, altyapı projeleri, çevre ve iklim değişikliği gibi günümüzde ve gelecekte önemi giderek artan alanlarda jeoloji mühendislerinin üstlendiği rollerin kamuoyuna daha etkin şekilde aktarılması gerekmektedir. Burada sosyal medya ve dijital iletişim kanalları daha etkin kullanılarak öğrencilerin yaptığı saha çalışmaları, laboratuvar uygulamaları, teknik geziler vs. paylaşılabilir.

Jeoloji mühendislerine duyulan ihtiyacın ve talebin önümüzdeki birkaç yıl içinde giderek artacağı öngörülmektedir. Bu doğrultuda, kamu sektöründe jeoloji mühendislerine yönelik istihdam olanaklarının artırılması ve sürdürülebilir istihdam politikalarının geliştirilmesi, Jeoloji Mühendisliği mesleğinin tercih edilmesine ve mesleğe yönelik ilginin artmasına katkı sağlayacaktır.

Mesleğin tanınırlığının artırılması ve mezunların istihdam olanaklarının geliştirilmesi amacıyla, öncelikli olarak meslek odamız olan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası ile iş birliğinin güçlendirilmesi değerlendirilebilir. Bu kapsamda, mesleğin tanıtımına yönelik

etkinliklerin düzenlenmesi, öğrencilerin mesleki farkındalıklarının artırılması, mezunların çalışma alanları ve istihdam olanakları hakkında bilgilendirilmesi ve kamu ile özel sektördeki istihdam fırsatlarının geliştirilmesine yönelik ortak çalışmalar yapılması önem taşımaktadır.

6. Dilek ve temenniler

- Nitelikli akademik personeli, güçlü akademik birikimi, iyi donanımlı eğitim ve araştırma altyapısı ve köklü geçmişi ile önemli bir potansiyele sahip olan bölümümüzün, öğrenci tercihlerine yeniden açılması ve Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu'nda yer alması için gerekli başvuruların yinelenmesi ve ilgili süreçlerin titizlikle takip edilmesi önem arz etmektedir.
- Jeoloji Mühendisliği mesleğinin toplumdaki ve potansiyel öğrenciler nezdindeki tanınırlığının ve tercih edilebilirliğinin artırılması amacıyla, sosyal medya ve diğer dijital iletişim kanallarının daha etkin kullanılması ve mesleğin çalışma alanlarına yönelik tanıtım faaliyetlerinin artırılması değerlendirilebilir.
- Mesleğin tanınırlığının artırılması, öğrencilerin mesleki farkındalıklarının geliştirilmesi ve mezunların istihdam olanaklarının güçlendirilmesi amacıyla, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası ile iş birliğinin güçlendirilmesi ve ortak çalışmalar yürütülmesi değerlendirilebilir.
- Önümüzdeki yıllarda çeşitli alanlarda jeoloji mühendislerine duyulan ihtiyacın giderek artacağı öngörülmektedir. Bu doğrultuda, kamu kurum ve kuruluşlarında jeoloji mühendislerine yönelik yeterli ve sürdürülebilir istihdam olanaklarının sağlanması önem taşımaktadır.

Jeoloji Mühendisliği Bölümü Danışma Kurulu Toplantısı Katılımcı Listesi

1- Prof. Dr. Ahmet YILDIZ
2- Doç. Dr. Yasemin LEVENTELİ
3- Dr. Sami YALÇINKAYA
4- Dr. Behzat Gökçen DEMİR
5- Jeo Yük. Müh. Serhat DEMER
6- Doç. Dr. Öznur KARACA
7- Jeo. Yük. Müh. Mediha ŞEKERCİ
8- Jeo Yük. Müh. Hüseyin Rıfat ÖZSOY
9- Prof. Dr. Ayşen DAVRAZ
10- Prof. Dr. Şemsettin CARAN
11- Doç. Dr. Selma DEMER
12- Araş. Gör. Dr. Deniz DEDEOĞLU YILDIZ

Not: Bu evrağın imza sayfası KVKK kapsamı gereği eklenmemiştir. İstenilmesi halinde tedarik edilecektir.

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DANIŞMA KURULU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	1
		Toplantı Tarihi	30.09.2026
		Toplantı Yeri	Zoom ortamı
		Katılımcı Sayısı	12

TOPLANTI FOTOĞRAFLARI

Not: Bu evrağın toplantı fotoğrafları KVKK kapsamı gereği eklenmemiştir. İstenilmesi halinde tedarik edilecektir.