

# JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ ÇALIŞTAYI SONUÇ BİLDİRGESİ

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası** tarafından 20-22 Haziran 2003 tarihleri arasında Ürgüp'te düzenlenen "**Jeoloji Eğitiminin Dünü, Bugünü, Yarını**" konulu Çalıştay, ülkemizde bulunan 26 Jeoloji Mühendisliği Bölümünden 11 Bölüm Başkanı, 6 Bölüm Başkan Yardımcısı, 6 Bölüm temsilcisi, JMO Yönetim Kurulu, Jeoloji Mühendisleri Odası Bilimsel ve Teknik Kurulu, Jeoloji Mühendisleri Odası Onur Kurulu, Şube temsilcileri, Türkiye Petrol Jeologları Derneği Temsilcisi ve sektör temsilcilerinin katılımı (67 Katılımcı) ile gerçekleştirilmiştir.

Çalıştay Düzenleme Kurulu tarafından yapılan öncel çalışmalar doğrultusunda belirlenen gündeme bağlı olarak yapılan çağrılı konferans ve yuvarlak masa toplantılarında 24 maddeli gündeme yönelik olarak Prof. Dr. M. Cemal GÖNCÜOĞLU başkanlığında yapılan değerlendirme toplantısında oy çokluğu yada oy birliği ile prensip olarak benimsenen ve ilgili mercilere sunulması gerekli görülen konular aşağıda sunulmuştur:

- 1. Karşı görüşler olmakla birlikte Jeoloji Mühendisliği Eğitiminde II. Eğitimin kaldırılmasının yararlı olacağı, (görüşü, çıkabilir)**
- Mevcut istihdam sorunlarının çözümüne kadar yeni Jeoloji Mühendisliği Bölümü açılması, (görüşü çıkabilir)
- 3. Jeoloji Mühendisliği Bölümleri öğrenci kontenjanlarının arttırılmaması ve her bölümün kendi olanakları doğrultusunda kontenjanlarının sınırlı tutması,**
- Ek görevli öğretim elemanlarının hizmetlerinin değerlendirilmesi konusunun dikkate alınması (oy birliği ile benimsenmiştir).
- 5. Tüm Jeoloji Mühendisliği Eğitim programlarında Temel Bilimler, Mühendislik Temel Bilimleri ve Mesleki Temel Bilimler derslerinde birliktelik sağlanması ve bu doğrultuda toplam ders kredilerinin indirilmesi,**
- Jeoloji Mühendisliği uygulamalarının çok geniş çerçevesi dikkate alınarak seçimlik derslerin sayısının olabildiğince yüksek tutulması ve gerekli görüldüğünde mesleki yönelimleri

gerçekleştirecek biçimde seçimlik ders paketlerinin oluşturulması,

- 7. Lisans ve Yüksek Lisans derslerindeki örtüşmelerin en alt düzeye tutulması,**
- Nitelikli Türkçe ders kitabı sayısının arttırılması ve ortak ders kitaplarının oluşturulması için yetkin uzmanlardan oluşan komitelerin kurulması,
- 9. Kaynak kitap ve makale listelerinin JMO tarafından hazırlanması ve bilgisayar ortamında duyurulması, yerbilimleri dergilerinin elektronik ortamda yayımlanmasına geçilmesi,**
- Jeolojik terimlerin doğru kullanılması ve yerleşmesi amacı ile çalışma grupları oluşturularak gereken çalışmalara ivedilikle başlanması, çalışma sonuçlarının ilk aşamada bilgisayar ortamında tartışmaya açılması,
- 11. Öğrenci kurum stajlarının amacına ulaşması için yeniden değerlendirilmesi ve kurumsal destek yanında üniversitelerce de destek sağlanmasının yollarının aranması,**
- Saha jeolojisi ve harita alımı kampı için yapılacak harcamaların üniversitelerin genel bütçelerinden karşılanması için gerekli çalışmaların yapılması,
- 13. Jeoloji Mühendisliği eğitiminde meslek ve bilimsel etik konusunda gerekli ağırlığın verilmesi, JMO'nun meslek etiği konusunda daha titiz olması, gerekli yönetmelik değişikliklerini gerçekleştirerek meslek etiğine aykırı davranışların etkin biçimde önlenmesi,**
- Yapılacak bilimsel ve teknik kongreler hakkında JMO'nun bilgilendirilmesi,
- 15. Akreditasyonla ilgili olarak;**
  - Jeoloji Mühendisliği eğitiminde kalite kontrol mekanizmalarının getirilmesinin kaçınılmaz olduğu,
  - ii. Bu süreçte uluslar arası kalite kontrol ilkeleri ve kriterleri benimsenmesinin gerekli olduğu,**

- iii. Jeoloji Mühendisliği eğitim sürecinin iyileştirilmesinde söz konusu olan kaçınılmazlığın, mevcut eğitim programlarında çok üst düzeyde bir değişiklik getiremeyeceği, buna karşılık bilginin etkin kullanılması için eğitim nitelik, yöntem ve alt yapısının iyileştirilmesini gerekliliği,
  - iv. **Halihazırda eğitim ve öğretim hayatına devam eden ve alt yapı gelişimini sürdürmekte olan Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinin uluslararası kriterleri sağlamak adına aşamalı olarak performans değerlendirmeleri yapmaları,**
  - v. Kalite kontrol yönteminin, toplumun gereksinim duyduğu Jeoloji Mühendisliği hizmetlerinin etkin bir biçimde yürütülmesine olanak sağlayabilecek esneklikte olduğu,
  - vi. **Bu kalite kontrol örgütlenmesinin objektif, bilimsel kriterler ışığında gerekli denetimleri yapabilecek biçimde, Jeoloji Mühendisliği Eğitimcileri, JMO ve Jeoloji sektörü, temsilcilerinden oluşmasının yanısıra bu organizasyonun uluslar arası akreditasyon kuruluşları ile eşgüdüm halinde çalışması,**
16. Jeoloji Mühendisleri Odası koordinasyonunda GATS'la ilgili gelişmelerin ve ülkemizdeki Jeoloji eğitimine etkilerinin meslek mensupları ve eğitim kurumlarına ivedi olarak aktarmak üzere bir "Çalışma Grubu" oluşturulmasına,
  17. **GATS'la ilgili gelişmeleri izlemek ve geliştirilecek tavırları belirlemeye yönelik çalışma yapmak üzere JMO içinde "GATS İzleme Komitesi" kurulması, bu komitenin TMMOB bazında kurulan komite ile koordinasyon içinde olacak şekilde Hazine Müsteşarlığı nezdinde gerekli girişimlerde bulunması,**
  18. Jeoloji Mühendisliği Eğitimi konularında yapılacak çalışmalarda JMO ile Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanları Koordinasyon Komitesi arasında kalıcı bir koordinasyonun sağlanması,
  19. **FEANI vb uluslararası meslek sertifikasyonu konusunda bilgi alt yapısını oluşturmaya yönelik olarak JMO Koordinasyonunda bir çalışmanın yapılması hususunda tavsiye kararının alınması.,**
  20. Meslekte uzmanlık alanlarının belirlenmesine yönelik kriterlerin belirlenmesi konusunun önemine binaen konunun JMO tarafından ivedilikle organize edilecek bir çalıştay da ele alınmasının gerekliliği,
  21. **Üniversiteler Hizmet İçi Eğitim (HİE) gereksiniminin saptanması ve karşılanmasına daha duyarlı olması, bu bağlamda Oda-Üniversite desteğini alarak HİE çalışmalarını sürdürmesi,**
  22. İstihdamda cinsiyet ayrımcılığı yapılmaması için çaba gösterilmesi,
  23. **İstihdam sorunlarının çözülmesi için bölüm sayısı ve kontenjanlarla ilgili hassasiyetin korunması,**
  24. Üniversiteler, öğretim üyeleri ve meslek odalarının haksız ticari rekabete yol açacak profesyonel mühendislik hizmeti vermesinin önlenmesi
  25. **Jeoloji Dergileri Editörlerinin bir çalışma grubunda bir araya gelmesi, ortak bibliyografya veri tabanı oluşturulması,**
  26. Lisansüstü tezleri konusunda bölümler arası işbirliğinin artırılması, bu çalışmalarda emek ve kaynak israfının engellenmesi amacı ile tamamlanmış ve yürütülmekte olan lisansüstü çalışma konularının bölümlerin web sayfalarında belirtilmesine,
  27. **Mevcut doçentlik ana bilim ve bilim dallarının korunmasına ve doçentlik jüri üyelerinin son beş yıldaki çalışma alanları dışında jüri üyeliğini kabul etmemeleri**  
katılımcıların çoğunluğu tarafından ilke olarak benimsenmiştir
- Bu ortak kararlar dışında katılımcılar tarafından aşağıdaki hususlar temenni olarak kayda geçirilmiştir:
- I. **İlk ve orta öğretimden itibaren jeoloji eğitiminin başlatılması,**
  - II. Kanun, tüzük ve yönetmeliklerde üniversitelerimizle JMO nun işbirliğinin geliştirilmesi
  - III. **SCI'ya girebilecek Türkiye'de yayınlanan dergi ve/veya dergilerin desteklenmesi**
- Yukarıda çoğunluk tarafından benimsenen kararlara karşı görüşler bu raporun ekinde sunulmaktadır.