

Ankara Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Jeoloji Mühendisliği Bölümü

JEM 306
Jeolojik Harita Alımı

Rapor Yazım Kılavuzu

Bu yazım kılavuzu
Ankara Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü
öğrencileri için hazırlanmıştır.

2008

JEM 306 JEOLJİK HARİTA ALIMI DERSİ RAPOR YAZIM KURALLARI

Raporun Şekilsel Düzeni

JEM 306 Jeolojik Harita Alımı dersi kapsamında gerçekleştirilen arazi çalışması sonrasında hazırlanacak rapor aşağıda belirtilen hususlar çerçevesinde hazırlanması gerekmektedir.

Kağıt Özelliği: Rapor yazımında kullanılacak kağıdın A4 boyutunda (210 x 297 mm) ve 80 g ağırlığında olması gerekmektedir.

Yazı Karakteri: Rapor WORD bilgisayar yazılım programında (doc uzantılı) 12 punto ve Times New Roman karakterinde yazılmalıdır. Şekil alt yazılarında ise 11 punto kullanılmalıdır.

Sayfa Düzeni: Yazı sayfa üzerinde şu kenar ölçülerinde olmalıdır. Sol kenar 3 cm, sağ kenar 2 cm, üst kenar 2.5 cm ve alt kenar 2 cm olmalıdır.

Satır Başı ve Satır Aralığı: Bölüm ve alt bölüm başlıkları ile paragraf ve satır başları sol kenara yaslı olarak başlanmalıdır. Yazının paragraf bölümünde ilk satır 1.25 cm içeriden olmalı ve paragrafın tümü sağ kenarda aynı hizada bulundurulmalıdır. Her paragrafın bir önceki ve bir sonraki paragraf veya başlık/alt başlık ile arası boşluk (spacing) 6 pt olmalıdır. Satır aralıkları (line spacing) 1.5 aralıkta olması gerekmektedir. Yazıda her noktalama işareti sonrası bir boşluk bırakılmalıdır.

Sayfa Numaralanması: Raporun kapak sayfası hariç her sayfa numaralandırılmalıdır. Numaralandırma sayfanın altına, ortalı ve 1'den başlayacak şekilde düzenlenmelidir.

Başlık ve Alt Başlıklar: Rapor farklı ana başlık, alt-başlık ve alt-alt- ... başlıklardan oluşabilir. Her bir ana-başlık yeni bir sayfa ile başlatılmalıdır. Başlık düzeni mantıksal bir sıra ile numaralandırılır. Örn. 1.1.1.1., 1.1.1.2.1.4.1.7.3 gibi. Ana başlık ve diğer alt- veya alt-alt başlıklar sayfanın kenarına yaslı olmalıdır. Örnek bir başlık düzenini şu şekildedir:

1. ANA BAŞLIK
- 1.1. Alt Başlık
- 1.1.1. Alt-alt-başlık

Atıflar/Değınmeler/Kaynak gösterme: Rapor içerisinde kaynak gösterme atıf yapılacak kişi veya kişilerin soyadı ve çalışmanın yayınlanmış yılına göre yapılmalıdır; Örn. (Şengör 1979). Birden fazla değınme gerektiğinde sıra en eski yayından en yeni yayına doğru sıralanmalı ve her yayın araları noktalı virgöl ile ayrılmalıdır; Örn. (Tekeli 1981; Dora vd. 1990; Işık ve Tekeli 2001).

Cümle başı bazen değinme ile başlayabilir, ya da cümle içinde yer alabilir. Böyle durumlarda önce sayı+boşluk+parantez+yıl+parantez düzeninde berilmelidir. Örn. Coney (1980)'e göre Seyitoğlu vd. (2004) tarafından gerçekleştirilmiştir.

Elektronik ortamda hazırlanmış çalışmalar kişi/kurum adı ile erişim adresi ve yıl şeklinde referans verilecektir.

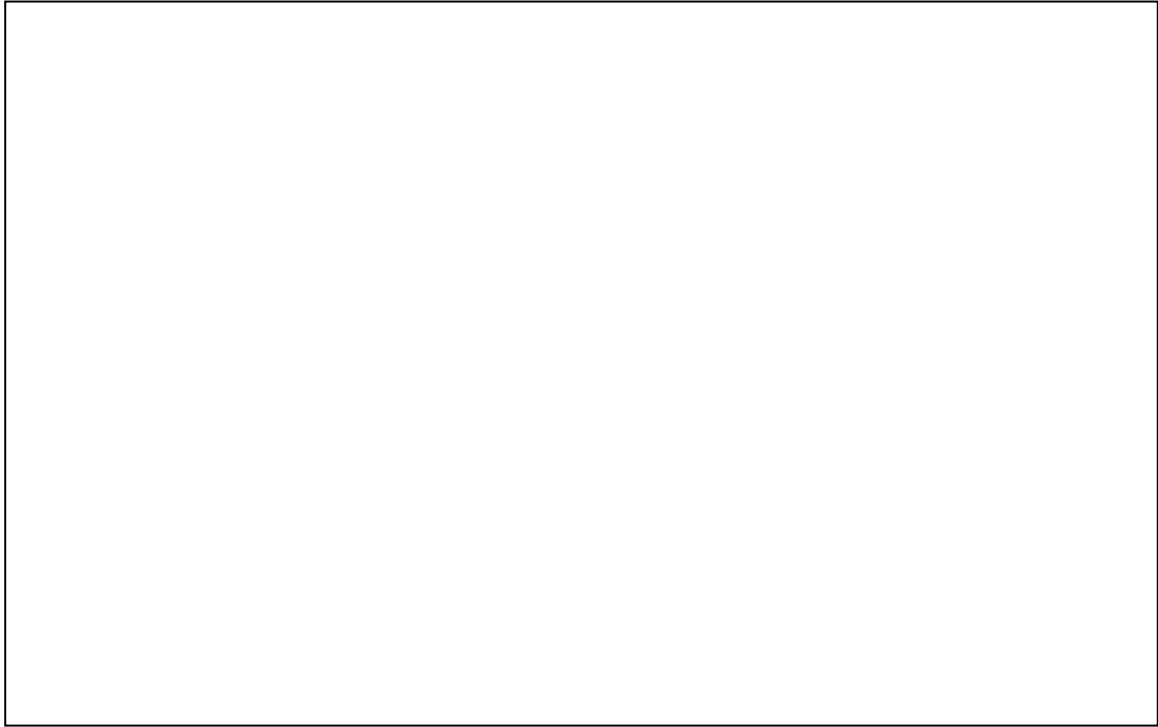
Kısaltmalar ve Simgeler: Raporda kısaltmalar ve simgeler dizini oluşturulmalıdır. Metin içerisinde sunulan tüm kısaltma ve simgeler bu dizin içerisinde alfabetik sıra ile verilmelidir.

Dipnotlar: Raporda dipnotlardan olabildiğince kaçınılmalıdır. Böyle bir gereksinim varsa sayfanın altına 9 punto yazı büyüklüğünde ve dipnot işareti ile aynı sayfada olacak şekilde düzenlenmelidir.

Şekil ve Çizelgeler: Şekil ve çizelgelerin boyutları 17x22 cm'yi geçmemelidir. Şekil ve çizelgeler (tablo) sol kenara yaslı ve alt yazıları 1,25 cm içeriden yazılmaya başlanmalıdır. Şekil alt yazısı "Şekil+boşluk+sıra numarası+nokta işareti+boşluk+cümlenin ilk harfi" düzenli yazılmalıdır. Örn. Şekil 1. Bölgenin haritası.

Satır aralıkları tek (single) olmalıdır.

Dış Kapak: Ön kapak örnek düzende verildiği gibi olmalıdır.



Şekil 8. Çalışma alanında yeralan Eosen istifinin kırıntılılar ve volkanitlerden oluşan üst bölümünün görüntüsü.

Ankara Üniversitesi (14 punto) (Düz yazı karakteri)
Mühendislik Fakültesi (14 punto) (Düz yazı karakteri)
Jeoloji Mühendisliği Bölümü (14 punto) (Düz yazı karakteri)

JEM 306 Jeolojik Harita Alımı (16 punto) (Düz yazı karakteri)
Dersi Raporu (20 punto) (Etli yazı karakteri)

???Rapor Başlığı?? (22 punto) (Etli yazı karakteri)
?????? ????????

Hazırlayan (14 punto) (Düz yazı karakteri)
?????Ad,Soyad ?????? (16 punto) (Düz yazı karakteri)

Danışman Öğretim Elemanları (14 punto) (Düz yazı karakteri)
? Ad,Soyad??? (16 punto) (Düz yazı karakteri)
?? Ad,Soyad? (16 punto) (Düz yazı karakteri)

2008- Bahar Dönemi (14 punto) (Düz yazı karakteri)

Not: Kapak sayfasında sayfa kenarları 2,5 cm olmalıdır. Yazılar ortalı olarak gösterilmelidir.

Ankara Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Jeoloji Mühendisliği Bölümü

JEM 306 Jeolojik Harita Alımı
Dersi Raporu

Memlik Civarının Jeolojisi

Hazırlayan
Volkan İmamoğlu
(01-643)

Danışman Öğretim Elemanları
Veysel Işık
Ali Deveciler

2007 - Bahar Dönemi

ÖRNEK SAYFA DİZİNİ

ÖZ

1. GİRİŞ

2. JEOLJİ

2.1. Stratigrafi

2.2. Yapısal Jeoloji

2.3. Metamorfizma

2.4. Magmatizma

2.5. (Ekonomik Jeoloji)

3. (TARTIŞMA VE)SONUÇLAR

TEŞEKKÜR

DEĞİNİLEN BELGELER

KISALTMALAR VE SİMGELER

EKLER

Not: Yukarıdaki başlıkların ayrıntıları için metne bakınız.

Metin İçinde Referans Kullanımına Örnek

Literatürde, Menderes masifi olarak tanımlanan Menderes çekirdek kompleksi Ege'deki kristalin temel alanlardan biridir (Işık ve Seyitoğlu 2007). Masifin Prekambriyen-Erken Paleozoyik çekirdek kayaları ile bunları örten Paleozoyik-Mezozoyik örtü kayalarından oluştuğu yönünde yaygın bir kanı bulunmaktadır (örn. Şengör vd. 1984; Dora vd. 1990). Bu yaşlar, kristalen nitelikli bu kayaların genel anlamda çökme ve/veya sokulum yaşlarını belirtir. Masifin diğer kristalen kaya türünü genç granitoid intrüzyonları oluşturur (örn. Bingöl vd. 1982; Işık vd. 2004a; 2004b). Masif kayaları Alpin öncesi ve Alpin dönemi çok-fazlı deformasyon ve metamorfizma özelliği sunmaktadır (örn. Candan ve Dora 1998).

Metamorfik çekirdek kompleksi (MÇK) kavramı, 1980'li yılların başında kristalen masiflerin Senozoyik yüzeleme mekanizmalarını açıklamak için ortaya atılmıştır (örn. Coney 1980). Lister vd. (1984)'in Ege gerilme alanında, MÇK oluşumunu ortaya koyması sonrasında bu alan içerisindeki masiflerin MÇK olarak yüzeleyip yüzeylemediği sorusuna yanıt aramak için çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Son 20 yıl içerisinde Ege gerilme alanında Tersiyer MÇK oluşumları tanımlanmıştır. 1990'lı yıllardan itibaren Menderes masifine bu gözle bakılarak yapılan jeolojik incelemelerde, farklı araştırmacı grupları masifin bir MÇK olduğu yönünde fikir birliği içindedirler (örn. Bozkurt ve Park 1994; Hetzel vd. 1995; Işık ve Tekeli 2001; Gessner vd. 2001; Seyitoğlu vd. 2004).

Referanslar Bölümünde Yazımlara Örnek

Basılı Makale

Gessner, K., Ring, U., Johnson, C., Hetzel R., Passchier, C.W., Güngör, T., 2001. An active bivergent rolling-hinge detachment system: Central Menderes metamorphic core complex in western Turkey. *Geology* 29, 611-614.

Isik, V., Tekeli, O., 2001. Late orogenic crustal extension in the northern Menderes massif (western Turkey): Evidences for metamorphic core complex formation. *International Journal of Earth Sciences* 89, 757-765.

Karadenizli, L., Seyitoğlu, G., Saraç, G., Kazancı, N., Şen, Ş., Hakyemez, Y. Ve Savaşçı, D. 2003. Çankırı-Çorum havzası batı kenarının Erken-Orta Miyosen'deki paleocoğrafik evrimi. *M.T.A. Dergisi* 126, 69-86.

Savaşçı, D., Seyitoğlu, G., 2004. Çankırı havzasına ait Kumartaş ve .hançili formasyonları. *Türkiye Jeoloji Bülteni* 47, 1 60-73.

Basılı Sunum

Gökten, E., Bilgiç, T., 2005. Bolkardağları güneybatı kesiminin jeolojisi. 58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri Kitabı, s. 268.

Isik, V., Tekeli, O., Cemen, I., 1997. Mylonitic fabric development along a detachment surface in northern Menderes massif, western Anatolia, Turkey. *Geol Soc Am., Annual Meeting, Abstracts with programs* 29, A-220.

Kitap

Davis, G.H., Reynolds, S.J., 1996. Structural Geology of Rocks and Regions. John Wiley&Sonc, 776 s.

Özel Sayı Kitapçığı

Urai, J.L., Schuiling, R.D., Jansen, J.B.H., 1990. Alpine deformation on Naxos (Greece). In: Knipe, R.J., Rutter, E.H. (Eds.), *Deformation Mechanisms, Rheology and Tectonics*. Geological Society, Special. Publications 54, 509-522.

Tez

Özcan, F., 2003. Kılçak formasyonunun Çankırı havzası stratigrafisindeki yeri ve tektonik konumu. Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 43s.

Rapor

Akyürek, B., Bilginer, E., Çatal, E., Dağer.Z., Sosyal, Y., Sunu, O., 1980. Eldivan-Şabanözü (Çankırı) ve Hasayaz-Çandır (Kalecik-Ankara) dolayının jeolojisi. M.T.A. Raporu No:6741 (Yayımlanmamış)