



JMO Yayın Politikaları ve 16. Dönem Yayın Hayatı Üzerine Görüşler

Jeoloji Mühendisleri Odası TMMOB'ye bağlı tüm Odalar içerisinde yayın aktiviteleri en bol olan yapılardan biridir. Bu durum, Oda üyesi olan-olmayan, geçmişte yönetim kademelerinde de yer almış pek çok kişi tarafından değişik yönleriyle

Dr. Faruk Ocakoğlu

JMO Yönetim Kurulu
Yayın Üyesi

eleştiri konusu yapılmıştır. Özünde tartışmalar JMO'nun yakın tarihine

(Türkiye Jeoloji Kurumu'nun feshi, son dönemlerde yayın sorumlularının profesyonel değil akademik yönelimli kişilerden oluşması vb.) ve Odanın amaçları ve nihai hedeflerine yaklaşımı tarzına ilişkindir.

Tablo 1: TMMOB'ye bağlı odaların Sürekli Yayınları

Oda	Dergi adı	Periyod	Dağıtım	Dergi sayısı	Üye sayısı
İnşaat Mühendisleri Odası	Haber Bülteni Teknik Dergi	Yılda 6 sayı Yılda 4 sayı	Borçsuz üyelere Aboneye	2	51000
Makine Mühendisleri Odası	Mühendis ve Makine Endüstri Mühendisliği	Yılda 12 sayı Yılda 4 sayı	Tüm üyelere Tüm üyelere	2	40000
Elektrik Mühendisleri Odası	EMO Dergisi	Yılda 2 sayı	Tüm üyelere	1	27000
Mimarlar Odası	Mimarlık Haber Bülteni	Yılda 6 sayı Yılda 12 sayı		2	26000
Ziraat Mühendisleri Odası	Bülten Tarım ve Mühendis	Yılda 4 sayı Yılda 4 sayı	Bütün üyelere Bütün üyelere	2	22900
Kimya Odası	Dergi (haber ve teknik)	Yılda 4 sayı	Tüm üyelere	1	15800
Orman Odası	Orman Mühendisliği	Periyodu değişiyor	Abonelere	1	7800
Jeoloji Odası	Haber Bülteni Türkiye Jeoloji Bülteni Jeoloji Mühendisliği Dergisi Mavi Gezegen	Yılda 4 sayı Yılda 2 sayı Yılda 2 sayı Yılda 2 sayı	Tüm üyelere Abonelik Abonelik Abonelik	4	7000
Maden Odası	Dergi Bülten	Yılda 4 sayı Yılda 8 sayı	Borçsuz üyeye Borçsuz üyeye	2	7000
Harita Odası	Dergi Bülten	Değişik Değişik	Tüm üyelere Tüm üyelere	2	6500
Metalürji Odası	Metalürji	Yılda 6 sayı	Tüm üyelere	1	2900
Şehir Plancıları Odası	Planlama İletkent Kent Gündem	Yılda 4 sayı Yılda 4 sayı Yılda 4 sayı	Tüm üyelere Tüm üyelere Tüm üyelere	3	2500
Meteoroloji Müh. Odası	Teknik Dergi	Yılda 8 sayı	Tüm üyelere	1	2200
Jeofizik Odası	Haber Bülteni Teknik Dergi	Yılda 3 sayı Yılda 2 sayı	Borçsuz üyelere Borçsuz üyelere		1860
Çevre Odası	Çevre ve Mühendis	Yılda 4 sayı	Tüm üyelere	1	1800
Gıda Mühendisleri Odası	Teknik Dergi	Yılda 4 sayı	Tüm üyelere		1800
Peyzaj Odası	Teknik Dergi	Yılda 1 sayı	Tüm üyelere	1	1500
Tekstil Odası	Tekstil ve Mühendis	Yılda 4 sayı	Tüm üyelere	1	1000
Petrol Odası	Dergi	Yılda 3-4 sayı	Tüm üyelere	1	822
Fizik Mühendisleri Odası	Haber Bülteni	Yılda 12 sayı	Tüm üyelere	1	

. Bir görüşe göre JMO, TÜBİTAK'ın yapması gereken bir görevi garip bir ruh haleti içinde kendi öz kaynaklarıyla kotarmaya çalışmakta ve çok da başarılı olmamaktadır. JMO bir meslek odasıdır, kendi alanına dönmeli, profesyonel konularla iştigal etmeli, üyelerini meslek bilinciyle donatacak az sayıda ve çok da bilimsel olması gerekmeyen dergiyle yetinmelidir. Böylece arttırılacak kaynakla meslek içi eğitim seminerleri düzenlemeli, hatta örgütlenme ve örgüt dayanışması yararına hayırlı işlere girişmelidir. Son derece makul, risksiz ve özünde TMMOB geleneğine denk düşen yayın bakışı budur.

İkinci bir görüş., yayın faaliyetlerinin Oda üyesi olan olmayan herkes için bir hak. Oda için yerine getirilmesi gereken bir sorumluluk olduğudur-tıpkı Türkiye Jeoloji Kurumu zamanında olduğuna inanıldığı gibi. By görüşe göre, her ne surette olursa olsun akademik camia ile ilişkiler sıcak tutulmalı, çünkü onlar bilginin kaynağıdır (!). Yayınlarda hakemlik müessesesi son derece kafi ve acımasız olmalı ki yayınlarda belli bir düzey tutturulabilsin, Bir son ayrıntı olarak, madem kamuoyunun tümüne seslenme ihtiyacı vardır, özellikle süreli yayınlarda siyasi çağrışım ve tercihlerden kaçınılmalıdır, denmektedir.

Yönetim miladımız olan Şubat 98'de Oda yayın anlayışını ikinci görüşüm kısmen egemen olduğu bir konumda bulduk. Bizim konumumuza geçmeden önce, yayınların o zamanki durumlarının tek tek ele alınmasında yarar bulunuyor.

Haber Bülteni

Üç ayda bir yayımlanan fay dergi,

özellikle son zamanlarında ciddi kadro ve konu sıkıntısı çektiğinin işaretlerini veriyor. TMMOB mahreçli yazılar, yararlı olmakla birlikte sayfa dolsun kaygısının izlerini taşıyan kurum ve üniversiteleri tanıtıcı dizi yazılar vb. bunun göstergeleridir. Aniden gündeme oturan, konulara ilişkin değerlendirme yazıları, basın açıklamaları yine var ve çok önemlidir. Böyle bir derginin en temel işlevi olarak gündem oluşturma çabası ise ne yazık ki görünmüyor; ancak küçük değişikliklerle üçüncül dönemi içinde olan bir yönetim kurulu için yorgunluğun bir işareti sayılabilir. Son olarak, kısa zamanda amatör birkaç kişinin sırtına kaldığından olmalıdır» cümle düşüklükleri ve yazım hatalarını çokça içeriyor.

Jeoloji Mühendisliği Dergisi

Dergi, Türkiye Jeoloji Kurumu'nun feshinden önce JMO'nun daha çok uygulamalı jeoloji konularını içeren», ama aynı zamanda saf jeolojik konulara da yer veren bir organı idi. Seksenli yıllarda pratik kullanım değerine sahip oldukça yararlı bilgilerle çıkan bu dergi bizim başlamamıza yakın» Türkiye Jeoloji Bülteninin kabul etmediği saf jeolojik çalışmalarla yetinen» ciddi hakemlikleri kuşku uyandıracak kişilere okutulmuş uygulamalı jeoloji çalışmalarını kabul eden bir nitelikteydi. Prestijimin çok düşük olduğunu, gelen tepkilere bakarak rahatlıkla söyleyebiliriz. 1996 genel kurulunda alınan bir kararla Türkiye Jeoloji Bülteni ile birlikte ücretli hale dönüştürülmüştü. İkinci yıl 2.50 kadar aboneli oldu. Posta masrafı Oda tarafından karşılanıyordu.,

Türkiye Jeoloji Bülteni

Yurtdışında 300' kadar kütüphan-

eye değişim yoluyla gönderilen bu dergi olasılıkla köklü geçmiş yüzünden iyi bir konuma sahipti. Çoğunlukla saf jeolojik çalışmalara, daha az da uygulamalı jeoloji çalışmalarına yer veriyordu., Uygulamalı jeoloji çalışmalarının zamanla Jeoloji Mühendisliği Dergisi yerine burada daha fazla yer bulmasının nedeni» bu ikincinin daha prestijli ve akademik yükseltmelerde dikkate alınır olmasıydı. Ancak son birkaç yılda çıkan yayınların niteliklerinde düşüklük, bazı hakemlerin yaptıkları hakemliklerin dikkate alınmadığı yolundaki şikayetleri dikkat çekiciydi. Ayrıca yazım ihlaller» ve cümle düşüklükleri dikkat çeker bolluktaydı, i 996 genel kuruluyla bu dergi de paralı olmuş, 1997 yılında 300 kadar abone toplayabilmişti,

Türkiye Enerji Bülteni

1994 başında çıkarılmaya başlanmış, enerji hammaddelerinin aranması ve değerlendirilmesini! ve de enerji istatistiklerime ilgili yorumlamaları içeren bir süreli yayındır. Son sayıları genellikle çevirileri» DPT özel ihtisas raporlarını içermektedir ve orijinalikten uzaktır. Bizden önceki yönetim kurulu ve derginin editörü yazı bulunamaması nedeniyle bu derginin sona erdirilmesi yönünde temennilerini dile getirilmişlerdir.

16. Dönemin henüz başlarına ait bu saptamalar yayın alanında yeniden yapılanmanın nerelerden başlaması gerektiğinin ipuçlarını da vermekteydi, Jeoloji Mühendisliği Dergisi tez elden bir Mühendis Odasının ihtiyaçlarına yanıt verecek bir bülten haline getirilmeliydi. Verili koşullara işaret ederek Türkiye'de daha iyi bir Uygulamalı Jeoloji dergisinin çıkarılmayacağını



ileri sürenlere karşı (ki bunlardan bir kısmı "madem ortam bu kadar kısırdır, Türkiye Jeoloji Bülteni ile Jeoloji Mühendisliği Dergisi birleştirilsin" diyorlardı) ayrı bir varlık olarak Jeoloji, Mühendisliği Dergisinin yaşatılması gerektiğinde, ayrı bir vücut olarak kendf "piyasasını" oluşturmasında ısrar ediyorduk. Derginin bir yıl kadar çık-mamasını göze alarak bu yeniden yapılanma çalışmasını Oda, Bilimsel ve Teknik Kurulunun da desteğiyle yaşa-ma geçirdi, Dergi yeni editörlerine ve hakem listesine kısa zamanda kavuş-

Tablo 1; Jeoloji Mühendisliği Dergisi 1998-1999 yühah yayım, kabul onmtan

Gelen yazı sayısı	21	
Ret edilen yazı sayısı	12	%57
Kabul edilen yazı sayısı	4	%19
Yazar düzeltmesindeki yazı sayısı	2	%9
Hakem incelemesindeki yazı sayısı	3	%15

tu, yayım kurallarını yeni baştan düzenleyerek Kasrın 98 tarihli 53. sayısında okuyucularına duyurdu (EK-1»

• Yeni yapısıyla Jeoloji Mühendisliği Dergisi Uygulamalı Jeoloji ile iştigal eden farklı katmanlara hitap edebilecektir. Dergide orijinal bilimsel makaleler yanında çeviriler,, derlemeler, eleştiri yazıları yer alabilecektir. Kanımızca, dergideki yeniden yapılanma ilk meyvelerini kabul edilen makale oranından dolayı olarak çıkarsanabilecek nitelik artışında vermiştir., (Tablo 1) Nitelikli çalışmaların çoğalması için biraz zaman ihtiyaç bulunmaktadır.

Türkiye Jeoloji Bülteni . de bu süreçte yeni baştan düzenlenmiştir. Değişik ülkelerden 350 kadar kütüphaneye değişim ve bağış yoluyla

gönderilerek ülkemizdeki jeolojik bilgiyi tanıtmaya işlevi üstlenmekle birlikte editörler ve yazarlar üzerinde ciddi bir

Tablo 1: Jeoloji Mühendisliği Dergisi 1998-1999 ydlanyaytm kabul oranlan

Gelen yazı sayısı	88	
Ret edilen yazı sayısı	29	%33
Kabul edilen yazı sayısı	42	%48
İncelenmesi devam eden yazı sayısı	2	%19

güçlük ve caydınahğa sahip ingilizce baskısının yayımlanmasına son verilmiştir. Yerine, türkçe baskıda genişletilmiş ingilizce özet istenmeye başlanmıştır., Ayrıca hakemler heyeti yeniden gözden geçirilmiş, son sayıdan bu yana da yayımlanacak makalelerin metin ve çizimleri manyetik ortamda istenmeye başlanmıştır. Böylece biçimsel açıdan iyi bir konuma ulaşılması beklenmektedir. Bülten de son görevlendirmelerle Maden Yatakları, Genel Jeoloji ve Paleontoloji dallarında eşit söz ve karar yetkisiyle birer editör bulunmaktadır. Bültenin karşılaştırmaya olanak sağlamak üzere son dört yıldaki makale bilançosu şöyledir. (Tablo 2)

Türkiye Jeoloji Bültenimin genç, ehil ve adil editör kadrosu sayesinde kısa bir zaman içinde yüksek bir prestiji yakalayacağına inanıyoruz. Yalnızca prestij yakalamakla kalmayacak, egemen güç odaklarından uzak ve bağımsız bir örgütlenme olarak meslek odamızın bilim organizasyonu yapabileceğini göstererek akademik çevrelerde,, güçlü bir olumlu intiba ve güven oluşturacaktır.

Mavi Gezegen, bir meslek odası olarak JMO'nun bilimi organizasyonunun pekala yapabileceğinin ispatı olarak ortada duran ikinci örnektir.

Özünde Odamızın meslek sorumluluğunu, parçası olduğu bilim bilincini derinden kabul ve meslektaşlara yayma çabasının bir ürünüdür. Kökü geçmişte olmakla birlikte (JMO'da birkaç küçük iyi şey) çalışma tarzı ve bileşim! itibariyle JMO çatısı altında çok ilginç ve başarılı olduğundan şüphe duyulamayacak bir denemedir., Derginin ikinci sayısı da, kaygılan boş çıkararak, öngörülen zamanda ve dolu dolu meslektaşlara 53'i kurultay arifesinde ulaştırılmıştır Gerek üniversite ve gerekse kamudaki meslektaşlarımızdan Mavi Gezegen'de yayımlanması istemiyle gelen popüler jeoloji çalışmalarının sayısı gün geçtikçe artmaktadır. Derginin 3., sayısının bazı yazıları daha bugünden hazır.

Son olarak üç ayda bir yayımlanan Haber Bülteni ne yazık ki ciddi politikaları yerleştiremediğimiz tek. süreli yayın olarak kalmıştır. Hemen tüm üyelerimize gönderildiğinden nüfuz etkisi çok güçlü olan bir araçtır, Başından beri gündem belirleme, örgüt içi ilişkileri sağlamlaştırma gibi can alıcı konularda Haber Bülteni'nin vadettiği potansiyeli görmemize karşın ne yazık ki sürekli bir kadroyla yürüyemediğimizden ve kuşkusuz bazı yapısal nedenlerden bu dergide sürekli bir hat izleyemedik. Dosya konularıyla, 4 aydabir masaya yatırılacak sorunları değişik boyutlarıyla ele alıp işlemek, şubeleriyle, il ve işyeri temsilcileriyle dergide tüm coğrafyayı kapsam., pek azını hayata geçirebildiğimiz özelemlerimiz olarak kaldı. Yine de Haber Bültenlerimiz özellikle baş yazılarıyla yaşama ve Oda faaliyetlerine nasıl baktığımızın örnekleriyle bezendi.

• Buraya kadar-hep kalite üzerinde



Tablo 3: 16. Dönem Süreli Yayınlar Dizgi-Baskı Maliyetleri

Dergi Adı	Sayı	Maliyet (KDV dahil)	Baskı adedi	Tek dergi maliyeti
TJB	41/1	262,080,000	1000	262,080
TJB	41/2	524,160,000	1000	524,160
TJB	42/1	514,800,000	1000	514,800
TJB	42/2	558,675,000	1000	558,675
TJB İngilizce	40/2	246,870,000	500	493,740
JMD	52	365,040,000	1000	365,040
JMD	53	207,090,000	1000	207,090
Haber Bülteni	98/2	315,900,000	6000	52,650
Haber Bülteni	98/3	479,700,000	6000	79,950
Haber Bülteni	98/4	596,700,000	6000	99,450
Haber Bülteni	99/1	902,070,000	6500	138,780
Haber Bülteni	99/2	2053,350,00	5000	410,670

durulmuş olmakla birlikte yayın faaliyetlerinin nihai başarısının kaliteli yayınların üyenin ve giderek daha çok üyenin elline geçmesine bağlı olduğunu belirtmeliyiz. İki dönem önce Genel Kurul'da Jeoloji Mühendisliği ve Türkiye Jeoloji bülteni'nin cüz'ü bir eder karşılığı abone olanlara gönderilmesi kararı ilk bakışta daraltıcı bir adım olarak gözükmekle birlikte sadece ihtiyaç sahiplerinin: by dergilere yönelmesi, böylece gereksiz baskı ve posta masraflarının önüne geçilmesi açısından oldukça yararlı olmuştur. Ancak gelinen noktada

bunca emek ve paraya mal olan bilimsel dergilerin abone sayılarının artınlamaması ve Oda aidatlarına sadık bir üyenin 1999'da bir yıl boyunca ödediği toplam tutar olan 12 milyon TL'nin (ki bu rakam bugünkü genel kurulda yeniden "ayarlanacaktır") bir derginin baskı ve -dizgi maliyetlerinin önemsiz olan tutarı karşısında büyük değerlere ulaşması yeni bir tür abonelik ihtiyacını, ortaya koymaktadır. (Tablo 3)

17 Ağustos Depremi sonrası, 3 Eylül tarihli Bayındırlık ve İskan Bakanlığı yönetmeliği ile ciddi ölçüde

artan Oda gelirlerini dikkate alarak, önerimiz, borçsuz olan (işyerinde otomatik ödeme sistemiyle aidatını maaşından kestiren» ya da 2-3 aylık gecikmeyle türn borçlarını ödeyen) üyelerimizin tümüne imzalı istek yazıları karşılığı -her yıl yenilenmek üzere- bütün 'dergileri posta masrafları onlara ait olmak üzere ödemeli olarak göndermektir. Bu önerinin izlenmesi durumunda bir yanda odanın organizasyonunu yaptığı bilimsel-teknik bilgi, meslek ve toplum katmanlarında yayılırken öte yanda borçlu üyelerimiz borçlarını ödemek yoluyla bu dergilere sahip olabileceklerini düşünerek aidat ödentilerine daha bir özen göstermek durumunda kalacaklardır.

Son olarak, süreli yayınlar konusunda uzun yılların birikimiyle belli bir profesyonellik kazanan Odanın, kısa zamanda abonelik, satış ve reklam alma işlerini yürütecek bir ekibe ihtiyacı bulunmaktadır. İnancımız odur ki, Odanın -işlevlerini yürüttüğü! geniş mesleki alan ve çevresi bu dergilerin reklam yoluyla finansmanını sağlamayı olanaklı kılacaktır. •

Saygılarımla.

VEFAT VE BAŞSAĞLIĞI

ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Öğretim Görevlilerinden-Prof. Dr. Ayla TANKUT

07.02.2000 Günü Vefat Etmıştır.

Ailesine ve Tüm Jeoloji Camiasına Başsağlığı Dileriz.

Yayın Kurulu ve ODTÜ Jeoloji Topluluğu



POPÜLER BİLİM DERGİLERİNDE MAVİ GEZEĞEN



Hoşgeldin "Mavi Gezeğen"

Popüler Yerbilim Dergisi



İlelikle depremle birden tümcelleşen yerbilimleri şimrii popüler bir dergiye sahip oldu. TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası yayıncı olarak ilk sayısı çıkan derginin yayın yönetmenliğini Dr. Ayhan Sol ve Yrd. Doç. Dr. Candan Cüçüoğlu üstlendiler.

Yönetmenler, "günümüzde bilimin ulaştığı düzey ve insan yidamı üzerindeki etkileri dikkate alındığında popüler genel bilim yayınlarının yanı sıra, her bilim dalında yayın üretme turnesinin gereği

ortaya çıktığı şeklinde haklı bir saptama yapmakta ve "insanların büyük çoğunluğu içtiği suyu, yazı yazdığı kurşun kalem, arabasındaki benzini, evinin camlarını, bilgisayardaki yongaları parası olduğu sürece tüketebileceği nesnelere olarak görüyor. Oysa ki bu nesnelere oluşturan doğal kaynakların yeryüzünde ne kadar nadir koşullar altında oluştuğularının çoğu zaman farkında değillerdir" demektedirler. Yayımcılar, dergilerinin çıkış gereğini de buna dayandırıyorlar.

Yerbilimlerinin bir dergiye sahip olması sevindirici bir gelişme Popüler konuların yaygınlaşmasında ve halka iletilmesinde çok önemli bir araca daha sahip oldu. Türkiye, Mavi Gezeğen'e aramıza hoş geldin diyoruz, başarılı ve uzun ömürlü bir yayın hayatı diliyoruz.

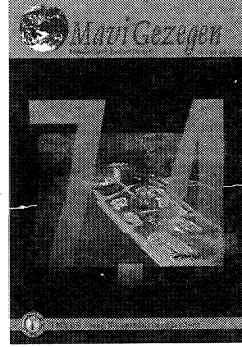
Beklediği gibi, kapak konusunu depreme ayırmış ilk sayısında Mavi Gezeğen. Bu vesile ile dergi yayıncıları bilimcilere doğal olayların halka açık bir dille anlatılması gibi çok önemli bir görev düştüğünü belirtiyorlar ve Mavi Gezeğen'in de bu görevin yerine getirilmesinde aracılık yapacağına işaret ediyorlar.

Derginin ilk sayısında, Deprem ve Plaka Tektoniği, İzmit Körfezi, Depremi, Orta Anadolu'nun en büyük dağı, Volkanoloji ve bulanık mantık, Günlük hayatta karşılaştığımız önemli endüstriyel hammaddeler, Jeolojiden Ojkosolojiye, kömürün görmediğimiz zehirleri, Granitler, Güneydoğu Anadolu'da kentsel planlama ve jeoloji, Terzaghi ve "hayat hakkında" birkaç söz, Mağaralar, Jeoloji haritaları yerbilimcilerin görsel anlatım dili. Kuvars, Petrol mühendisliği, Felsefe tarihinde yerbilimi, Memeliler ve karasal tersiyer çökeller, Dönüş mü gerçek mi, İnternet'te sörf. Tel: 0 312 - 432 30 85



Popüler Yerbilim: "Mavi Gezeğen"

Ülkemizdeki popüler bilimi yayımları arasında, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın çabalarıyla bir yenisi daha eklendi.. Mavi Gezeğen, Popüler bir yerbilim dergisi olan Mavi Gezeğen, yerbilimlerinin ülkemiz gündeminde önemli bir yer tuttuğu bu günlerde, bu konudaki



bilgi gereksinimine ve yerbilimlerine duyulan ilgiye karşılık verebilecek, nitelikte. İlk sayısı Eylül 1999'da yayımlanan derginin, altı ay arayla yayımlanması planlanıyor. Tamamen amatör bir yayın kuruluşuyla yayım yaşamına başlayan Mavi Gezeğen, genel olarak jeoloji mühendisliğinin bilimsel temellerini, bu doğrultuda; yerbilimlerinin temel kavramlarını; fosillerin ve minerallerin dünyasından kıtaların hareketine, yer tarihini gizemli devleri dinazorlardan depremlere kadar yerbilimlerine ait pek çok ilginç konuyu, kolay anlaşılır bir dille ilgilenen herkese ulaştırmayı amaçlıyor, Kuşkusuz bu süreli yayının hedefleri arasında, tam anlamıyla açık bir yerbilim müzesi olan coğrafyamızın barındırdığı yerbilimsel zenginliklerin tanıtılması da önemli bir yer tutuyor.. Bu arada yayın hazırlıklarına yaklaşık bir yıl önce başlanan derginin ortaya çıkışında, yaşadığımız iki büyük aletin kayda değer bir payının olmadığını söylemek çok da yanlış olmaz. Popüler Yerbilimi; Gerek ve Amaçları, Deprem ve Plaka Tektoniği, Granitler^ Mağaralar, Memeliler ve Karasal Tersiyer Çökeller, Volkanolojide Bulanık Mantık, derginin ilk sayısında yer alan kimi yazıların başlıklarıydı. Derginin bu ay yayımlanacak ikinci sayıdaysa, memeli fosilleri, kil mineralleri, modern jeolojinin doğuşu, yeni bin yılda jeoloji mühendisliği, jeoloji felsefesi konularında hazırlanmış ilginç yazılar yer alacak. Ülkemizdeki popüler bilim dünyasında önemli bir boşluğu dolduracak Mavi Gezeğen, yaşadığımız çevreyi yerbilimleri penceresinden görmek isteyenlerimiz, için biçilmiş kaftan.

İlgilenenler için: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Mithatpaşa Cad.. 56/8 Yenisehir 06410 Ankara
Tel: 0 312 - 432 30 85 - 434 36 01
e-posta: tmmotj.o@servis2.net.tr
http://www.jmo.org.tr