

Değerli Bilim ve Teknik  
Klubü mensupları,

Sizlerle olan diyalogumuz,  
beraber yaptığımız çalışmalar-  
la her geçen gün daha da pe-  
kişiyor. Dileğimiz, klüp faali-  
yeti sayesinde, sizlerin kaliteli,  
güzel ve kalıcı ürünler ortaya  
koymanız ve bu süreci kesin-  
tisz devam ettirmenizdir.

Klüp faaliyetiyle, sizlerle  
organik bir bağ içinde oldu-  
ğumuz inancındayız. Birçok  
arkadaşımızla yüz yüze, ki-  
miyle mektupla, bazısıyla da  
telefonla tanışma imkânımız  
oldu.

Bu tanışıklık sayesinde,  
bugüne kadar gönül verdiğini-  
z derginizle ilgili görüş, öneri  
ve eleştirilerinizi bizzat sizler-  
den dinleme imkânımız oldu.  
Hepsini titizlikle ve dikkatle  
değerlendirdik, uygulanabile-  
cek olanları gerçekleştirmek  
için kolları sıvadık. Bize gelen  
en önemli eleştirilerden biri  
de derginin yeterince tanıtımı-  
nın yapılmadığıyla ilgiliydi.  
Buna yüreктen katılıyoruz.  
Hatta birçok arkadaşımız, ya-  
pılacak her türlü tanıtımda  
gönüllü olarak çalışacaklarını

bile ifade ettiler. Doğrusu  
böyle gönlü diri bir okuyucu  
kütlesine sahip olmaktan gu-  
rurluyuz.

Bu eleştiri ve önerileri di-  
kate alarak, dergimizin daha  
çok insanın eline ulaşması  
amacıyla **"üç abone yapana  
bir abone bedava"** kampan-  
yası başlattık. Tanıtım için afiş  
ve broşürler bastırdık. Öneri-  
lerinizle başlattığımız bu kam-  
panyada, kolları sıvayıp, ge-  
rekli tanıtımı yapacağımıza  
inanıyoruz. Derginin daha  
çok insan tarafından okun-  
masının bilim ve teknolojik  
kalkınma için gerekli bilinci  
oluşturacağı düşüncesiyle,  
hepinizi bu kampanyada yar-  
dımına davet ediyoruz.

#### ÖNEMLİ NOT

Klubümüze yapılan üyelik  
başvuruları çok yoğun oldu-  
ğundan, kartların düzenlenme-  
si, bilgisayara kayıtların geçil-  
mesi gecikebilmektedir. Bu ge-  
cikmeyi ve yığılmayı önlemek  
için üye olmak isteyen arkadaş-  
larımızın fotoğraf göndermeden  
sadece üye olmak istediklerini  
belirten bir mektupla bize baş-  
vurmaları yeterlidir. Başvuru-  
dan sonra gerekli dokümanlar  
tarafımızdan gönderilecektir.



Y E N İ  
MUHABİRLERİMİZ



Osman KİRİŞ  
A.Ü. Siyasal Bilgiler Fakültesi  
ANKARA

Hata Yapmaktan Korkan Bir İnsan  
Hiçbir Şey Yapamaz.

Lincoln

FIKRA

#### TEMEL ve ZENCİ

Bir genetik Profesörü olan  
Temel, seri konferanslar vermek  
üzere Amerika'ya gider. Kendisi  
için ayrılan odada bir zenci pro-  
fösör de kalmaktadır. Temel, ilk  
geldiği gün resepsiyondaki gö-  
revliye kendisini saat 6'da uyan-  
dırmasını söyler. Odasına çıkar,  
zenciyle tanışır, konuşurlar ve  
konu zenciliğe gelir. Temel so-  
rar: Zenci olmak nasıl bir duy-  
gu. Zenci de yüzünü ayakkabı  
boyasıyla boya der, Temel bo-  
yar ve birlikte gülerler. Vakit  
ilerleyince ikisi de uykuya dalar-  
lar. Saat 06'da görevli odaya ge-  
ler, bakar ki, "ikisinin yüzü de  
siyah acaba hangisi Temel?" der?  
Bir daha baktığında beyaz bir el  
görür, bu Temeldir deyip, uyan-  
dırır. Temel teşekkür eder ve eli-  
ni yüzünü yıkamak için lavoba-  
ya gider. Yüzünü siyaha boya-  
dığını unutmuştur. Aynada yü-  
zünü görünce basar kahahtayı:

"Vay, salak adam!, beni  
uyandıracağına zenciye uyan-  
dırmış"!!!

Osman KİRİŞ  
Ankara Üniversitesi  
Siyasal Bilgiler Fakültesi



## Fizik Dergisi'nin Yeni Sayısı Çıktı

**T**ürk Fizik Vakfı tarafından yayımlanan FİZİK DERGİ-Sİ'nin 2. sayısı çıktı. Derginin amacı, lise ve üniversite öğrencileriyle fizik öğretmenlerine ve fiziğe ilgi duyan herkese fizikteki yeni gelişmeleri popüler düzeyde anlatmak, fizik dünyasından haberler vermek, lise ve üniversitede okutulan konuların kolay ve doğru öğretilmesi için öneriler getirmektir.



Derginin yıllık abone ücreti (4 sayı) 40 000.-TL'dir. Dergiyi sürekli izlemek isteyenlerin abone bedelini "Türk Fizik Vakfı; 525865 No.lu Posta Çeki Hesabı"na yatırarak alındı belgesinin bir kopyasını açık adresleriyle bera-

ber Türk Fizik Vakfı'na yollamaları yeterlidir.

**Adres:** Türk Fizik Vakfı Büklüm Sokak 48/15 06662 Küçükesat, Ankara / Tel: 428 19 69

## Jeoloji Mühendisliği Dergisi

**J**eoloji Mühendisliği Dergisi, ülkemizin değerlendirilebilir doğal kaynak potansiyeline yeni katkıları olabilecek bilimsel araştırma ve çalışmalarını sunmak, bu çalışmalara uygulanan jeolojik yöntem ve teknikleri irdelemek, jeoloji mesleğinin gelişmesi ve sorunların çözüm yolları ile öneriler türeterek tartışılması, jeolojide özgün bilgi üretimine katkıda bulunulması amaçlarıyla TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından yılda iki kez nisan ve kasım aylarında yayımlanmaktadır. Dergide Genel Jeoloji'nin çeşitli dallarında, metalik madenler; endüstriyel hammaddeler ile enerji hammaddelerinin etüd ve aramaları; mühendislik Jeolojisi ve jeoteknik etüd ve uygulamaları; hidrojeoloji; jeoloji ve çevre koruma; doğal afetler, kentleşme ve çevre jeolojisi; kıyı ve deniz jeolojisi; maden, petrol ve inşaat sektöründe sondajcılık ile doğal kaynakların aranması ve değerlendirilmeleri konularında bilimsel ve teknik yazılara yer verilmektedir.



Derginin yıllık abone bedeli resmi kuruluşlar için 100 000.-TL., özel kişilere 50 000.-TL., öğrenciler için ise 40 000.-TL'dir. Derginin son sayısında (Kasım 92) yer alan bazı makale başlıkları şöyle: Güney Amerika'daki And Dağlarının Tektonik ve Volkanik Gelişimine Bağlı Borat ve Diğer Tuz Yataklarının Oluşumu; İstanbul Taşdelen ve Karakulak Kaynak Sularının Hidrojeolojisi; 13 Mart 1992 Erzincan Depremi ile ilgili Jeolojik Gözlemler; Radyoaktivite Radyasyon ve Çernobil Sonrası Yaşadıklarımız.

Daha fazla bilgi için yazışma adresi: **Jeoloji Mühendisliği Dergisi Dr. Tuncay ERCAN (Baş Editör) Bayındır Sokak No: 7/1 Yenışehir/ANKARA**

**Tel: (4) 432 30 85 - 434 36 01  
Fax : (4) 434 23 88**

## YENİ ÜYELERİMİZ VE TEMSİLCİLERİMİZ

**TEMSİLCİLERİMİZ:** Seçkin ÖZSOY, Aydınliköyler/ANKARA, Mustafa Doğan, Mamak/ANKARA, Osman Kanlıoğlu, K.Esat/ANKARA, Tamer Köstekli, Çamlıca/ANKARA, Mahmut MAKAS, Divriği/SİVAS, Harun YANMAZ, Meram/KONYA, Özlem Özdemir İÇEL, Yaşar Çiçek, Mamak/ANKARA, Harun Ügeç, Mamak/ANKARA.

**ÜYELERİMİZ:** Savaş Ekram/ANTALYA, Güney Öncü, Fethiye/MUĞLA, Temel Özmen/TRABZON, Özgün Gül/ERZİNCAN, Özgür Bor, Kaman/KIRŞEHİR, Ruhi Özmen/ANKARA, Ömer Erkinç/ANTALYA, Serdar Gürsoy, Arsin/TRABZON, Nihat Öründü/TRABZON, Halil Keskinbiçak, Menemen/İZMİR, Tevfik Selim Delen, Zara/SİVAS, Ekrem Acar, Meram/KONYA, M.Murat Çubukçu/BAYBURT, Hasan Arı, Karabük/ZONGULDAK, Hüsam Dede Yavuz, Osmaniye/ADANA, Emre Şenyüz/İSTANBUL, Tufan Bal/ADANA, Ramazan Çetin/BIĞADİÇ, Ali Demir, Birecik/Ş.URFA, D.Yaşar Bayramlı/ORDU, Resul Koca, Yeşilhisar/KAYSERİ, Bedriye Bulut/ANKARA, Kamil Özsoy, Karamürsel/KOCAELİ, Kürşat Bayraktar/ERZİNCAN.



harcanılan çaba yönünden oldukça ağır bir yük. Matematik dünyanın hiç bir yerinde kamuoyunu ilgilendiren, spor ya da sanat gibi heyecanlandıran bir konu değil. UMO eninde sonunda birkaç üstün yetenekli öğrenci ile bir avuç matematikçinin oynadığı bir oyun. Bu yetenekleri bulup bilim dünyasına kazandırmak önemli ama başka yollar bulunabilir, çok yetenekli bir öğrenci zaten kendini bilim dünyasında bulacaktır. O halde bu kadar masraf, bu kadar emek neden harcanıyor? Bu soruyu yanıtlarken UMO'nu tek başına değil uzun bir zincirin son halkası olarak ele almak gerek. Bir çok ülke Asya-Pasifik, Balkan, İberro - Amerikan, Kuzey (İskandinav) Olimpiyatları gibi bölgesel yarışmalara katılıyor. Yine bir çok ülke kendi içinde Ulusal Olimpiyatlar düzenliyor. UMO'nu başlatan ve her zaman en iyi dereceleri paylaşan ülkeler arasında yer alan Macaristan ve Romanya bu başarılarını (ve aynı zamanda yetiştirdikleri çok sayıda matematikçiyi) bir bakıma yüz yıla yaklaşan yarışma geleneklerine borçlular. (Orta eğitime yönelik bu tür ilk matematik yarışması 1894'te Macaristan'da yapıldı, bunu 1902'de Romanya izledi.) Ulusal Olimpiyatlar ülkelere en iyi takımı seçme olanağını veriyor. Bu takımlar Bölgesel Olimpiyatlarda deneyimlerini artırıp UMO'nda yarışarak ülkelerinin eğitim düzeyinin, eğitim sisteminin en iyi şekilde sınanmasını sağlıyorlar. Belki daha da önemlisi Ulusal yarışmalarla bu işin çok geniş bir öğrenci kitlesine ve dolayısıyla ülkenin tüm okullarına yayılması.

Bu dediklerimizi Türkiye'de görmek mümkün. Türkiye 1985'ten beri Uluslararası Fizik ve Matematik Olimpiyatlarına katılıyor. Takımların seçme ve hazırlanma süreci ise ülkedeki tüm okulların sayısı ile kıyaslandığında nispeten az sayıda fakat genellikle başarılı okullardan bir çok öğrenciyi içerdi. Bu öğrenciler şu anda iyi üniversitelerimizde, bir kısmı temel bilimlere yöneldi. Diğer yandan bazı okullar belki de biraz övünme payı çıkarmak için öğrencilerini olimpiyatlara hazırlamaya, kütüphanelerine güzel kitaplar almaya başladılar.

TÜBİTAK bu yıl Biyoloji, Enformatik, Fizik, Kimya ve Matematik dallarında Ulusal Olimpiyatlar düzenlemeye başlayacak. Bu yarışmaların ilk aşamasına tüm liseler birer takımla katılabiliyorlar. Bazı liselerin tam takımla katılmadıklarını ve ortalama her Olimpiyata iki öğrenci yolladıklarını düşünelim. Bu okul içi bir yarışma ortamı yaratacak ve belki Olimpiyata katılan iki öğrencinin yanısıra diyelim üç öğrencinin daha kendini hazırlama-

sına yol açacaktır. Bu, okul başına ilgili 25 öğrenci eder. Türkiye'de 4000 civarında lise var. Demek ki sadece Ulusal Olimpiyatların ilk aşaması Türkiye'de 100 000 lise öğrencisini seferber edecek. Bu öğrencilerin kütüphanelere, öğretmenlerine ya da yakındaki üniversitelere başvurup çabalamaları herhalde orta eğitimde olumlu bir itici güç oluşturacaktır. Bu ise harcanan çabalara, yapılan masraflara fazlasıyla değer.

## ÇOCUK MUHABİRİMİZ



Çağan'la bir yıl önce tanıştık. Daha İlkokula gittiği için dergimizde yayınlanabilecek bir çalışma yapamıyorduk; ama dergimizi çok sevdiğinden klübümüze üye oldu. 9 yaşında olmasına rağmen okulundaki arkadaşlarıyla birlikte, çevreyle ilgili bir etkinlik yapmışlar. Yaptıkları "ağaç dikme" etkinliği, Bursa'daki yerel bir gazetede haber bile olmuş. Çağan'ın yaşatlarını ve büyüklüğünü teşvik etmesi amacıyla mektubu aynen yayınlıyoruz:

"Biz Uludağ Üniversitesi çocukları olarak bir Çocuk Klübü kurduk. Amacımız, temiz ve yeşil bir dünyada yaşamak ve bizden sonraki kuşaklara da temiz ve yeşil bir dünya bırakmak. Bu amaçla Rektörlükten, lojmanlarımıza yakın bir yerden bir ağaçlandırma alanı istedik. 6.3.1993 Cumartesi günü Rektör Bey'in de katıldığı, bir ağaç dikme bayramı düzenledik ve 40 tane ağaç

diktik. Her Çocuk Klübü üyesinin şu anda ikişer ağacı var. Ayrıca lojmanlarımızda her cumartesi günü kullanılmış gazeteleri topluyoruz. Lojman yöneticisinden başkanından bir depo istedik. Klübümüze verilen bu depoya topladığımız gazeteleri biriktiriyoruz. Şimdiden 2 tona yakın gazete biriktirdik. İleride bu eski gazeteleri SEKA'ya göndereceğiz. Bu şekilde yeniden kâğıt yapımında kullanılacak, ormanlarımızı da biraz olsun korumuş olacağız. Buradan sağladığımız parayı da çevre korunmasına harcamayı düşünüyoruz. Sizin bize bir öneriniz ve yardımınız olursa çok sevineceğiz. Saygılar sunarım.

**Çağan Berker İYİ**  
**Bilim ve Teknik Klübü**  
**Muhabiri / BURSA**

YAZIŞMA ADRESİ:  
BİLİM VE TEKNİK KLÜBÜ KOŞESİ  
Atatürk Bulvarı No: 221