

Dr. M. Cemal Gönölođi
Jeo. Yök. Müh.

34. TÜRKİYE JEOLoJİ BİLİMSEL ve TEKNİK KURULTAYI

PROGRAM VE BİLDİRİ ÖZETLERİ

3 - 7 MART 1980

DSİ KONFERANS SALONU
TPAO KONFERANS SALONU

ANKARA



TÜRKİYE JEOLoJİ KURUMU

34. TÜRKİYE JEOLOJİ BİLİMSEL ve TEKNİK KURULTAYI

PROGRAM
VE
BİLDİRİ ÖZETLERİ

3 - 7 MART 1980

DSİ KONFERANS SALONU
TPAO KONFERANS SALONU

ANKARA



TÜRKİYE JEOLOJİ KURUMU

34. TÜRKİYE JEOLojİ BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI

		DSİ Konferans Salonu	TPAO Konferans Salonu	TJK Toplantı Salonu
3 Mart Pazartesi	Sabah	Açılış Oturumu		
	Öğ. Sonra	Bölgesel Jeoloji Oturumu		
4 Mart Salı	Sabah		Jeokimya Simpozyumu	Yerkimyası Çalışma Oturumu
	Öğ. Sonra		Metamorfik Petroloji Oturumu	
5 Mart Çarşamba	Sabah		Permo-Triyas Simpozyumu	Terminoloji Çalışma Oturumu
	Öğ. Sonra		Karma Jeoloji Oturumu	
6 Mart Perşembe	Sabah		Karma Jeoloji Oturumu	Yer bilimlileri Bilimsel Toplantı Örgütleme Çalışma Oturumu
	Öğ. Sonra		Uygulamalı Jeoloji Oturumu	
7 Mart Cuma	Sabah	Jeodinamik Kollokyumu		
	Öğ. Sonra	34. Olağan Genel Kurul		

TÜRKİYE JEOLJİ KURUMU

34. Dönem Yönetim Kurulu

Başkan	: Doğan PERİNÇEK
2. Başkan	: Cemal GÖNCÜOĞLU
Yazman	: Hıdır ÇAĞLAYAN
Sayman	: Erhan ÖNDER
Yayın Yazmanı	: İsmail TERLEMEZ
Kitaplık Yazmanı	: Ali YILMAZ
Sosyal İlişkiler Üyesi	: Ayhan YURTSEVER

Kurultay Teknik Kurulu

Bekir ÜRGÜN	MTA
Erdoğan ÖLMEZ	MTA
Muzaffer SİYAKO	TPAO
Murat ERENDİL	MTA

Fotoğraf Yarışması ve Sergiler Teknik Kurulu

Ali DİNÇEL
Bekir ÜRGÜN
Yavuz OKAN

Gerekli Adresler :

TJK : Bayındır Sok. 7/1 Yenişehir — Ankara Tel : 17 79 10
DSİ Salonu : İnönü Bulvarı Tel : 18 11 00 / 272
TPAO » : Müdafa Cad. No. : 22 Tel : 17 91 60

OTURUM YÖNETİCİLERİ VE BİLDİRİ SUNACAKLARA

Kurultayın bilimsel düzeyi sunulacak olan bildirilerle ve Kurultayın düzenleme çalışmalarına verilen emeklerle yükselecektir. Harcanan titiz ve yoğun çabaların bildirilerin sunulduğu sırada zedelenmemesi için sizlerin yardımı gereksinilmektedir. Özveri ve çabalarınızın yerini bulması için özellikle programa ilişkin zamanlamanın aksamadan ve gecikmeden gerçekleşmesine özen göstereceğinizi ummaktayız.

Bildiri sunumu sırasında gösterilecek olan slaydların bildiri sunumunun başlamasından en az 30 dakika önceden salonda bulunan Teknik Görevlilere iletmenizi bekleriz. Salonda iki adet slayd göstericinin dışında görsel bir araç kullanılmayacaktır.

Olağan bildiri sunumu 20, tartışmalar 15, kollokyum bildirisi sunumu 40, tartışmalar ise 25 dakika ile sınırlıdır. Bu sürenin aşılmasının daha sonraki bildiri sunucusu ve onları dinlemeyi uman izleyicilere açık bir saygısızlık olacağına unutulmayacağı umudundayız. Oturum yöneticilerinin bu konuda konuşmacılara yöneltecekleri uyarılara kesinkes uyulacaktır.

Bildiri sunanlara soru yönelten dinleyicilere de bu alanda sorumluluk düşmektedir. Soruların açık, kısa ve konuşmada sunulan veri ve görüşlere yönelik olmasına titizlik gösterilmesi gerekmektedir. Oturum yöneticileri bu nitelikte görmedikleri soruları kesmek ya da yanıtlanmamasını sağlamak konusunda kesin yetkilidir.

KURULTAY ÜSTÜNE NOTLAR

Kurultay'a ödenti borcu bulunmayan TJK üyeleri kayıt bedeli ödenmeksizin katılabilecekler. Üyelerin dışında çalıştıkları kuruluşlarca, Kurultaya kayıt bedeli olan, 600 TL. kayıt bedeli adları belirtilerek yatırılmış olanlar da Kurultay'a katılabilecek.

Kurultay'ın açılış günü kayıt işlemleri sırasında üyeler ve Kuruluşlar listelerinde yer alanlar ayrı masalarda işlem görecekler. Kayıt için başvuran üyelerin, TJK üyelerine ayrılan bölümdeki soyadlarının alfabetik sırasına göre gruplanmış masalardan kendilerine uyana başvurmaları gerekecek. Üye burada ad ve soyadını belirtecek, bir kimlik belgesi gösterecek, gerekiyorsa ödenti işlemleri tamamlanacak ve Kurultay açılışında dağıtılması söz konusu olan kitapları kendisine verilecek. Kuruluşların listelerinde yer alanlar da ilgili kuruluşa ilişkin masaya başvurduklarında aynı işlemler uygulanacak.

Kurultay içinde yer alan Simpozyumlar'a sunulan bildiriler yıl içinde bastırılıp, Simpozyum Kitapları TJK üyelerine ve Kurultaya kayıt olanlara dağıtılacak.

Kurultay açılışında ise geçen yıl yapılan Altın Simpozyumu bildirilerini kapsayan kitap, TJK'nun son yayınları, 1980 Yılı Takvimi, Kurultay Bildiri Özetleri Kitabı, Yerbilimleri Fotoğraf Sergisi oy kartları vb. dağıtılacak.

Kurultay kayıt işlemleri Kurultay süresince süreceği için açılış gününün kalabalığına girmemek de olanaklı.

Yerbilimleri Fotoğraf Sergisi :

4. Mart 1980 Salı günü TPAO salonunda açılacaktır.

PROGRAM

3 MART 1980 PAZARTESİ 09.00 — 12.00

Devlet Su İşleri Konferans Salonu

AÇILIŞ OTURUMU

09.00

Kayıt İşlemleri

10.00 — 12.00

Açılış Konuşmaları

T.J.K. Başkanı

Konuk Bakanlar

Kamu Kuruluşları Yöneticileri

Üniversite Temsilcileri

Yer bilimci Örgütler

Devlet Su İşleri Konferans Salonu

BÖLGESEL JEOLJİ OTURUMU

Oturum Başkanı : **Prof. Dr. İhsan KETİN**

Oturum 2. Başkanı : **Dr. İhsan SEYMEN**

Oturum Yazmanı : **Orhan DURAN**

13.30 — 13.50 Türkiye'de Neojen ve Kuvaterner Aşınım - Tortulanma Dönemleri

Oğuz EROL

13.50 — 14.05 Tartışma

14.05 — 14.25 Türkiye'nin Güneybatısında Üst Miyosen'den Günümüze Kadar Görülen Tektonik Basıncı ve Çekimler

**J.F. DUMOND*, Ş. UYSAL, Ş. ŞİMŞEK, İ.H. KARAMAN-
DERESİ, S.B. COŞKUN**

14.25 — 14.40 Tartışma

X 14.40 — 15.00 Orta Sakarya Bölgesinin Tektonik Evrimi
Y. YILMAZ*, S. SANER

15.00 — 15.15 Tartışma

15.15 — 15.30 Film Gösterisi : Kanada'nın kuzey ucu

XX 15.30 — 15.50 Pınarbaşı Yöresinin Temel Jeolojisi
S. ÖZER*, İ. TERLEMEZ, M. SÜMENGEN

15.50 — 16.05 Tartışma

XX 16.05 — 16.25 Tuz Gölü Havzasının Doğu Yakasının Jeolojisi
**E. ÇELİK, C. ERKAN, H. GÜNDÜZ, S. KAYAKIRAN*,
S. ÖZER, A. UYGUN**

16.25 — 16.40 Tartışma

XX 16.40 — 17.00 Gevaş (Van) Ofiyolitinin Jeolojisi
Y. DİLEK*, Y. YILMAZ

17.00 — 17.15 Tartışma

18.30 — Bilimsel Danışma Konseyi Toplantısı (MTA-Enstitüsü)

4 MART SALI

8.30 — 11.55

Türkiye Petrolleri Konferans Salonu

8.30 — 9.00 Süstaşları Sergisi Açılışı

Yerbilimleri Fotoğraf Yarışması Sergisi - 1980 Açılışı

JEOKİMYA SİMPOZYUMU

Oturum Başkanı : Doç. Dr. Yavuz ERKAN

Oturum 2. Başkanı : Dr. Nuri TERZİOĞLU

Oturum Yazmanı : Gürler SUNGUR

XX 9.00 — 9.20 Batı Anadoludaki Genç Volkanitlerde S,C ve O İzotop Analizleri

M. Y. SAVAŞÇIN

9.20 — 9.35 Tartışma

XX 9.35 — 9.55 Doğu Anadolu'da Neojen Volkanizmasının Jeokimyası

S. TOKEL

9.55 — 10.05 Tartışma

10.05 — 10.25 Sekili (Yozgat) Kaya Tuzu Yatağının Brom Stratigrafisi

A. UYGUN*, C. ÜNÜÇOK

10.25 — 10.40 Tartışma

10.40 — 11.00 Slayt Gösterisi :

Hawaii Volkanları

M. ÖZKARA

11.00 — 11.20 Tuz Gölünde Ağır Metal Kirlenmesi Üzerine Jeokimyasal Araştırmalar

E. ŞEN*, A. UYGUN

11.20 — 11.35 Tartışma

11.35 — 11.55 Tuz Gölünün Taban Çökellerinin Jeokimyası ve Mineralojisi

A. UYGUN*, C. ERKAN

Türkiye Petrolleri Konferans Salonu

METAMORFİK PETROLOJİ OTURUMUOturum Başkanı : **Prof. Dr. Önder ÖZTUNALI**Oturum 2. Başkanı : **Uzsal Z. ÇAPAN**Oturum Yazmanı : **İsmet SEZGİN**

XX 13.30 — 13.50 Orta Anadolu Masifinin Kuzeydoğusunda Etkili Olan Bölgesel Metamorfizma Hakkında Önveriler

Y. ERKAN

13.50 — 14.05 Tartışma

XX 14.05 — 14.25 Menderes Masifinde Bayındır - Turgutlu Yöresinin Metamorfizması

M. EVİRGEN

14.25 — 14.40 Tartışma

XX 14.40 — 15.00 Menderes Masifinin Alaşehir Yöresindeki Gnays ve Şistlerin Petrolojisi

R. AKKÖK

15.00 — 15.15 Tartışma

15.15 — 15.30 Film Gösterisi : Geyser Valley

XX 15.30 — 15.50 Aladağlarda Peridotitlerle Yakın İlişkili Metamorfitlerin Kökeni ve Metamorfizması

O. TEKELİ

15.50 — 16.05 Tartışma

XX 16.05 — 16.25 Yunak (Konya) Yöresi Kayaçlarının Petrolojisi

Ö. ÖZTUNALI, M. YENİYOL*

16.25 — 16.40 Tartışma

XX 16.40 — 17.00 Kastamonu - Taşköprü Bölgesi Metamorfitleri

R. H. EREN

17.00 — 17.15 Tartışma

19.30 — YERKİMYASI ÇALIŞMA OTURUMU

TJK Toplantı Salonu

Türkiye Petrolleri Konferans Salonu

PERMO - TRIYAS SİMPOZYUMU

Oturum Başkanı : **Prof. Dr. A. Suat ERK**

Oturum 2. Başkanı : **Dr. Salih SANER**

Oturum Yazmanı : **Cengiz KARAKÖSE**

9.30 — 9.50 Ankara Dolayında Karbonifer - Permiyen - Alt Triyas ve Orta - Üst Triyas

B. AKYÜREK*, E. BİLGİNER, E. ÇATAL, Z. DAĞER, Y. SOYSAL, O. SUNU

9.50 — 10.05 Tartışma

10.05 — 10.25 Hakkari - Çukurca Bölgesi Triyas Litolojisi ve Paleontolojisi

Z. DAĞER*, A. YURTSEVER

10.25 — 10.40 Tartışma

10.40 — 11.00 Slayt Gösterisi

Grand Kanyon'un Jeolojisi

V. Ş. EDİGER

XX 11.00 — 11.20 Toros Kuşağının Farklı Kesimlerindeki Permiyen ve Triyas Yaşlı Kaya - Stratigrafi Birimlerinin ve Jeoloji Olaylarının Korelasyonu

E. DEMİRTAŞLI

11.20 — 11.35 Tartışma

XX 11.35 — 11.55 Bitlis Metamorfitlerinde Volkanitli Triyas

D. PERİNÇEK

11.55 — 12.10 Tartışma

Türkiye Petrolleri Konferans Salonu

KARMA JEOLJİ OTURUMUOturum Başkanı : **Prof. Dr. Teoman NORMAN**Oturum 2. Başkanı : **Tuncay ERCAN**Oturum Yazmanı : **Güray KURT**

13.30 — 13.50 Haymana - Polatlı Havzasındaki Çaldağ Kireçtaşının Petrolojisi

N. GÖRÜR

13.50 — 14.05 Tartışma

XX 14.05 — 14.25 Artvin Yöresi Yastık Lavlarının Yaşına İlişkin Veriler
T. ÖZSAYAR*, A. GEDİKOĞLU, S. PELİN

14.25 — 14.40 Tartışma

14.40 — 15.00 Gelibolu Yarımadasının Neojen Öncesi Stratigrafisi ve Sedimentasyonu

M. SÜMENGEN*, M. ŞENALP, İ. TERLEMEZ

15.00 — 15.15 Tartışma

15.15 — 15.30 Slayt Gösterisi

Grand Kanyon ve Çevresinin Doğal Yaşamı

V. Ş. EDİGERXX 15.30 — 15.50 Orta Pontid'lerin Stratigrafisi
İ. TERLEMEZ, A. YILMAZ*

15.50 — 16.05 Tartışma

XX 16.05 — 16.25 Kırklareli - İgneada Civarında Stratigrafi ve Volkanik Faaliyet

Y. AYDIN

16.25 — 16.40 Tartışma

XX 16.40 — 17.00 Kırka (Eskişehir) Çevresinin Volkanitlerinin Petrolojisi ve Batı Anadolu Tersiyer Volkanizmasındaki Yerleri

M. S. SUNDER

17.00 — 17.15 Tartışma

19.30 — **TERMİNOLOJİ ÇALIŞMA OTURUMU**

TJK Toplantı Salonu

Türkiye Petrolleri Konferans Salonu

KARMA JEOLojİ OTURUMU

Oturum Başkanı : **Doç. Dr. Yücel YILMAZ**

Oturum 2. Başkanı : **Dr. Namık YALÇIN**

Oturum Yazmanı : **Azat AKGÜL**

9.00 — 9.20 İstanbul Ordovizyen ve Siluryen'inde Bazı Sedimantolojik Gözlemler

M. ÖNALAN

9.20 — 9.35 Tartışma

9.35 — 9.55 Menderes ve Burdur Grabenlerinin Gelişimindeki Tektonik Basınç İle Tektonik Açılma Arasındaki İlişkiler

J. F. DUMOND, Ş. UYSAL*, J. LETOUZEY

9.55 — 10.05 Tartışma

10.05 — 10.25 Haymana Yöresinin (GB Ankara) Nannoplankton'larla Biyo - Stratigrafik İncelenmesi

V. TOKER

10.25 — 10.40 Tartışma

10.40 — 11.00 Slayt Gösterisi
Menderes Metamorfitlerinin Mikroslyatları

M. EVİRGEN

11.00 — 11.20 Uludağ Skarnlarının Mineral Parajenezleri ve Oluşum Koşulları

K. İNAN

11.20 — 11.35 Tartışma

11.35 — 11.55 Uzay Görüntülerinden Türkiye Çizgisellik Haritası ve Maden Aramaları İçin Hedef Sahaların Seçilmesi

İ. HENDEN

11.55 — 12.05 Tartışma

Türkiye Petrolleri Konferans Salonu

UYGULAMALI JEOLJİ OTURUMU

Oturum Başkanı : Prof. Dr. Okay EROSKAY

Oturum 2. Başkanı : Dr. Tandoğan ENGİN

Oturum Yazmanı : İbrahim ÇABUK

13.30 — 13.50 Akiferlerde Pompa Deneylerinden Yararlanılarak Depo-
lama Katsayısının Saptanmasında Basit Yöntem**N. KORKMAZ**

13.50 — 14.05 Tartışma

14.05 — 14.25 Karstik Hidrojeolojik Araştırmaların Türkiye İçin Önemi**T. AYGEN**

14.25 — 14.40 Tartışma

14.40 — 15.00 Erzurum - Oltu - Balkaya, Erzurumun - İspir ve Erzu-
rum - Horasan -Alıçeyrek Kömür Yataklarının Jenetik
İlişkileri**E. TUNCALI**

15.00 — 15.15 Tartışma

15.15 — 15.30 Film Gösterisi : Kuyuda Vardiya

XX 15.30 — 15.50 Avnik (Bingöl) Demir Yataklarının Jeolojisi ve Oluşumu

B. ERDOĞAN*, C. HELVACI

15.50 — 16.05 Tartışma

XX 16.05 — 16.25 Mardin - Mazıdağ ve Adıyaman - Besni Fosfat Yatakları
Arasındaki Jeoşimik, Mineralojik ve Jeolojik Benzerlikler**A. AKTÜRK*, T. SALTOĞLU**

16.25 — 16.40 Tartışma

XX 16.40 — 17.00 Köprübaşı Uranyum Yataklarının Jenezi

H. YILMAZ

17.00 — 17.15 Tartışma

XX 19.30 — YERBİLİMLERİ BİLİMSEL TOPLANTI ÖRGÜTLEME
ÇALIŞMA OTURUMU

TJK Toplantı Salonu

*Özetli
isimden
farklı*

7 MART CUMA

9.00 — 12.15

Devlet Su İşleri Konferans Salonu

JEODİNAMİK KOLLOKYUMU

Oturum Başkanı : Prof. Dr. Melih TOKAY

Oturum 2. Başkanı : Ozan SUNGURLU

Oturum Yazmanı : Ahmet AKSAY

XX 9.00 — 9.40 Batı Pontidlerin ve Komşu Havzaların Oluşumlarının
Levha Tektoniği Kuramıyla Açıklanması

S. SANER

9.40 — 10.05 Tartışma

XX 10.05 — 10.45 Hekimhan - Hasancelebi Çevresinin Stratigrafik Gelişimi ve Mezozoyik Yaşlı Bir Magmatik Yayın Jeotektonik Evrimi

İ. SEYMEN*, Y. AYDIN

10.45 — 11.10 Tartışma

XX 11.10 — 11.50 Kuzey Türkiye'deki Paleotetis : Geç Jura Öncesi Bir Okyanusun Kalıntıları

İ. KETİN, Y. YILMAZ*, C. ŞENGÖR

11.50 — 12.15 Tartışma

7 MART CUMA

Devlet Su İşleri Konferans Salonu

TÜRKİYE JEOLojİ KURUMU 34. OLAĞAN GENEL KURULU

13.30

GÜNDEM :

Açılış ve Başkanlık Divanı Seçimi

Yönetim ve Denetim Kurulları Raporlarının Okunması

Raporların Tartışılması

Aklama

Öneriler

Yönetim, Denetim ve Onur Kurulları Seçimi

Kapanış.

BİLİMSEL DANIŞMA KONSEYİ TOPLANTISI

Kurultayın Birinci günü akşamı Türkiye Jeoloji Kurumu'nun Tü-
züksel organlarından biri olan Bilimsel Danışma Konseyi toplantısı
yapılacaktır.

Toplantıya :

Türkiye Jeoloji Kurumuna üye Profesör ve Doçentler,

Türkiye Jeoloji Kurumu'nun Bilimsel ve Teknik Danışma Kurulla-
rının üyeleri ve Türkiye Jeoloji Kurumu Yönetim Kurulu üyeleri katı-
lacaktır.

Toplantıda :

Bilimsel ve Teknik Danışma Kurullarının Çalışma Raporları,

Yönetim Kurulu'nun bilimsel ve teknik konulara ilişkin önerileri ve
Konsey üyelerinin benimseyeceği konular görüşülecektir.

Toplantı saat 18.30'da MTA Enstitüsünde yapılacaktır.

ÇALIŞMA OTURUMLARI

Kurultay sırasında Türkiye Jeoloji Kurumu Lokalinde üç ayrı ko-
nuda, çalışma oturumu yapılacaktır.

Çalışma oturumunda çağrılı konuklar konu üzerinde 10 dakika
konuşacaklar ve beşer dakika tartışacaklar, daha sonra oturuma ka-
tılmak isteyen yerbilimciler tartışmaları sürdürecektir.

Böylece yerbilimlerin konuya ilişkin bilgi birikimi derlenerek ba-
sılacaktır.

1. Çalışma Oturumu :

Yerkimyası

4. Mart 1980 Salı Saat 19.30

2. Çalışma Oturumu : Yerbilimlerinde Terminoloji

5. Mart 1980 Çarşamba Saat 19.30

3. Çalışma Oturumu : Yerbilimlerinde Bilimsel Toplantıların Ör- gütlenmesi.

6. Mart 1980 Perşembe Saat 19.30

TOPLANTILAR :

MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ MİLLİ KOMİTESİ TOPLANTISI :

3 Mart Pazartesi 15.00 DSİ Namık Kiper Toplantı Salonu

TUYTEK TOPLANTISI :

6 Mart Perşembe 15.00 TJK Toplantı Salonu

YERBİLİMLERİ FOTOĞRAF YARIŞMASI — 1980

Fotoğraf Yarışması Jüri'since yapılan önseçimi kazanan fotoğraflar 4 Mart Salı Sabahı TPAO Salonunda açılacak sergide yerbilmcilere sunulacaktır. 6 Mart Perşembe günü Saat 15.00'e kadar sergilenecek bu fotoğraflara üyelerimiz imzaları karşılığında oy vereceklerdir.

Seçimin sonucu 7 Mart Cuma günü genel kurul öncesi açıklanacak, ilk üç dereceyi alan fotoğraflar TJK'ca ödüllendirileceklerdir.

Yarışmaya Girecek Fotoğrafların Açıklamaları :

- 80 — 1 Cilo Dağında Batı Buzulu
- 80 — 2 Beyaz Aladağlar, Torasan Dağı Kireçtaşı - Melanj Dokanağı, Kireçtaşı üstünde büyük bir fay düzlüğü, en ön planda peridotitler. Yahyalı - KAYSERİ
- 80 — 3 Tersiyer İstifinde Bir Fleksür. Ayvacık - Küçükkuyu Yöresi - ÇANAKKALE
- 80 — 4 Büyük Ağrı - Küçük Ağrı Dağları
- 80 — 5 Konglomera İçinde Konglomera
- 80 — 6 Beytüşşebap Güneyinde Aşırı Derecede Tektonizma Etkisinde Kalmış Fazla Eğimli Permiyen Karbonat İstifi ve Solunda Devoniyen - Karbonifer Yaşlı Şeyl
- 80 — 7 Cilo Dağlarında Büyük Göl
- 80 — 8 Kığı Kuzeyinde Mestriştien Yaşlı Kumtaşı - Şeyil Ardalanmalı İstifté Dik Tabakalar

- 80 — 9 Kurt Boğazı baraj gölünü doldurmaya çalışan bir derenin deltası
- 80 — 10 İznik Gölü kuzey kıyısında artezyen su, gaz ve alev
- 80 — 11 Adapazarı Bilecik yolunda mekece köyünün 1.5 km güneyinde Üst Kretase - Eosen açılal uyumsuzluğu
- 80 — 12 Kaz Dağında gnayslar arasında mermer merceği

S E R G İ L E R

Kurultay süresince Yerbilimleri Fotoğraf Yarışması Sergisi ve kuruluşları tanıtmaya yönelik sergilerin yanında Süs Taşları Sergisi'nde açılacaktır. Sergilenecek Süs Taşları Kurultay sonunda üyelerimizce satın alınabilir.

TJK ARAÇ - GEREÇ VE YAYINLARI SATIŞ LİSTESİ

Saha Çantası	500.00 TL.
Slayt Kılıfı	25.00 TL.
Kutlama Kartları (Dokuz Çeşit)	2.50 TL.

Konferans Kitapları

Ofiyolit Olgusu	20.00 TL.
Deprem Zararlarının Azaltılması	20.00 TL.
Türkiye Gübre Sanayiinde Hammadde Güvenliği	20.00 TL.
Demir Olanaklarımız	20.00 TL.
Doğal Kaynaklarımızın Araştırılmasında Jeokimyasal yöntemler	20.00 TL.
Perlit Kongresi Bildirileri Kitabı	100.00 TL.
Mühendislik Jeolojisi Simpozyumu Bildirileri Kitabı	80.00 TL.
Yerbilimleri açısından Ankara'nın Sorunları Simpozyumu	100.00 TL.
Altınlı Simpozyumu	150.00 TL.

Panel Kitapçıkları

GD Anadolu Ofiyolit Kuşağı	20.00 TL.
Doğal Anıtlar	20.00 TL.
Jeomorfoloji Eğitimi ve Sorunları	20.00 TL.
Granit Sorunu ve Jeolojisi	25.00 TL.

Yeryuvarı ve İnsan Cilt I—II

Üyelere ve Öğrencilere	10.00 TL.
Üye olmayanlara	25.00 TL.

Cilt III

Üyelere ve öğrencilere	20.00 TL.
Üye olmayanlara	50.00 TL.

Cilt IV

Üyelere ve öğrencilere	50.000 TL.
Üye olmayanlara	150.000 TL.

TJK Bülteni Cilt I — XVII

Üyelere ve öğrencilere	TEK	10.00 TL.
	TAKIM	150.00 TL.
Üye olmayanlara	TEK	25.00 TL.
	TAKIM	300.00 TL.

Cilt XVII — XX

Üyelere ve öğrencilere	50.00 TL.
Üye olmayanlara	100.00 TL.

Cilt XXI

Üyelere	100.00 TL.
Öğrencilere	50.00 TL.
Üye olmayanlara	200.00 TL.

Cilt XXII — XXIII

Üyelere	150.00 TL.
Öğrencilere	75.00 TL.
Üye olmayanlara	300.00 TL.

TJK Rozeti	50.00 TL.
-------------------	-----------

BİLDİRİ ÖZETLERİ

Türkiye'de Neojen ve Kuvaterner Aşınım-Tortullanma Dönemleri

Oğuz EROL. Ankara Üniversitesi

Türkiye'de Neojen ve Kuvaterner süresince önemli yer yapısı, yer şekli ve iklim değişimleri olduğu, bunun sonucunda çeşitli tortullanma havzalarında denizel, görsel ve karasal tortulların meydana geldiği, bu tortullanmalarda çeşitli dönemler saptanabildiği bilinmektedir. Ancak bütün bu tortulların genel bir karşılaştırılması yapılmak istendiğinde, bazan geniş eşiklerle birbirinden ayrılmış havzalardaki tortul dönemlerin karşılaştırılması olanağı yeterince bulunamamaktadır. O zaman, havzalardaki tortullar ile eşikler üzerindeki aşınım evrelerinin «yaşıt (körelan) tabakalar» prensibine göre birlikte incelenmesi gerekir. Bu yöntem yazar tarafından uygulanmış ve aşınım - tortullanma dönemlerini birlikte kapsayan bir tablo oluşturulmuştur. Buna göre Türkiye'de şu aşağıdaki dönemler saptanabilir :

- DF. Oligosen öncesine ait fosil aşınım yüzeyleri.
- DO. Oligosen sonlarına ait aşınım yüzeyi. Doruklar yüzeyi.
- D I. Miyosen aşınım - tortullanma dönemi, Miyosen sonlarına ait yontukdüz (peneplen).
- D II. Alt Piliyosen (Ponsiyen/Pannoniyen) dönemi, yaklaşık Piliyosen ortalarına ait etekdüzlükleri (pedimentler).
- D III. Üst Piliyosen dönemi, Piliyosen sonlarına ait dolgu ve aşınım düzleri.
- D IV. Enalt Pileyistosen (Vilafrankiyen) dönemi, o dönem sonlarına ait dolgu düzleri.
- S 1 -4. Fluviyal Pileyistosen sekileri. Vadi yamacı sekileri.
- S 5 -6. Holosen sekileri. Vadi tabanı sekileri ve bugünkü vadi tabanları.

Türkiye'nin Güneybatısında Üst Miyosen'den Günümüze Kadar Görülen Tektonik Basınç ve Çekimler

**Jean F. DUMONT, Şükrü UYSAL, Şakir ŞİMŞEK, İ. Hakkı KARAMAN-
DERESİ, B. Sefer COŞKUN MTA Enstitüsü**

Üst Miyosen, Piliyosen, Pileyistosen ve Kuvaterner serilerini etkileyen yarılımların incelenmesi, bu değişik seriler içerisindeki tektonik basınç ve çekim yönlerinin çıkartılmasına olanak sağlamıştır.

1 — Üst Miyosen ve Alt Piliyosen'de :

- a — Önce KB-GD yönlü bir basınç,
- b — Sonra KD-GB yönlü bir basınç ve bunun hemen ardından bir çekim görülmektedir.

2 — Piliyosen Sonunda ve Kuvaterner Başında :

- a — Kuşadası ile Denizli arasında önce BKB-DGD yönlü bir basınç ve bundan hemen sonra KKD-GGB çekimi görülmekte, bundan sonra da aşağı yukarı K-G yönlü izlenen çekim ise ; Menderes grabenin bugünkü görünümünü kazanmasına neden olmuştur.
- b — Burdur bölgesinde, özellikle KD-GB sol yanal hareket ile belirlenmiş olan K-G yönlü bir basınç görülmekte ; hemen bunun ardından da normal yarılımları oluşturan D-B yönlü bir çekim izlenmektedir.

3 — Genç Kuvaterner :

Menderes Grabeni Bölgesinde KD-GB yönlü çekim, Burdur,da da KB-GD yönlü bir çekim gözlenir. Bu sonuçlar bugünkü bilinen sismotektonik veriler ile uyumludur. Dolayısıyla Neojen tektoniği ile bu günkü tektonik arasında bir bağlantı kurulabilmektedir.