

10. ULUSAL KİL SEMPOZYUMU

19-22 EYLÜL 2001
Selçuk Üniversitesi
KONYA

Katılım Bilgileri
&
Sempozyum Programı

10. ULUSAL
KİL
SEMPOZYUMU



İKİNCİ DUYURU

10. ULUSAL KİL SEMPOZYUMU

19-22 EYLÜL 2001
Selçuk Üniversitesi
KONYA

İKİNCİ DUYURU

Katılım bilgileri
&
Sempozyum Programı

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

Selçuk Üniversitesi
Kil Bilimleri Türk Milli Komitesi
Kalemaden End. Ham. San. Tic. A.Ş.
Türkiye Jeoloji Mühendisleri Odası
Jeoloji Mühendisleri Odası Konya Şubesi
İnşaat Mühendisleri Odası Konya Şubesi
Konya Çimento A.Ş.
Konya Turizm İl Müdürlüğü
Konya Büyükşehir Belediyesi
Konya Seramik A.Ş.
Termal Şirketler Grubu
Koncam A.Ş.

Yazışma Adresi:

Doç. Dr. Muazzez Çelik KARAKAYA
10. Ulusal Kil Sempozyumu Sekreterliği

Selçuk Üniversitesi Müh.-Mim Fakültesi,
Jeoloji Mühendisliği Bölümü
42031 Kampüs, KONYA

Tel: 0.332.2410555

Fax: 0.332.2410635

e-mail: mzzclk@hotmail.com

kil2001@hotmail.com

Web: <http://fizik.selcuk.edu.tr>

Onursal Başkan

Prof. Dr. Abdurrahman KUTLU
(Rektör)

Düzenleme Kurulu

Başkan

Muazzez Çelik KARAKAYA

Başkan Yardımcısı

Levent ZOROĞLU

Başkan Yardımcısı

Necati KARAKAYA

Sekreter

Mehmet TAŞER

M.Tahir NALBANTÇILAR

Sayman

Necati KARAKAYA

Üyeler

Fuat IŞIK

Hayrettin KÜÇÜKÇELEBİ

H. Hüseyin ÖZAYTEKİN

M. Hilmi ACAR

Nurettin GÜLŞEN

Osman Nuri ÇELİK

Şuayip KÜPELİ

Yunus ÇENGeloğlu

Kil Bilimleri Milli Komitesi

Asuman G. TÜRKMEÑOĞLU

Cemil CANGİR

Hüsnü AKSOY

Ş. Ali SAYIN

Yüksel SARIKAYA

Bilim Kurulu

Abidin TEMEL (H.Ü.)

Adnan ÖZDEMİR (S.Ü.)

Adnan ŞEHU (A.Ü.)

Asuman TÜRKMEÑOĞLU (ODTÜ)

Aydın ARAS (MTA)

Cemil CANGİR (T.Ü.)

Çetin GÜLER (Ege Ü.)

Hayrettin KÜÇÜKÇELEBİ (S.Ü.)

Hayrettin YÜCEL (ODTÜ)

Hüseyin YALÇIN (C.Ü.)

Hüsnü AKSOY (H.Ü.)

İskender IŞIK (D.P.Ü.)

İsmail GİRGIN (MTA)

Koray HAKTANIR (A.Ü.)

Levent ZOROĞLU (S.Ü.)

Mehmet TAŞER (S.Ü.)

Muazzez Çelik KARAKAYA (S.Ü.)

Mustafa YILDIZ (S.Ü.)

M. Hilmi ACAR (S.Ü.)

Nizamettin ARMAĞAN (D.E.Ü.)

Necati KARAKAYA

Osman Nuri ÇELİK (S.Ü.)

Selim KAPUR (Ç.Ü.)

Ş. Ali SAYIN (MTA)

Şuayip KÜPELİ (S.Ü.)

Reşat ULUSAY (H.Ü.)

Yunus ÇENGeloğlu (S.Ü.)

Yüksel BURDURLU (D.P.Ü.)

Yüksel SARIKAYA (A.Ü.)

Sayın Katılımcılar,

İki yıl aralarla yapılması gelenek haline gelmiş bulunan Ulusal Kil Sempozyumlarının onuncusu olan , Kil'2001, 19-22 Eylül 2001 tarihleri arasında Selçuk Üniversitesi Alaeddin Keykubat Kampüsü'ndeki Prof.Dr. Halil CİN Konferans Salonlarında yapılacaktır.

Bilimsel program; çağrılı konuşmacılar, sözlü ve poster bildirilerden oluşacaktır. Sempozyum sırasında sergi ve Konya çevresine teknik geziler düzenlenecektir. Sempozyum programında çeşitli disiplinlerde yapılmış killerle ilgili; özgün, bilimsel ve uygulamalı araştırma sonuçlarını içeren bildiriler yer almaktadır.

10. Ulusal Kil Sempozyumunda buluşmak dileğiyle,

Muazzez Çelik KARAKAYA
Sempozyumu Düzenleme Kurulu Başkanı

BİLİMSEL PROGRAM

Sempozyum Konuları

- Kil Mineralojisi ve jeolojisi
- Kil reolojisi
- Killerin kullanım alanları
- Toprak mineralojisi
- Kil mineralleri ve çevre
- Arkeoseramik ve seramik sanayii
- Killerin fizikokimyasal özellikleri
- Killerin jeoteknik özellikleri
- Killerin zenginleştirilmesi
- İleri teknolojiye kil kullanımı
- Güzel sanatlar ve kil
- Kil ile ilgili diğer konular

DAVETLİ KONUŞMACILAR

Sempozyum açılış oturumundan sonra Macaristan Kil Komitesi Başkanı Prof. Dr. Istvan Viczian tarafından ve Doç. Dr. İlyas YILMAZER tarafından killerin özellikleri konularında konuşma yapılacaktır.

BİLDİRİ SUNUMLARI

Sözlü ve poster sunumları Selçuk Üniversitesi **Halil CİN Konferans Salonları**'nda yapılacaktır. Sempozyum sunumları, sözlü ve poster tarzlarında olacaktır. Sözlü sunumlar; 20 dakika olup (15 dakika sunum ve 5 dakika tartışma) Sunum için tepegöz, slayt makinası ve lazer pointer bulundurulacaktır. Ayrıca konuşmacıların slaytlarını hazırlayabilecekleri bir hazırlama odası da mevcuttur. Poster sunumlar; bildiri sahiplerine kodları bildirilen panolarda 120x90cm lik bir alanda programda belirtilen gün ve saatte sergilenecektir. Ancak poster sunum için bildiri sahiplerinin poster sunumları boyunca posterlerinin başında bulunmaları gerekecektir.

BİLDİRİLER KİTABI

Bildiri sahiplerince hazırlama koşullarına uygun olarak hazırlanan sözlü ve poster bildiriler, bilim kurulunda yer alan hakemler tarafından incelendikten sonra uygun kabul edilen bildiriler sempozyum bildiriler kitabında basılarak sempozyum sırasında katılımcılara sunulacaktır.

TEKNİK GEZİLER

Sempozyumun son günü olan 22 Eylül 2001 Cumartesi günü yeterli katılım olursa Jeoloji gezisi; Konya civarındaki kil oluşumlarına ve/veya Arkeoloji gezisi olarak da Çatalhöyük'e geziler planlanmaktadır.

KAYITLAR

Sempozyum katılım ücreti 60\$ USD olup, o günkü kur karşılığı TL olarak tahsil edilecektir. Katılımcılar katılım ücretlerini İş Bankası 4500 1556785 nolu hesaba yatırabilirler. Katılım ücretini sempozyum sırasında ödemeyi taahhüt eden katılımcılar o günkü kur üzerinden de kayıt sırasında ödeme yapılabilecektir.

Katılım ücretine sempozyum bildiriler kitabı, çay, v.b. ikramlar, açılış kokteyli, akşam yemekleri, teknik geziler, konaklama ve hediyeler dahildir.

KONAKLAMA

31 Ağustos 2001 tarihine kadar konaklama talebinde bulunanlara talepleri doğrultusunda imkanlar ölçüsünde misafirhanelerden ve otellerden rezervasyon yapılacaktır.

ULAŞIM

Konya'ya şehirlerarası otobüs, tren ve uçak ile ulaşmak mümkündür. Otobüs ile gelen katılımcılarımızın otobüs şirketlerinin servisleri ile 5km olan Üniversite kampüs alanına ulaşımını sağlayabilirler. Konya'ya gelmek için bilet alırken şehir içi servis hizmeti sunan Konya otobüs şirketlerinden bilet alınabilir. Ayrıca Otogardan kampüs minibüsleri geçmektedir. Bir diğer ulaşım yolu olan tramvay ile de otogardan kampüse geline bilmektedir.

Tren ile seyahat, İstanbul'dan gelip Konya'dan geçen ekspres trenler ve/veya Konya'ya kadar gelen İç Anadolu Mavi tren ve/veya Meram ekspresi trenleri ile her gün yapılabilir. Tren istasyonundan kampüs 25km kadardır. Buradan kampüse ulaşım için şehir merkezine gidilerek (Alaaddin tepesi) (1-1.5km), tramvaya binilerek 40 dakika sonra kampüse ulaşılmaktadır. Ya da Alaaddin Tepesi'nin yanında yer alan Selçuk Üniversitesi Rektörlüğünün önünden geçen Kampüs minibüsleri ile kampüs alanına ulaşılabilir.

BANKA İŞLEMLERİ

Kampüs alanında Vakıflar Bankasının bürosu ve ATM hizmetleri bulunmakta, ayrıca İş Bankası, Yapı Kredi Bankası ve Pamukbank'ın ATM makineleri bulunmaktadır.

POSTA ve HABERLEŞME

Kampüste bir PTT bürosu bulunmakla birlikte çeşitli yerlerde kartlı veya kontrollü telefonlar mevcuttur.

YEMEK HİZMETLERİ

Sempozyum programı dışında kalan yemek ihtiyaçlarının karşılanması kampüs alanı içinde yer alan Üniversite kafeteryası ve diğer alışveriş merkezleri ve kafeteryalardan sağlanabilecektir.

18 Eylül 2001 SALI

13⁰⁰-17⁰⁰ Kayıt ve yerleştirme

19 Eylül 2001

ÇARŞAMBA

09⁰⁰-10³⁰ **AÇILIŞ**

10³⁰-11⁰⁰ **Prof. Dr. Abdurrahman Kutlu'nun Konuşması (REKTÖR)**

11⁰⁰-11³⁰ **Prof.Dr.Levent ZOROĞLU, Konya'nın tarihi güzelliklerinin tanıtımı**

11³⁰-12⁰⁰ **Doç.Dr. İlyas YILMAZER, Killerin Mühendislik Jeolojisindeki Önemi ve Yaratığı Sorunlar**

A-SALONU

JEOTEKNİK OTURUMU-I

19 Eylül 2001

ÇARŞAMBA

Oturum Başkanı : Doç. Dr. İlyas YILMAZER

Başkan Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Adnan ÖZDEMİR

13 ³⁰ -13 ⁵⁰	Ö. TAN, G. KARAGÖZ Killerde Ön Konsolidasyon Basıncını Belirleme Yöntemlerinin Karşılaştırması
13 ⁵⁰ -14 ¹⁰	S. N. KESKİN, Ö. ÇİMEN, S. UZUNDURUKAN Killerin Sıkıştırma Karakteristiklerinin Belirlenmesinde Konsolidasyon ve Arazi Penetrasyon Deneyleri
14 ¹⁰ -14 ³⁰	A. KAVAK Tekrarlı Yüklemenin, Kireçle Stabilize Edilmiş Bentonit ve Kaolin Killerinde Oluşan Çimento Minerallerine Etkileri
14 ³⁰ -14 ⁵⁰	E. ÇOKÇA, Ö. ÇORA Sıkıştırılmış- Doygun Olmayan ODTÜ Kampüs Kilinin Hacim Değiştirme Özellikleri
14 ⁵⁰ -15 ²⁰	ARA
15 ²⁰ -15 ⁴⁰	G. Y. ÜNAL Eskişehir Yöresi Killerinin Hacimsel Büzülme Potansiyelinin Ring Büzülme Deneyi ile Belirlenmesi
15 ⁴⁰ -16 ⁰⁰	H.B. KARA, A.T. ÖZER, Z. KAYA Uşak Kaolininin Geoteknik ve Dinamik Özellikleri Üzerine Bir Araştırma
16 ⁰⁰ -16 ²⁰	S. B. İKİZLER, M. AYTEKİN Şiran Yöresi Kilinin Geoteknik Özellikleri
16 ²⁰ -16 ⁴⁰	M.H. ACAR, A. DEMİRÖZ, Z. MARAŞLI, A.U. UZER Konya II. Organize Sanayii Bölgesi Kilinin Geoteknik Özellikleri
16 ⁴⁰ -17 ⁰⁰	F. ÖZBAYOĞLU Niğde Yöresi Killerinin Dispersif Özellikleri

B-SALONU
FİZİKOKİMYA OTURUMU-I

19 Eylül 2001 ÇARŞAMBA	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Salih YILDIZ Başkan Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Mehmet TAŞER
13 ³⁰ -13 ⁵⁰	K. ÇİNKU, Y. BİLGE Bentonit ve Aktivasyon Yöntemleri
13 ⁵⁰ -14 ¹⁰	Y. SARIKAYA, M. ÖNAL, , T. ALEMDAROĞLU, İ. BOZDOĞAN Simektitlerin Bazı Fizikokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi
14 ¹⁰ -14 ⁴⁰	S. PEKER, U. KÖKTÜRK, H. YILMAZ, E. BUYURAN, B. YILDIZ İyon Değişiminin Kil Dispersiyonlarının Reolojik Özellikleri Üzerine Etkisi
14 ⁴⁰ -14 ⁵⁰	Y. SARIKAYA, M. ÖNAL, T. ALEMDAROĞLU, H. NOYAN Bir Bentonitin Katyon Değiştirme Kapasitesi İle Şişmesi Arasındaki İlişki
14 ⁵⁰ -15 ²⁰	ARA
15 ²⁰ -15 ⁴⁰	M. ÖNAL, Y. SARIKAYA, T. ALEMDAROĞLU, İ. BOZDOĞAN Bir Bentonitin Gözenekli Yapısının Asit Aktivasyonu İle Değişimi
15 ⁴⁰ -16 ⁰⁰	Y. SARIKAYA, M. ÖNAL, T. ALEMDAROĞLU, Y. BİLGE Bir Bentonitin Ağartma Gücünün Gözenekliliğine Bağlılığı
16 ⁰⁰ -16 ²⁰	S. AKYÜZ, T. AKYÜZ Primidin Molekülünün Bentonitik Killer Tarafından Soğurulması ve Kil Matrisi İle Etkileşmesinin FT-IR Soğurma ve FTIR-ATR Spektroskopileri İle İncelenmesi
16 ²⁰ -16 ⁴⁰	T. AKYÜZ, S. AKYÜZ Neodmiyum (Nd) Nadir Toprak Elementinin Çankırı Bentoniti Tarafından Soğurulmasının EDXRF Yöntemi İle İncelenmesi
16 ⁴⁰ -17 ⁰⁰	E. KIR, A. TOR, Y. ÇENGELÖĞLU Sulu Çözeltideki Ni 'in Kırmızı Çamurla Uzaklaştırılması

A-SALONU**KİL MİNERALOGİSİ-JEOLOJİSİ OTURUMU-I****20 Eylül 2001**
PERŞEMBE**Oturum Başkanı** : Prof. Dr. Hüseyin YALÇIN
Başkan Yardımcısı: Doç. Dr. Abidin TEMEL

09 ⁰⁰ -09 ²⁵	N. KARAKAYA, M.Ç. KARAKAYA, A. TEMEL, Ş. KÜPELİ Neojen Karapınar Havzasının Mineralojisi ve Jeokimyası
09 ²⁵ -09 ⁵⁰	B. UZ, F. ESENİLİ, Ş. ÖZDAMAR Fatsa (ORDU) Güneyindeki Çaltumar ve Hoylu Bentonit Oluşumlarının Kristobalit Yapısındaki Düzenlilik Açısından Karşılaştırılması
9 ⁵⁰ -10 ¹⁵	M. ÇOLAK, G. AKSU Menemen (İzmir) Seramik Hammaddeleri, Mineralojik ve Kimyasal Özellikleri
10 ⁴⁰ -11 ¹⁰	ARA
10 ¹⁵ -10 ⁴⁰	Ş. A. SAYIN Sorkun Yaylası (Ankara-Güdül) Hidrotermal Kaolen Oluşumları
11 ¹⁰ -11 ³⁵	M. PEHLEVAN, İ. BUZKAN, O. PULAT Zonguldak Kömür Havzası Kömür Çevre Kayaçlarındaki Kil Minerallerinin Dağılımı
11 ³⁵ -12 ⁰⁰	A.G. TÜRKMEÑOĞLU, H. SARIKAYA, İ. YILMAZER Volkaniklerde Oluşan Fay Killerinin Mineralojik Özellikleri ve Kökeni, Gerede (Bolu)
12 ⁰⁰ -13 ³⁰	ÖĞLE ARASI

KİL MİNERALOGİSİ-JEOLOJİSİ OTURUMU-II**20 Eylül 2001**
PERŞEMBE**Oturum Başkanı** : Doç. Dr. Asuman G. TÜRKMEÑOĞLU
Başkan Yardımcısı : Dr. Ş. Ali SAYIN

13 ³⁰ -13 ⁵⁵	A. BAYKAL, A. GÜMÜŞ, N. KARAOĞLU Eymir (Balıkesir) Demir Yatağı Killerinin Mineralojisi
13 ⁵⁵ -14 ²⁰	Y. SARIKAYA, M. ÖNAL, T. ALEMDAROĞLU, N. ÇALIŞKAN, H. NOYAN, E. DEMİR, S. KAHRAMAN Bentonitler İçinde Silika Polimorflarının Araştırılması
14 ²⁰ -14 ⁴⁵	A. YILDIZ, M. KUŞCU Başören (Kütahya) Bentonit Yatağının Mineralojisi ve Teknolojik Özellikleri
14 ⁴⁵ -15 ¹⁰	H. YALÇIN, Ö. BOZKAYA Sivas Havzası (Güney Kesimi) Talk Oluşumlarının Mineralojisi ve Kökeni
15 ¹⁰ -15 ³⁵	ARA

DİĞER KONULAR-I**20 Eylül 2001**
PERŞEMBE**Oturum Başkanı** : Doç. Dr. M. Hilmi ACAR
Başkan Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Eyüp SABAH

15 ³⁵ -16 ⁰⁰	A.İ. ŞAHİN Maden Kanunu Kil-Kaolen Gurubunda ve Sektörde Yaratdığı Sorunlar
16 ⁰⁰ -16 ²⁰	İ. DEMİR, M. ORHAN Aşırı Plastisiteye Sahip Tuğla Killerinde Volkanik Tüf Katkı ile Plastisitenin Azaltılması
16 ²⁰ -16 ⁴⁰	L. GÜNDÜZ, İ. YILMAZ, A. HÜSEYİN Hafif Agregada Olarak Genleşmiş Kil ve Pomza Taşının Teknik Özelliklerinin Karşılaştırılması
16 ⁴⁰ -17 ⁰⁰	İ. UĞUR, L. GÜNDÜZ Kilden Mamul Yapı Elemanlarının Akustik Konfor Parametrelerinin İrdelenmesi

B-SALONU
FİZİKOKİMYA OTURUMU-II

20 Eylül 2001 PERŞEMBE	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Yüksel SARIKAYA Başkan Yardımcısı: Dr. Hayrettin KÜÇÜKÇELEBİ
09 ⁰⁰ -09 ²⁰	N. ÖZTEKİN, F.B.E. BERKER Polietileniminin Bentonit Killeri Üzerindeki Adsorpsiyonu
09 ²⁰ -09 ⁴⁰	Y. SARIKAYA, M. ÖNAL, T. ALEMDAROĞLU, H. NOYAN Smektitlerin Termal Bozunma Kinetiği
09 ⁴⁰ -10 ⁰⁰	M. ÖNAL, Y. SARIKAYA, T. ALEMDAROĞLU, İ. BOZDOĞAN Bir Bentonitin Gözenekli Yapısının Termal İşlem ile Değişimi
10 ⁰⁰ -10 ²⁰	F. TOMUL, S. BALCI Kromalüminyum Tabakalı Kil Üretimi ve Karakterizasyonu
10 ²⁰ -10 ⁴⁰	ARA
10 ⁴⁰ -11 ⁰⁰	B.ÇAĞLAR, A. TABAK, B. AFŞİN Kaolin/Dimetilsülfoksit Ara-Yüzey Etkileşimleri
11 ⁰⁰ -11 ²⁰	Ö. ÇAĞLAR, U. ÜNAL, D. BALKÖSE, U. KÖKTÜRK, S. ÜLKÜ Doğal ve Modifiye Toz Kaolinin ve Alüminyum Silikat Liflerinin Karakterizasyonu
11 ²⁰ -11 ⁴⁰	M. TAŞER, H. KÜÇÜKÇELEBİ, N. ARMAĞAN, Ç. GÜLER Dimetilamonyum-Ca-montmorillonit Kompleksinin X-ışını Kırınım Yöntemiyle İncelenmesi
11 ⁴⁰ -12 ⁰⁰	M. AK, H. ÇETİŞLİ Hidrat Çimento Hamurundan Kalsiyumun Çözünme Kinetiği
12 ⁰⁰ -13 ³⁰	ÖĞLE ARASI

SEPIYOLİT OTURUMU

20 Eylül 2001 PERŞEMBE	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Sevim AKYÜZ Başkan Yardımcısı: Doç. Dr. M. Emin AYDIN
13 ³⁰ -13 ⁵⁰	U. MART, H. YÜZER, E. SABAH, M.S. ÇELİK Sepiyolit Su Bazlı Sistemlerde Viskozite Davranışı
13 ⁵⁰ -14 ¹⁰	M. KARA, H. YÜZER, M.S. ÇELİK Kahverengi Sepiyolit Co ²⁺ , Pb ²⁺ ve Ni ²⁺ İçerikli Atık Sulardaki Elektrokinetik Özellikleri
14 ¹⁰ -14 ³⁰	H. YÜZER, M. KARA, M.S. ÇELİK Atık Sulardaki Co ²⁺ İyonlarının Giderilmesinde Aktive Edilmiş Kahverengi Sepiyolit Etkisi
14 ³⁰ -14 ⁵⁰	H. KOÇYİĞİT, A. MURATHAN, A. BİÇER Sulardaki Kadmiumun Kirliliğinin Dolgulu Kolonlarda Sepiolit ve Diatomit Üzerine Adsorpsiyon Yoluyla Giderilmesi
14 ⁵⁰ -15 ²⁰	ARA

ZEOLİT OTURUMU

20 Eylül 2001 PERŞEMBE	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Mehmet S. ÇELİK Başkan Yardımcısı: Doç. Dr. Fahri ESENİ
15 ²⁰ -15 ⁴⁰	Y. GÜNEY, H. KOYUNCU, A. TUNCAN Değişik Ağır Metal İçerikli Atıkların Depolanmasında Zeolit Kullanımı
15 ⁴⁰ -16 ⁰⁰	S. DİKMEN, E. YÖRÜKOĞULLARI Bigadiç (Balıkesir) Yöresi Doğal Zeolit ve Modifiye Formlarının N ₂ Adsorpsiyonu
16 ⁰⁰ -16 ²⁰	B. ERSOY, O. ÖZDEMİR, M.S. ÇELİK Katyonik Yüzey Aktif Maddelerin Doğal ve Aktive Edilmiş Klinoptilolitre Adsorpsiyonu
16 ²⁰ -16 ⁴⁰	B.İ. GONCALOĞLU, Ş. YILDIZ, Ö. APAYDIN Katı Atık Düzenli Depolama Sahalarında Geçirimsiz Tabaka Olarak Kil Bariyer Kullanılması ve İstanbul Depolama Sahalarındaki Uygulamalar

A-SALONU SERAMİK-KULLANIM ALANLARI

21 Eylül 2001 CUMA	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Levent ZOROĞLU Başkan Yardımcısı: Dr. Aydın ARAS
09 ⁰⁰ -09 ²⁰	A. ARAS Kaolinit-İllit-Kuvars Seramik Bünyelerinde Ölçülen Yoğunluk, Elastik Modül ve Hesaplanan Gözeneklilik Parametreleri Arasındaki İlişkiler
09 ²⁰ -09 ⁴⁰	M. ÇAVAÇ, F. KARA Angop Kompozisyonlarında Yüksek Demirli Killerin Kullanılabilirliği
09 ⁴⁰ -10 ⁰⁰	İ. İŞİK, V. UZ, Z. ALVER Çayca Yöresi (Kütahya) Tüflerinin Karakterizasyonu ve Seramik Endüstrisinde Kullanım Olanakları
10 ⁰⁰ -10 ²⁰	R. CEYLANTEKİN, G. YANIK, İ. İŞİK Seyitömer (Kütahya) Kömür Havzası Killerinin Karakterizasyonu ve Duvar Karosu Üretiminde Kullanılabilirliği
10 ²⁰ -10 ⁵⁰	ARA
10 ⁵⁰ -11 ¹⁰	İ. BENTLİ, M. ÇAKI Kırka-Boraks İşletmesi DSM Atık Kilinin Çini Hamuru Yapımında Kullanılabilirliğinin Araştırılması
11 ¹⁰ -11 ³⁰	A. YAMIK, M. ÇINAR, R. YAMAN Çini Bünyede Kurşunlu Sır Yerine Borlu Sır Kullanımının Araştırılması
11 ³⁰ -11 ⁵⁰	K. KÖSEOĞLU, S. DELİCE Atık Pillerdeki MnO ₂ 'in Bisküvi ve Sır Renklendiricisi Olarak Kullanılabilirliği
11 ⁵⁰ -12 ¹⁰	S. KURUMA, E. ÖZEL, N. AY Düşük Sıcaklıkta Kordiyerit Üretimi
12 ¹⁰ -12 ³⁰	G. SÜMER İstanbul Bölgesi Döküm Kilinin Özellikleri ve Seramik Döküm Çamurunda Kullanılma İmkanlarının Araştırılması

B-SALONU DİĞER KONULAR-II

21 Eylül 2001 CUMA	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Cemil CANGİR Başkan Yardımcısı: Dr. Hüseyin ÖZAYTEKİN
09 ⁰⁰ -09 ²⁰	C. CANGİR, S. KAPUR, D. BOYRAZ, E. AKÇA Trakya'da Argilasyona Uğrayan Tipik Toprak Profillerindeki Kil İllivasyonunun ve Kil Kutanlarının Bitki Gelişmesindeki İşlevleri
09 ²⁰ -09 ⁴⁰	E. AKÇA, F. S. ÜSTÜNDAĞ, U. DİNÇ, N. SAKARYA, S. ŞENOL, H.A. KIZILARSLANOĞLU, B. SAKARYA, S. KAPUR K.K.T.C. Topraklarının Kil Mineraloji ve Teknolojik Özellikleri
09 ⁴⁰ -10 ⁰⁰	E. AKÇA, F. AKÇA, H.A. KIZILARSLANOĞLU, H. ESWARAN, E.A. FITZPATRICK, L. ZOROĞLU, S. KAPUR The Burial of The Roman City of Tarsus, Turkey: Natural or Human-Induced?
10 ⁰⁰ -10 ²⁰	ARA
10 ²⁰ -10 ⁵⁰	N. GÜLŞEN, F. İNAL, C. ASLAN, H.D. UMUCALILAR Bir Bentonitin (Excell Fs/7) Süt İneklerinde Süt Verim Performansı, Bazı Süt Ve Rumen Parametreleri İle Sindirilebilirlik Üzerine Etkisi
10 ⁵⁰ -11 ¹⁰	F. İNAL, N. GÜLŞEN, B. COŞKUN, C. ARSLAN Yemlerine Katılan Bentonitin (Excellfs/6) Yumurta Tavuklarında Verim Performansına Etkisi
11 ¹⁰ -11 ³⁰	Ş.G. ÖZKAN, B. İPEKOĞLU İstanbul-Şile Bölgesi Kaolenleri Üzerindeki Manyetik Ayırma Çalışmaları
11 ³⁰ -11 ⁵⁰	ÖĞLE ARASI

POSTER SUNUMLARI

21 Eylül 2001
CUMA

Yer: Poster Salonu

13 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	T. YALÇIN, A. ALEMDAR, Ö.I. ECE, N. GÜNGÖR Bentonit Süspansiyonlarının Kolloidal ve Reolojik Özelliklerinin Anyonik Bir Yüzey Aktif ile Değişimi
	T. YALÇIN, S. İŞÇİ, C.H. ÜNLÜ, O. ATICI, N. GÜNGÖR Bentonit-Su Sistemleri ile İyonik Yüzey Aktiflerin Etkileşimi
	N. KARAKAYA, M.Ç. KARAKAYA, H. YALÇIN Muğla Yöresi Kömür Bazı Yataklarındaki Kil-Karbonat Kayaçların Özellikleri ve Çimento Sanayiinde Değerlendirilebilirliği
	N. KARAKAYA, M.Ç. KARAKAYA, A. TEMEL Doğanhisar (KB Konya) Yöresi Neojen-Kuvaterner Killerinin Mineralojisi ve Jeokimyası
	A. ŞAHİN, O.N. ÇELİK Lüleburgaz-Babaeski Kilinin Yol Dolgusu İçin uygunluğunun Araştırılması
	M. YILDIZ, Ş. ŞAKİR Sıkıştırılmış Zemin Kaplamalarında Çeşitli Dizayn Kriterlerini Kapsayan Yoğunluk-Su Muhtevasının Belirlenmesinde Yeni Bir Yöntem
	F. ÇOBAN Çayırılık Tepe Perlitinin (Başören - Kütahya) Bentonite Alterasyonu Sırasında Majör, Eser Ve Nadir Toprak Elementlerinin Mobilizasyonu
	N. YILDIZ, A. ÇALIMLI İşlem Görmüş Bentonitlerin Karakterizasyonu
	S. KARAOĞLAN Ca-Bentonitin N-N ³ Bisallilmalonamid/Akrilamid ile Etkileşimi
	A.Y. ÇELİK, E. YÖRÜKOĞULLARI Doğal Zeolitlerde Amonyak (NH ₃) Adsorpsiyonu
	F. GÖKALP, E.H. GÖKTÜRK, A.G. TÜRKMENOĞLU, B. ÖZER Mineralogy of Ancient Greek Burgaz Ceramics of Knidos Peninsula
	N. YAVUZ, A. ERLER, A.G. TÜRKMENOĞLU An Approach to Industrial Use of Clays In The Negene Tavşanlı-Seyitömer Basins; Western Anatolia.