



**16. Ulusal Kil Sempozyumu**  
*16<sup>th</sup> National Clay Symposium*



**PROGRAM**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Çanakkale

**16. ULUSAL KİL SEMPOZYUMU**  
*16<sup>th</sup> National Clay Symposium*

**PROGRAM**

*02-05 Eylül 2015*

*02-05 September 2015*

**ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ**

**TROİA KÜLTÜR MERKEZİ**

**TROIA AUDITORIUM**



**16. Ulusal Kil Sempozyumu**  
*16<sup>th</sup> National Clay Symposium*



**PROGRAM**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Çanakkale

**DÜZENLEME KURULU / *Organizing Committee***

**Onursal Başkan / *Honorary President***

Yücel ACER (Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörü)

**Başkan / *President***

Süha ÖZDEN

**Sekreter / *Secretary***

Ayten ÇALIK

**Üyeler / *Members***

Ali ALTINTAŞ

Dilek BAŞOĞLU

Kağan KAYACI

Mustafa AVCIOĞLU

Oya ERENOĞLU

Ozan DENİZ

Özge DİNÇ

Özkan ATEŞ

Sevinç KAPAN

Yasemin ERÇETİN AKYAR

Yıldız YILDIRIM



**16. Ulusal Kil Sempozyumu**  
*16<sup>th</sup> National Clay Symposium*



**PROGRAM**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Çanakkale

**KİL BİLİMLERİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU**

*Executive Committee of Clay Science Society*

**Başkan / *President*:** Asuman GÜNAL TÜRKMENOĞLU

**II. Başkan / *Vice President*:** Şih Ali SAYIN

**Sekreter / *Secretary*:** Haluk AKGÜN

**Sayman / *Treasurer*:** Zehra Semra KARAKAŞ

**Üye / *Member*:** Hüseyin YALÇIN

**Üye / *Member*:** Selahattin KADİR

**Üye / *Member*:** İsmail Aydın ARAS



**16. Ulusal Kil Sempozyumu**  
*16<sup>th</sup> National Clay Symposium*



**PROGRAM**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Çanakkale

**BİLİM KURULU /Science Committee**

Ali GÜREL (NÜ)

Asuman GÜNAL TÜRKMENOĞLU (ODTÜ)

Ayten ÇALIK (ÇOMÜ)

Dicle BAL AKKOCA (FÜ)

Duygu BOYRAZ (NKÜ)

Emel ABDİOĞLU (KTÜ)

Erhan AKÇA (ADYÜ)

Eşref ATABEY (HÜ Mezotelyoma ve Medikal Jeoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi)

Fahri ESENLİ (İTÜ)

Haluk AKGÜN (ODTÜ)

Hüseyin YALÇIN (CÜ)

İ. Aydın ARAS (YYÜ)

Kadir YURDAKOÇ (DEÜ)

Kağan KAYACI (Kale Seramik Çanakkale Kalebodur Ser. San. A.Ş.)

Mehmet ŞENER (NÜ)

Murat ÇİFLİKLİ (NÜ)

Mustafa Kerem KOÇKAR (GÜ)

Mümtaz ÇOLAK (DEÜ)

Ömer BOZKAYA (CÜ)

Suna BALCI (GÜ)

Şıh Ali SAYIN (Aldridge Mineral Madencilik)

Ünal ALTINBAŞ (EÜ)



16. Ulusal Kil Sempozyumu  
16<sup>th</sup> National Clay Symposium



PROGRAM

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Çanakkale

02.09.2015 ÇARŞAMBA

TroiaKültürMerkezi / Prof. Dr. Sevim Buluç Oditoryumu

Saat	
08:30-09:15	KAYIT / Registration
09:15-10:20	AÇILIŞ TÖRENİ / Opening Ceremony
10:20-10:40	MÜZİK DİNLETİSİ / Music Concert
<b>ÇAĞRILI KONUŞMA / Keynote Speech</b>	
10:40-11:20	<b>Prof. Dr. Hasan MANDAL</b>
KÜRESEL EĞİLİMLER, ARAŞTIRMA-TEKNOLOJİ GELİŞTİRME-İNOVASYON EKOSİSTEMİMİZ, SERAMİK SEKTÖRÜ AÇISINDAN DEĞERLENDİRME	
11:20-11:30	ARA/Coffee Break
<b>PANEL/ Panel</b>	
11:30-12:30	<b>Moderatör: Şih Ali SAYIN Panelistler: Nusret GÜNGÖR (Maden İşleri Genel Müdürlüğü)-Bayram ALTINTOP (SERHAM Başkanı)-Hasan ERYILMAZ (Er Madencilik Yönetim Kurulu Başkanı)</b>
ŞİLE (İSTANBUL) KİLLERİNİN SERAMİK ENDÜSTRİSİNDEKİ ÖNEMİ, SERAMİK FABRİKALARINI BEKLEYEN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ	
12:30-13:20	ÖĞLE YEMEĞİ / Lunch
<b>ÇAĞRILI KONUŞMA / Keynote Speech</b>	
13:20-14:00	<b>Eşref ATABEY</b>
KİL MİNERALLERİ-İNSANLARDA KİL YEME ALIŞKANLIĞI (JEOPHAGİA)-PELOİDLER-BENTONİT ve DETOKS KİLİ-PATOJENLER-PEKMEZ TOPRAĞI ve TIBBİ JEOLJİK YÖNDEN DEĞERLENDİRME Clay Minerals-Clay Eating Habits of People (Geophagia)-Peloides-Bentonite and Detoxification Clays-Pathogens-Molasses Soil and Evaluation in Terms of Medical Geology	
14:00-14:10	ARA/Coffee Break
<b>KİL ve ARKEOLOJİ / Clay and Archeology</b> <b>Oturum Başkanı: Asuman TÜRKMEÑOĞLU</b>	
14:10-14:30	<b>Aysun TOPALOĞLU UZUNEL</b>
KİLİN ARKEOLOJİDEKİ YERİ The Importance of Clay in Archaeology	
14:30-14:50	<b>Murat DİRİCAN, Asuman GÜNAL TÜRKMEÑOĞLU, Çiğdem ATAKUMAN</b>



16. Ulusal Kil Sempozyumu  
16<sup>th</sup> National Clay Symposium



PROGRAM

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Çanakkale

<b>DOMUZTEPE HÖYÜĞÜ (KAHRAMANMARAŞ) KAZILARINDA ELE GEÇEN HALAF DÖNEMİ SERAMİKLERİNİN HAMMADDE KAYNAKLARI</b> <i>Raw Material Sources of Halaf Period Ceramics Obtained from Domuztepe Mound (Kahramanmaraş)</i>	
<b>14:50-15:10</b>	<b>Savaş SARIALTUN</b>
<b>KERTÜŞTİ HÖYÜK HALAF ÇANAK ÇÖMLEĞİ KİLLERİNİN SEM/EDX KARAKTERİZASYONU</b> <i>SEM/EDX Characterization of a Halaf Pottery Clay from Kerküşti Höyük</i>	
<b>15:10-15:30</b>	<b>Bariş SEMİZ ve Bahadır DUMAN</b>
<b>TRİPOLİS (YENİCEKENT, DENİZLİ) ANTİK KENTİNDEKİ GEÇ ANTİK ÇAĞ UNGUENTARIUMLARIN MUHTEMEL HAMMADDE KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI</b> <i>Investigation of the Possible Raw Material Source of Late Antiquity Unguentarium in Tripolis (Yenicekent, Denizli) Antique City</i>	
<b>15:30-15:40</b>	<b>ARA/Coffee Break</b>
<b>ENDÜSTRİDE KİL / Clay in Industry</b> <b>Oturum Başkanı: Şih Ali SAYIN</b>	
<b>15:40-16:00</b>	<b>Mehmedi Vehbi GÖKÇE, Murat ÇİFLİKLİ, Zeki KARACA</b>
<b>HAFİF YAPI ELEMANI ÜRETİMİNDE DİYATOMİT ve İNCELTİLMİŞ POLYESTER REÇİNESİNİN KULLANIMI</b> <i>Use of Diatomite and Diluted Polyester Resin in the Production of Lightweight Building Components</i>	
<b>16:00-16:20</b>	<b>Yasemin ERÇETİN AKYAR, Ş. Can GENÇ, Kağan KAYACI, Cüneyt IŞIK</b>
<b>YERKÖY YÖRESİ (YOZGAT İLİ) KARBONATLI KİLLERİNİN MİNERALojİK ve TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİ İLE BUNLARIN KURU GRANÜLASYON TEKNİĞİ KULLANILARAK SERAMİK HAMMADDESİ BAKIMINDAN UYGUNLUKLARININ ARAŞTIRILMASI</b> <i>The Investigation of Mineralogical and Technological Features of the Limy Clays from Yerköy Area (Yozgat Province), and Its Suitability as Ceramic Raw Material Using Dry Granulation Technique</i>	
<b>16:20-16:50</b>	<b>Ayten ÇALIK-Ayşegül ATASOY</b>
<b>KOZMETİK ENDÜSTRİSİNDE KİL</b> <i>Clay in the Cosmetic Industry</i>	
<b>16:50-17:50</b>	<b>POSTER SUNUMLARI / Poster Presentations</b>
<b>Pano No</b>	
<b>P.01</b>	Meryem SAKIZCI
<b>ASİT İŞLEMİNİN DOĞAL ZEOLİTİN CH<sub>4</sub> ADSORPSİYON KAPASİTELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ</b> <i>Influence of Acid Treatment on CH<sub>4</sub> Adsorption Capacities of Natural Zeolite</i>	
<b>P.02</b>	Meryem SAKIZCI ve Mine DURMUŞ



16. Ulusal Kil Sempozyumu  
16<sup>th</sup> National Clay Symposium



PROGRAM

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Çanakkale

DOĞAL ve MODİFİYE SEPIYOLİTİN KARAKTERİZASYONU ve METAN ADSORPSİYONU <i>Characterization and Methane Adsorption of Natural and Modified Sepiolite</i>	
<b>P.03</b>	Merve GÜLCAN ve Ceren KÜÇÜKUYSAL
KİL MİNERALLERİNİN NANOKOMPOZİTLERDE KULLANIMI ve UYGULAMA ALANLARI ÜZERİNE BİR ÖZET <i>A Summary on the Use of Clay Minerals for Nanocomposites and Various Fields of Applications</i>	
<b>P.04</b>	Funda TURGUT BAŞOĞLU
GÜMÜŞ veya BAKIR EMDİRİLMİŞ Ti-SÜTUNLU KİLLERİN SENTEZİ ve ASİTLİK DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ <i>Silver or Copper Impregnated Ti-Pillared Layered Clay Synthesis and Determination of Acidity</i>	
<b>P.05</b>	Aytaç GÜNAL ve Burcu ERDOĞAN ALVER
Cu-, Fe- ve Ag- MODİFİYE BENTONİTLERİNİN TERMAL ve SPEKTROSKOPİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ <i>Investigation of Thermal and Spectroscopic Properties of Cu-, Fe- and Ag-Modified Bentonites</i>	
<b>P.06</b>	Fatma TOMUL
DEMİR/KROM-KARIŞIK SÜTUNLU BENTONİTLERİN FİZİKOKİMYASAL ve KATALİTİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ULTRASES ISITMA TEKNİĞİNİN ETKİSİ <i>The Effect of Ultrasonic Heating Technic on Physicochemical and Catalytic Properties Of iron/Chromium-Mixed pillared Bentonites</i>	
<b>P.07</b>	İlker ERKAN ve İbrahim ALP
BİR KAOLİN CEVHERİNİN MİNERALOJİK YAPISI <i>Mineralogical Structure of a Kaolin Ore</i>	
<b>P.08</b>	Zeynep AKÇAY, Belayneh GETAHUN, Adam BIFTU, Ceren KÜÇÜKUYSAL
TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU İLE KUMTAŞI ÖRNEKLERİNDE MİNERAL TANIMLAMA ve KİMYASAL ANALİZ KONUSUNDA DENEYSEL BİR ÇALIŞMA <i>Experimental Study on the Mineralogical and Chemical Analysis of Sandstone Samples by Using Scanning Electron Microscopy</i>	
<b>P.09</b>	Ayşegül ATASOY, İsmail ASLAN, Bekir ÇAKICI, Hacer CANPOLAT
DERMOKİL KİL MASKESİNİN CİLT YÜZEYİNDE PH, SEBUM, NEMLİLİK ÜZERİNE ETKİNLİK DEĞERLENDİRİLMESİ <i>Effectiveness of Dermokil Clay Mask Evaluation of Skin Surface pH, Sebum, Moisture</i>	
<b>19:30</b>	<b>AKŞAM YEMEĞİ/ Dinner (A la Carte-Kepez)</b>



16. Ulusal Kil Sempozyumu  
16<sup>th</sup> National Clay Symposium



PROGRAM

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Çanakkale

03.09.2015 Perşembe

Troia Kültür Merkezi / Prof. Dr. Sevim Buluç Oditoryumu

Saat	
	<b>ÇAĞRILI KONUŞMA / Keynote Speech</b>
	<b>ÇAĞRILI KONUŞMA / Keynote Speech</b>
09:00-09:40	<b>İ. Aydın ARAS</b>
	<b>KİL TABANLI SERAMİKLERİN MİNERALOGİSİ ve MİKRO YAPILARI</b> <i>Clay Based Ceramic and their Mineralogy and Microstructure</i>
09:40-09:50	<b>ARA / Coffee Break</b>
	<b>SERAMİK / Ceramics</b> <b>OturumBaşkanı: İ. Aydın ARAS</b>
09:50-10:10	<b>Yıldız YILDIRIM, Çiğdem YİĞİT PALA, Emrah DURGUT, Kağan KAYACI, Hasan ERGİN</b>
	<b>FARKLI MİNERALOGİK ÖZELLİKLERE SAHİP KİLLERİN SERAMİK ÜRETİM PROSESİNDE PİŞME DAVRANIŞLARINA ETKİSİ</b> <i>The Effect of Clays Which Have Different Mineralogical Properties on Their Firing Behaviour</i>
10:10-10:30	<b>Ahmet ÇELİK, Erhan AKÇA, Yıldız YILDIRIM, Gökhan BÜYÜK, Selim KAPUR</b>
	<b>ADİYAMAN BÖLGESİ'NDE TARIM DIŞI ALANLARDAKİ KİL YATAKLARININ KİL MİNERALOGİSİ: TUĞLA-SERAMİK HAMMADDESİ OLARAK DEĞERLENDİRİLEME POTANSİYELLERİ</b> <i>The Clay Mineralogy of Clay Beds in Non-arable Soils in Adıyaman Region: Their UtilisationPotential as Brick-Ceramic Raw Material</i>
10:30-10:50	<b>Savaş ELMAS ve Alpagut KARA</b>
	<b>BOR BİLEŞİKLERİNİN SERAMİK DÖKÜM ÇAMURLARINDA KULLANIMI</b> <i>The Use of Boron Compounds in Ceramic Casting Slurries</i>
10:50-11:10	<b>H. Serdar MUTLU, Turan UYSAL, Meryem GÖKTAŞ, Murat ERDEMOĞLU</b>
	<b>SERAMİK BÜNYE ve SIR REÇETELERİNDE PİROFİLLİT KULLANIMI</b> <i>Utilisation of Pyrophyllite in Ceramic Body and Glaze Recipes</i>
	<b>KİLLERİN JEOTEKNİK ÖZELLİKLERİ / Geotechnical Characteristics of Clays</b> <b>OturumBaşkanı: Kağan KAYACI</b>
11:10-11:30	<b>Haluk AKGÜN, Mahir ADA, Mustafa Kerem KOÇKAR</b>
	<b>SIKIŞTIRILMIŞ BENTONİT/KUM BARİYERLERİN JEOTEKNİK KARAKTERİZASYONU</b> <i>Geotechnical Characterization of Compacted Bentonite/Sand Seals</i>
	<b>MADEN KANUNU ve KİL / Mining Law and Clay</b> <b>OturumBaşkanı: Kağan KAYACI</b>
11.30-11.50	<b>Nusret GÜNGÖR, BehzatGökçen DEMİR, Mete DOST, Akın AKBULUT</b>
	<b>KİLİN MADEN MEVZUATINDAKİ KRONOLOJİSİ</b>





16. Ulusal Kil Sempozyumu  
16<sup>th</sup> National Clay Symposium



PROGRAM

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Çanakkale

<i>Chronology in the Mining Legislation of Clay</i>	
12:00-13:10	ÖĞLE YEMEĞİ / Lunch
13:10	TARİHİ GELİBOLU YARIMADASI / ŞEHİTLİKLER GEZİSİ
19:30	AKŞAM YEMEĞİ / Dinner

04.09.2015 Cuma

Troia Kültür Merkezi / Prof. Dr. Sevim Buluç Oditoryumu

Saat	
<b>ÇAĞRILI KONUŞMA / Keynote Speech</b>	
09:00-09:40	Özgür ÖZTÜRK ve Çağlar GEVEN
ÇİMENTO SEKTÖRÜ İÇİN KRİTİK BİR HAMMADDE: KİL <i>Clay: A Key Raw Material for Cement Industry</i>	
<b>KİL JEOLJİSİ, MİNERALJİSİ ve JEOKİMYASI I / Clay Geology, Mineralogy and Geochemistry I</b>	
<b>Oturum Başkanı: Salih Zeki TUTKUN</b>	
09:40-10:00	Ömer BOZKAYA ve Hüseyin YALÇIN
AÇILMALI BASENLERDE İKİ AŞAMALI FİLLOSİLİKAT OLUŞUM MODELİ: ANTALYA BİRLİĞİ (ORTA VE BATI TOROSLAR) KAMBRİYEN-ORDOVİSİYEN YAŞLI KLASTİK KAYAÇLARDAN ÖRNEKLER <i>A Two-Step Mode of Phyllosilicate Formation in the Extensional Basins: Examples from Clastic Rocks of Cambrian-Ordovician Age in the Antalya Unit (Central and Western Taurides)</i>	
10:00-10:20	Ali GÜREL
BOR-EREĞLİ OVASININ KUVATERNER SEDİMANLARI ve MİNERAL İÇERİĞİ <i>Quaternary Sediments of the Bor-Ereğli Plains and Mineral Content</i>	
10:20-10:40	Gülcan BOZKAYA, Ömer BOZKAYA, I.Tonguc UYSAL, David A. BANKS
HİDROTERMAL MADEN YATAKLARININ YAŞ ve KÖKENİNİN BELİRLENMESİNDE İLLİTLERİN ROLÜ, BİGA YARIMADASI, KB TÜRKİYE <i>The Role of Illites for Determination of Age and Origin of Hydrothermal Ore Deposits, Biga Peninsula, NW Turkey</i>	
10:40-10:50	ARA / Coffee Break
<b>KİL JEOLJİSİ, MİNERALJİSİ ve JEOKİMYASI II / Clay Geology, Mineralogy and Geochemistry II</b>	
<b>Oturum Başkanı: Süha ÖZDEN</b>	



16. Ulusal Kil Sempozyumu  
16<sup>th</sup> National Clay Symposium



PROGRAM

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Çanakkale

10:50-11:10	<b>Işıl ÖMEROĞLU</b> , Asuman GÜNAL TÜRKMENOĞLU, Şıh Ali SAYIN
AHİRÖZÜ-MİHALIÇÇIK (ESKİŞEHİR-TÜRKİYE) KAOLEN YATAKLARI ve DOLAYLARINDA DAĞILIM GÖSTEREN BOZUŞMA ÜRÜNLERİNİN KÖKENSEL OLARAK İNCELENMESİ <i>Investigations of the Origin of Alteration Products Distributed in and around Ahırözü-Mihalıççık (Eskişehir-Türkiye) Kaolin Deposits</i>	
11:10-11:30	M. Cemal GÖNCÜOĞLU, Ömer BOZKAYA, Asuman GÜNAL TÜRKMENOĞLU, <b>Özge ÜNLÜCE</b> , Cengiz OKUYUCU
BARTIN-ZONGULDAK-KARABÜK BÖLGESİNDE GÖZLENEN GEÇ DEVONİYEN YAŞLI K-BENTONİTLERİN JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ ve KÖKENİ <i>Geochemical Characteristics and Origin of Late Devonian K-Bentonites From Bartın-Zonguldak-Karabük Area</i>	
11:30-11:50	<b>Hüseyin YALÇIN</b> , Ömer BOZKAYA, Mine TAKÇI
TRİYAS RİFTLEŞMESİ İLE İLİŞKİLİ BOZKIR BİRLİĞİ'NİN KİL MİNERALOGİSİ ve JEOKİMYASI <i>Clay Mineralogy and Geochemistry of Bozkır Unit related to Triassic Rifting</i>	
12:00-13:10	<b>ÖĞLE YEMEĞİ / Lunch</b>
<b>KİL JEOLOJİSİ, MİNERALOGİSİ ve JEOKİMYASI III / Clay Geology, Mineralogy and Geochemistry III</b> <b>Oturum Başkanı: Hüseyin YALÇIN</b>	
13:10-13:30	<b>Emel ABDİOĞLU</b> , Raif KANDEMİR, Bilal SARI, Ayberk KAYA
OF-HAYRAT (TRABZON)-İKİZDERE (RİZE) GEÇ KRETASE YAŞLI KALSİTÜRBİDİTLERİN KİL MİNERALOGİSİ, KD TÜRKİYE <i>Clay Mineralogy of the Late Cretaceous Aged Calciturbidites from the Of-Hayrat (Trabzon)-İkizdere (Rize) Area, NE Turkey</i>	
13:30-13:50	Enver AKARYALI, <b>Mehmet Ali GÜCER</b> , Emre AYDINÇAKIR, Enes TÜRK, HasanBasri DEMİR
EOSEN YAŞLI VOLKANİTLERİN HİDROTERMAL ALTERASYONU ve KİL MİNERALOGİSİ, KERMUT (GÜMÜŞHANE, KD TÜRKİYE) <i>Hydrothermal Alteration and Clay Mineralogy of the Eocene Volcanic Rocks in the Kermut (Gümüşhane, NE Turkey) Area</i>	
13:50-14:10	<b>Sema TETİKER</b> , Hüseyin YALÇIN, Ömer BOZKAYA
HAKKARI-ÇUKURCA YÖRESİNDE (GÜNEYDOĞU ANADOLU OTOKTONU-DOĞU BÖLÜMÜ) ALT PALEOZOYİK BİRİMLERİNİN DİYAJENEZ/METAMORFİZMA DERESESİNE İLİŞKİN İLK BULGULAR <i>The Preliminary Results on Diagenesis/Metamorphism Degree of Lower Paleozoic Units in the Hakkari-Çukurca Area (Southeast Anatolian Authochthon-Eastern Part)</i>	
14:10-14:30	<b>Erdem GÜNDOĞDU</b> , Süha ÖZDEN, Talip GÜNGÖR
SİMAV FAYI ve SIYRILMA FAYLARININ YAŞLARINA FAY KİLLERİNİN TARİHLENDİRİLMESİ İLE BİR YAKLAŞIM, KB ANADOLU <i>An Approach to Dating Fault Clays on the Simav Fault and Simav Detachment Fault, NW Anatolia</i>	
14:30-14:50	<b>Anıl ERGÜLMEZ</b> ve Murat ÇİFLİKLİ



16. Ulusal Kil Sempozyumu  
16<sup>th</sup> National Clay Symposium



PROGRAM

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Çanakkale

<b>OSMANCIK-KARGI (ÇORUM) HİDROELEKTRİK SANTRALİ PROJESİ ENERJİ TÜNELİ GÜZERGAHINDA KESİLEN KİLLİ SEVİYELERİN MİNERALOGİSİ</b> <i>Clay Mineralogy of the Clayey Levels Exposed Along the Route of Osmancık-Kargı (Çorum) Hydroelectric Power Plant Project</i>	
<b>14:50-15:00</b>	<b>ARA / Coffee Break</b>
<b>KİL JEOLJİSİ, MİNERALOGİSİ ve JEOKİMYASI IV / Clay Geology, Mineralogy and Geochemistry IV</b> <b>OturumBaşkanı: Ömer BOZKAYA</b>	
<b>15:00-15:20</b>	<b>Ünal ÖZBAŞ ve Rezan BİRSOY</b>
<b>KİL MİNERALLERİNİN DENGE DİYAGRAMLARININ HESAPLANMASI ve KULLANILMASI: SEPİYOLİT-PALİGORSKİTVE İLGİLİ MİNERALLER</b> <i>Calculation and Uses of Activity Diagrams of Clay Minerals: Sepiolite-Palygorskite and Related Minerals</i>	
<b>15:20-15:40</b>	<b>Mehmet Koray EKİNCİ</b>
<b>XRD YARI-NİCEL KİL FRAKSİYONU ANALİZİNDE MİNERAL BAĞILBULUNMA YÜZDELERİNİN TESPİTİNDE NORMALLEŞTİRME FAKTÖRLERİNİN HESAPLANMASI ve KULLANILMASI</b> <i>Calculation and Application of Normalization Factors in XRD Semi Quantitative Clay-Size Fraction Analysis to Compute the Relative Clay Minerals' Abundances</i>	
<b>TOPRAK, TOPRAK MEKANİĞİNDE ve VERİMLİLİĞİNDE KİLLERİN DAVRANIŞI/</b> <i>Behavior of Clays in Soil, Soil Mechanic and Productivity</i> <b>OturumBaşkanı: Ömer BOZKAYA</b>	
<b>15:40-16:00</b>	<b>Duygu BOYRAZ</b>
<b>TEKİRDAĞ-IŞIKLAR OVASINDAKİ BAZI TOPRAKLARIN KİL TİPLERİ ve TARIMSAL KULLANIMLARA UYGUNLUK SINIFLARI</b> <i>The Clay Types of Tekirdağ-Işıklar Plain Soils and Agricultural Suitability Classes</i>	
<b>16:00-16:20</b>	<b>Defne KATIPOĞLU, Serkan HAKBİLEN, Serkan KAVAS, Selahattin ÖNER, Ayten ÇAPUTÇU, Fevzi ÖNER</b>
<b>DEĞNEK ve TIRTAR (MERSİN) KÖYLERİNİN ÇEVRESİNDE YER ALAN TERRA-ROSSA TOPRAKLARININ KİL MİNERALOGİSİ VE JEOKİMYASI-İLK BULGULAR</b> <i>Preliminary Data on Geochemistry and Mineralogy of Clay Fraction from Terra-Rosa Soils Located around the Değnek and Tirtar (Mersin) Villages</i>	
<b>16:20-17:00</b>	<b>Ali GÜREL</b>
<b>ÜRGÜP-BAŞKÖY ÇEVRESİNDE YER ALAN GEÇ MİYOSEN YAŞLI PALEOTOPRAK ve KALIŞ SEVİYELERİNİN MİNERAL İÇERİĞİ</b> <i>Mineralogical Content of Late Miocene Paleosols and Calcrete Levels in the Vicinity of Ürgüp-Başköy</i>	
<b>17:00-18:00</b>	<b>POSTER SUNUMLAR / Poster Presentations</b>
<b>Pano No</b>	
<b>P.01</b>	Ali SUNGUR, Mustafa SOYLAK, Yasemin KAVDIR, Engin GÜR, S. Tuğçe EREN



16. Ulusal Kil Sempozyumu  
16<sup>th</sup> National Clay Symposium



PROGRAM

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Çanakkale

<b>ÇANAKKALE KENTSEL ELMA BAĞÇESİ TOPRAKLARINDA MANGANIN JEOKİMYASAL FRAKSİYONLARI İLE KİL MİKTARI ARASINDAKİ İLİŞKİ</b> <i>Relationships Between Clay Contents and Geochemical Fractions of Manganese in Soils of Çanakkale Urban Apple Orchards</i>	
<b>P.02</b>	Aylin AYDIN KAYI, ŞahinSelim YAZICI, Ali İSSİ
<b>BURSA İLİ, İZNİK İLÇESİ, ELBEYLİ KASABASI YÜKSEK DEMİR OKSİT İÇERİKLİ KIRMIZI KİLLERİNİN ÇİNİ SIRLARINDA RENKLENDİRİCİ OLARAK KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI</b> <i>Investigation of Elbeyli (İznik/Bursa) Regional Red Clay as a Colorant for Pottery Glaze</i>	
<b>P.03</b>	Yıldız YILDIRIM ve Murat ÇİFLİKLİ
<b>KAOLİN GRUBU KİL MİNERALLERİNİN RİETVELD YÖNTEMİYLE FAZ ANALİZLERİNİN YAPILMASI</b> <i>The Phase Analysis of Kaolin Group Minerals by the Rietveld Method</i>	
<b>P.04</b>	Devrim PEKDEMİR
<b>KAOLİNİTİK KİL İLAVESİNİN ALUMİNA SERAMİKLERİN MEKANİK DAVRANIŞLARINA ETKİSİ</b> <i>The Effect of Addition of The Kaolinitic Clay on The Mechanical Behavior of The Alumina Ceramics</i>	
<b>P.05</b>	Tural AGAYEV veCeren KÜÇÜKUYSAL
<b>2010-2015 YILLARI ARASINDA KİLLERİN SERAMİK SANAYİSİNDE KULLANIMININ GELİŞİMİ</b> <i>Advances on the Use of Clays in Ceramic Industry Between 2010-2015</i>	
<b>P.06</b>	Emrah DURGUT, Yıldız YILDIRIM, Çiğdem YİĞİT PALA, Kağan KAYACI, Hasan ERGİN
<b>KİLLERİN FİZİKSEL, KİMYASAL ve MİNERALOJİK ÖZELLİKLERİNİN PLASTİKLİĞE OLAN ETKİSİ</b> <i>The Effects of Physical, Chemical and Mineralogical Properties of Clays on their Plasticity</i>	
<b>P.07</b>	Ergün ARDA
<b>SERAMİK ÜRETİMİ ATIK KEK ve PİŞMİŞ KIRIK ATIKLARINDAN GERİ DÖNÜŞÜM ANLAYIŞIYLA GRANÜL MASSE YAPIMI</b> <i>Granule Massa Making with the Understanding of Recycling in Waste Cake and Baked Fractures Residuals in Ceramic Production</i>	
<b>P.08</b>	Ali Kamil YÜKSEL veAhmet ÇONA
<b>YAĞCILI KÖYÜ (MANİSA) ve ÇAĞIŞ KÖYÜ (BALİKESİR) İNCE TANELİ ZEMİNLERİN DÜZENLİ KATI ATIK SAHALARINDA KULLANILABİLİRLİĞİ</b> <i>The Evaluation of Usage of Fine Graded Soils of Yağcılı Village (Manisa) and Çağış Village (Balıkesir) in Sanitary Landfills</i>	
<b>19:30</b>	<b>AKŞAM YEMEĞİ / Dinner (Yamaç Cafe-TerzioğluYerleşkesi)</b>



16. Ulusal Kil Sempozyumu  
16<sup>th</sup> National Clay Symposium



PROGRAM

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Çanakkale

05.09.2015 Cumartesi

Troia Kültür Merkezi / Prof. Dr. Sevim Buluç Oditoryumu

<b>KİLLERİN FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / Physicochemical Characteristics of Clays</b> <b>Oturum Başkanı: Gülcan BOZKAYA</b>	
09:30-09:50	<b>Candan KARAEYVAZ</b> , Suna BALCI, Funda TURGUT BAŞOĞLU, Gülce AÇIL SOYAD
SÜTUNLU KİL DESTEKLİ HPA SÜPER ASİT KATALİZÖR SENTEZİ ve KARAKTERİZASYONU <i>Pillared Clay Supported HPA Super Acid Catalyst Synthesis and Characterization</i>	
09:50-10:10	<b>Selahaddin GÜNER</b> , Ahmet Uğur KAYA, Kadir Esmer, Gamze KÖSEM
MİKRODALGA UYARIMININ DOĞAL BENTONİTİN YAPISAL ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ <i>Microwave Effects on Structural Properties of Natural Bentonite</i>	
10:10-10:30	Senem ÇOŞKUN, Mürüvvet YURDAKOÇ, <b>Kadir YURDAKOÇ</b> , Peter CLAUS
BENTONİT ve SİRAL 80 TABANLI HETEROJEN KATALİZÖRLERLE GLİSERİNİN BENZİLASYONU <i>Benzylation of Glycerol by Bentonite and Siral80 Based Heterogeneous Catalysts</i>	
10:30-10:50	<b>Ahmet Uğur KAYA</b> , Kadir Esmer, Selahaddin GÜNER, Elif ÖZCAN
POLİMETİLMETAKRİLAT (PMMA) KATKILI DOĞAL BENTONİTİN DİELEKTRİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ <i>Investigation of Dielectric Properties of Polymethylmethacrylate Doped Natural Bentonite</i>	
10:50-11:10	<b>Yıldız YILDIRIM</b> , Çiğdem YİĞİT PALA, Emrah DURGUT, Kağan KAYACI, Hasan ERGİN
ŞİLE BÖLGESİ KİLLERİNİN MİNERALOJİK ÖZELLİKLERİNİN REOLOJİK DAVRANIŞLARINA ETKİSİ <i>The Influence of Mineralogical Composition of Şile Region Clays on the Rheological Behaviors</i>	
<b>ZEOLİT / Zeolite</b> <b>Oturum Başkanı: Gülcan BOZKAYA</b>	
11:10-11:30	<b>Derya CİCERALİ</b> , Mehmet ARSLAN, Emel ABDİOĞLU, Sohyun PARK
BAYBURT YÖRESİ (KD TÜRKİYE) EOSEN YAŞLI VİTRİK TÜFLERDEKİ KLİNOPTİLOLİT OLUŞUMU <i>Clinoptilolite Formation in the Bayburt Area (NE Turkey) Eocene Aged Vitric Tuffs</i>	
11:45	<b>ÇAN TEKNİK GEZİSİ</b>