

TORTUL

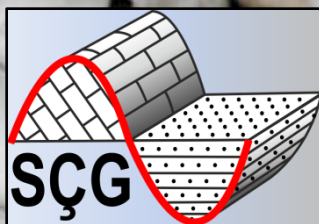
Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

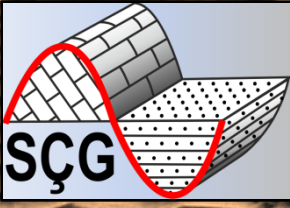
No : 2015 / 1

<http://www.pau.edu.tr/scg/tr>



Yaprak fosili (Kaklık-Denizli)





TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni



YENİDEN MERHABA

YENİDEN MERHABA

Sedimentoloji Çalışma Grubu, üniversite ve kurumlarda sedimentoloji ile ilgili çalışan yerbilimcileri bir araya getirmek ve ortak bir çatı altında toplamak amacı ile 1987 yılında kurulmuştur. Teoman Norman, Sungu Gökçen, Nizamettin Kazancı, Baki Varol, Sami Derman ve Yavuz Hakyemez önderliğinde kurulan grup, birçok etkinliğe imza atmış ve teknolojinin günümüze göre çok geride olduğu dönemde, bilgi alış-verişini başarılı bir şekilde sağlamıştır.

Zaman içerisinde enerjisini kaybeden grup, faaliyetlerini minimum seviyeye indirmiş ve neredeyse dağılma noktasına gelmiştir. Yaklaşık on senelik bu duraksamanın ardından, 2015 yılı Nisan ayında MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi'nde farklı üniversite ve kurumlardan 25 katılımcı ile ilk toplantısını gerçekleştiren Sedimentoloji Çalışma Grubu, 8 kişiden oluşan Yürütme Kurulu'nu seçerek, yeniden çalışmalarına başlamıştır.



Yürütme Kurulu (soldan sağa) Raif Kandemir (RTEÜ), Serkan Üner (YYÜ), Erhan Karakuş (MTA), Ezher Toker (PÜ), Calibe Koç Taşgın (FÜ), Mehmet Özkul (PÜ), Faruk Ocakoğlu (EOĞÜ) ve İsmail Ömer Yılmaz'dan (ODTÜ) oluşmaktadır.

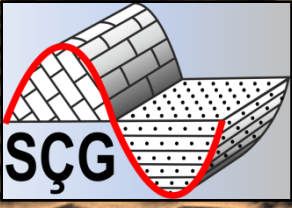
Bu yeni dönemde, grup üyeleri arasındaki iletişimi ve paylaşımı arttırmak için ilk iş olarak Sedimentoloji Çalışma Grubu web sayfası hizmete girmiş ve yılda iki kere çıkartılması planlanan Tortul Bülteni hazırlanmıştır.

Sedimentoloji Çalışma Grubu, yılda bir kez, seçilen bir tema çerçevesinde bilimsel sunumları ve arazi çalışmasını içeren, geniş katılımlı bir Çalıştay düzenlemeyi planlamaktadır. Grubun ilk Çalıştayı 5-8 Kasım 2015 tarihleri arasında "Traverten ve Tufa" teması ile, Denizli'de Pamukkale Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü ev sahipliğinde yapılacaktır.

Yürütme Kurulu

İçindekiler

Yeniden merhaba	s.1
Çalıştay programı	s.2
Etkinlik programı	s.3
Haberler	s.4
Gündem	s.5
Fotoğraf yarışması	s.6
Üyelerimiz	s.7



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni



ÇALIŞTAY PROGRAMI

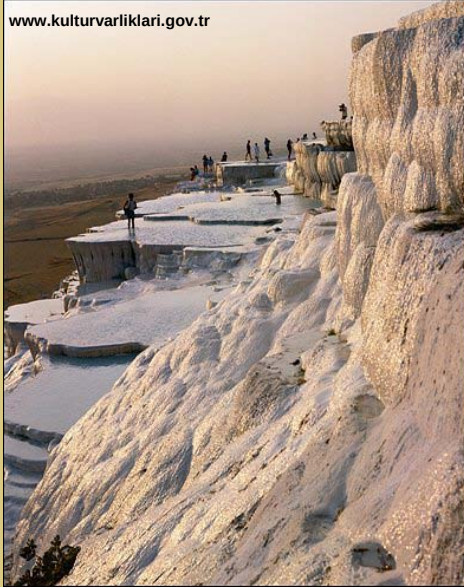
İçindekiler

Yeniden merhaba	s.1
Çalıştay programı	s.2
Etkinlik programı	s.3
Haberler	s.4
Gündem	s.5
Fotoğraf yarışması	s.6
Üyelerimiz	s.7

Traverten ve Tufa Çalıştayı (Kasım 2015)

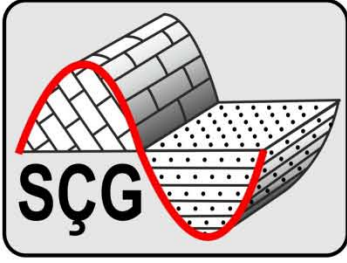
Sedimentoloji Çalışma Grubu'nun ilk çalıştayı uluslararası katılımı olarak 5-8 Kasım 2015 tarihleri arasında Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri Mehmet Özkul ve Ezher Toker liderliğinde Denizli İlimize bağlı Pamukkale Travertenleri ve yakın çevresinde yapılacaktır.

Pamukkale Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün ev sahipliği yapacağı "**Traverten ve Tufa**" temalı çalıştayda sunumların ve davetli konuşmaların ardından, Pamukkale Travertenleri'ne ve diğer traverten sahalarına arazi gezileri yapılması planlanmaktadır. Ülkemizin en önemli doğal güzelliklerinden bir tanesi olan travertenlerin jeolojik özellikleri, konunun uzmanları tarafından Sedimentoloji Çalışma Grubu üyelerine anlatılacaktır.



Etkinlikte, Türkiye'nin çeşitli yerlerinde Sedimentoloji Çalışma Grubu üyeleri tarafından incelenen traverten ve tufalar ile ilgili bilgi aktarımı ve tartışma fırsatı sağlanacaktır. Sözlü ve Poster sunumların yer alacağı bilimsel oturumlar yurtiçi ve yurtdışı katılımcılara açık olacaktır. Bu etkinliğin, gerek grup üyeleri, gerekse sunumları takip eden akademisyenler ve öğrencilerin ilgisini çekeceğini umuyoruz.

Sedimentoloji Çalışma Grubu'nun bu dönemdeki toplantısı Hierapolis ve Laodikya Antik Kentleri'ne yapılacak kültürel gezi ile son bulacaktır. M.Ö. II. Yüzyılda, Helenistik dönemde kurulan ve UNESCO Dünya Miras Listesi'nde yer alan bu tarihi bölge, katılımcılara unutulmaz bir gezi vaad etmektedir.



SEDİMANTOLOJİ
ÇALIŞMA
GRUBU



ULUSLARARASI KATILIMLI TRAVERTEN - TUFA ÇALIŞTAYI

5 - 8 KASIM 2015
DENİZLİ

ÖNEMLİ TARİHLER

17 AĞUSTOS 2015

Katılım Formunun ve bildiri özetinin gönderilmesi

31 AĞUSTOS 2015

Bildirilerin kabulü

5 EKİM 2015

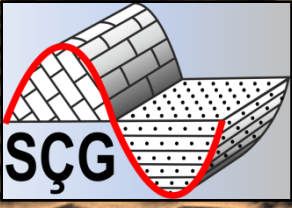
Çalıştay Programının
Duyurulması

İLETİŞİM

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ,
JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
KINIKLI YERLEŞKESİ
DENİZLİ

<http://www.pau.edu.tr/scg/tr>
scg@pau.edu.tr





TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni



ETKİNLİK PROGRAMI

Sedimentoloji Konulu Etkinlikler (2015)

**Quadrennial International
Limnogeology Congress (ILIC6)**
15 -19 Haziran 2015
Nevada - ABD
Michael Rosen
mrosen@usgs.gov

**15th Bathurst Meeting of Carbonate
Sedimentologists**
13-16 Temmuz 2015
Edinburgh – İngiltere
Rachel Wood
Rachel.Wood@ed.ac.uk

XII Geosed Meeting
21-27 Eylül 2015
Cagliari - İtalya

Stefano Andreucci
sandreucci@unica.it,
Luca G. Costamagna
lucakost@unica.it

**International Symposium on Aeolian
Deposits in Earth History**
12-13 Ekim 2015
Beijing – Çin

Shiling Yang
yangsl@mail.iggcas.ac.cn
[http://www.conferencenet.org/conference/
ISADEH.htm](http://www.conferencenet.org/conference/ISADEH.htm)

**Sedimentoloji Çalışma Grubu (SÇG)
Traverten-Tufa Çalıştayı**
5-8 Kasım 2015
Denizli - Türkiye

31st IAS Meeting of Sedimentology
22-25 Haziran 2015
Krakow - Polonya

Michal Adam Gradziński
michal.gradzinski@uj.edu.pl
<https://www.sedimentologists.org/ims2015>

**Second International Congress on
Stratigraphy STRATI 2015**
19-23 Temmuz 2015
Graz - Avusturya

[http://strati2015.uni-graz.at/
strati2015@uni-graz.at](http://strati2015.uni-graz.at/)

**2015 National Chinese Conference of
Sedimentology**
Ekim 2015
Wuhan, Hubei - Çin

<http://ccas2015.yangtzeu.edu.cn>

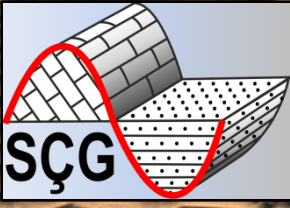
GSA/SEPM Annual Meeting
1-4 Kasım 2015
Baltimore, ABD

<http://www.geosociety.org/meetings>

**5th International Conference on Alluvial
Fans**
29 Kasım – 4 Aralık 2015
Christchurch – Yeni Zelanda

James Driscoll
james.driscoll@monash.edu

Uluslararası Sedimentologlar Birliği (IAS) ve Sedimanter Jeoloji
Topluluğu (SEPM) tarafından hazırlanan 2015 yılı etkinlik takvimi



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni



HABERLER

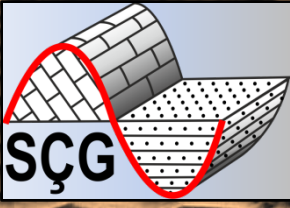
İçindekiler

Yeniden merhaba	s.1
Çalıştay programı	s.2
Etkinlik programı	s.3
Haberler	s.4
Gündem	s.5
Fotoğraf yarışması	s.6
Üyelerimiz	s.7

68. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI YAPILDI

68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 6-10 Nisan 2015 tarihleri arasında Ankara'da MTA Kültür Sitesi'nde yapıldı. "Toplum ve Doğa İçin Su" ana temalı kurultayda Sedimentoloji konusunda; **Kıyı ve Deniz Jeolojisi**, **Göl ve Akarsu Jeolojisi**, **Paleoiklim-Paleocoğrafya** ve **Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler** başlıklı oturumlar sözlü ve poster sunumları ile gerçekleştirildi.





TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni



GÜNDEM

İçindekiler

Yeniden merhaba	s.1
Çalıştay programı	s.2
Etkinlik programı	s.3
Haberler	s.4
Gündem	s.5
Fotoğraf yarışması	s.6
Üyelerimiz	s.7

Kozmojenik yaşlandırma yöntemi

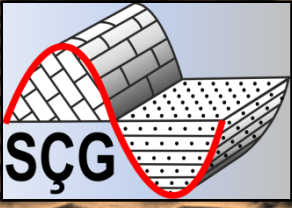
Yüzey yaşlandırma yöntemi olarakta adlandırılan kozmojenik yaşlandırma yöntemi ile herhangi bir kayacın veya sedimanın ne kadar süredir yeryüzünde yüzeylendiği belirlenebilmektedir. Kuvaterner jeolojisinde yepyeni bir dönemin başlangıcı olarak kabul edilen bu yöntem ile daha önce radyokarbon yönteminin üst limiti olan 50 bin yıl ile sınırlı yaş tayinleri, Kuvaterner devrinin büyük bir kısmını kapsayacak şekilde genişlemiş bulunmaktadır. Klasik radyometrik yaş tayini yöntemlerine (U-serisi, K-Ar, Ar-Ar, vd.) göre de uygulama üstünlükleri sağlayan bu yöntem ile kayaçların oluşum yaşı değil, yüzeyleme yaşı hesaplanmaktadır. Bu nedenle Kuvaterner dönemine ait bir yerşeklini oluşturan sedimanı kullanarak, kayacın oluşum yaşı ne olursa olsun, kozmojenik yöntem aracılığı ile depolanma yaşı ölçülebilmektedir.



<http://kozmo-lab.fatih.edu.tr>

Bu yöntemin birçok jeolojik uygulamaları bulunmaktadır. Bunlardan bazıları şu şekildedir: 1) buzul ve buzul süreçleri (örneğin; morenlerin ve buzul aşındırma şekillerinin yaşlandırılması), 2) volkanik araziler (lav akıntıları, volkanik bombalar, sinder konilerin tarihlendirilmesi), 3) depolanma ve aşındırma taraçaları (akarsu, göl, deniz), 4) alüvyal yelpazeler, 5) kıyı aşındırma ve biriktirme şekilleri (dalga kesme yapıları, eski plaj seviyeleri), 6) göktaşı çarpma kraterleri, 7) faylar ile ilişkili yerşekilleri (fay aynası ve fayların ötedediği yerşekilleri), 8) mağara çökelleri, 9) kıta yükselimleri (paleoyükseklik) ve 10) arkeolojik yapıların tarihlendirilmesi. (<http://kozmo-lab.fatih.edu.tr/Bilgi.html>)

Ayrıntılı bilgi : M. Akif Sarıkaya (İTÜ-AYBE) (COSM-IST Lab.)



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni



FOTOĞRAF YARIŞMASI

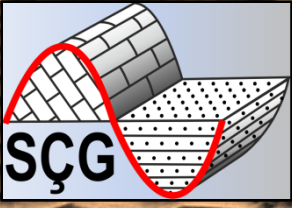
Sedimentoloji Çalışma Grubu, lisans ve lisansüstü öğrencilerimizin katılabileceği ödüllü fotoğraf yarışması düzenleyecektir. Sedimatolojinin ilgi alanına giren her türlü konuya ait fotoğraf, Sedimentoloji Çalışma Grubu (SÇG), Yürütme Kurulu tarafından değerlendirilecektir.



Yarışma ile ilgili ayrıntılı bilgilendirme gelecek bültenlerde yapılacaktır.

İçindekiler

Yeniden merhaba	s.1
Çalıştay programı	s.2
Etkinlik programı	s.3
Haberler	s.4
Gündem	s.5
Fotoğraf yarışması	s.6
Üyelerimiz	s.7



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni



ÜYELERİMİZ

YÜRÜTME KURULU

Faruk Ocakoğlu
(Eskişehir Osman Gazi Üni.)

Mehmet Özkul
(Pamukkale Üniversitesi)

İsmail Ömer Yılmaz
(Orta Doğu Teknik Üniversitesi)

Ezher Toker
(Pamukkale Üniversitesi)

Raif Kandemir
(Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi)

Calibe Koç Taşgın
(Fırat Üniversitesi)

Erhan Karakuş
(Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü)

Serkan Üner
(Yüzüncü Yıl Üniversitesi)

ÜYELERİMİZ

Sedimentoloji Çalışma Grubu'na üye olmak için web sayfamızdaki SÇG Üyelik Formu'nu doldurarak başvuruda bulunabilirsiniz.

www.pau.edu.tr/scg/tr

İçindekiler

Yeniden merhaba	s.1
Çalıştay programı	s.2
Etkinlik programı	s.3
Haberler	s.4
Gündem	s.5
Fotoğraf yarışması	s.6
Üyelerimiz	s.7

