

SEDİMANTOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU UYGULAMALI ÇALIŞTAYI

*KARBONAT PLATFORM EVRİMİ, SEDİMENTOLOJİ,
DİYAJENEZ VE DEVİRSEL STRATİGRAFİ
(GEYİKDAĞI OTOKTONU, ORTA TOROSLAR)*

DÜZENLEYEN

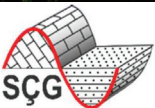
PROF. DR. İSMAİL ÖMER YILMAZ
ODTÜ JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

TARİH: 02-03 HAZİRAN 2018

YER: BEYŞEHİR/KONYA

İLETİŞİM

ioy6841@gmail.com



**SEDİMANTOLOJİ
ÇALIŞMA GRUBU**



**TMMOB
JEOLojİ MÜHENDİSLERİ ODASI**
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

SEDİMANTOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU **UYGULAMALI ÇALIŞTAYI**

KARBONAT PLATFORM EVRİMİ, SEDİMENTOLOJİ,
DİYAJENEZ VE DEVİRSEL STRATİGRAFİ
(GEYİKDAĞI OTOKTONU, ORTA TOROSLAR)

ÇALIŞTAY PROGRAMI

02 Haziran 2018

09:00-09:30	Açılış
09:30-17:00	Sunumlar (poster veya sözlü) tartışmalar ve arazi öncesi toplantı

03 Haziran 2018

09:00	BEYŞEHİR ARAZİ ÇALIŞMASI
	- Beyşehir - Yalvaç yolu boyunca platform karbonatlarının üstünü örttüğü temel kayaların (Triyas, Ordoviziyen, Kambriyen) incelenmesi ve diskordansla üzerleyen Geç Jura-Kretase yaşlı platform karbonatlarının incelenmesi - Toros karbonat platformunun ilk transgresyon dokağının incelenmesi ve temel kayalar ile olan dokağının gözlenmesi - Doger - Senomaniyen gelgit civarı karbonat fasiyeslerinin incelenmesi ve arazide tayinlerinin yapılması - Jura-Kretase sınırı civarındaki dolomitler ve kireçtaşı fasiyeslerinin incelenmesi - Orta Apsiyen sekans stratigrafisi ve devirsel stratigrafisi gözlemleri ve ölçümleri, Epikarstik breş ve su üstü olma sedimanter yapılarının gözlemi ve ölçümü - Transgresif sistemde devirsel stramatolitlerin oluşumu ve metre ölçeğindeki devirlerin gelişimi, stramatolit tiplerinin tespiti ve ölçümü - Senomaniyen boksit oluşumu, dolomit gelişimi ve üzerine gelen transgresif rudistli, stramatolitli fasiyeslerin incelenmesi, devirsel fasiyeslerin ölçümü, küresel sekans stratigrafisi yorumlarının yapılması
18:00	Beyşehir'e dönüş

SEDİMANTOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU UYGULAMALI ÇALIŞTAYI

KARBONAT PLATFORM EVRİMİ, SEDİMENTOLOJİ,
DİYAJENEZ VE DEVİSEL STRATİGRAFİ
(GEYİKDAĞI OTOKTONU, ORTA TOROSLAR)



Kambriyan, Ordoviziyen, Triyasik temel kayaları ve üzerine gelen Jura-Kretase Platform karbonatları (Yılmaz 2013)



Beyşehir bölgesindeki Geç Jura platform tabakalarındaki devirsel fasiyes değişimi. 1- biyotürbasyonlu gelgit altı fasiyesi, 2-Kuş gözü yapıllı gelgit arası fasiyesi, 3-Karst breşi, su üstü olma yapısı. Kırmızı oklar metre-ölçeğindeki yukarı doğru sıglaşan devirleri temsil etmektedir, fotoğrafın sağ orta kısmındaki jeolojik çekiç ölçektir (Yılmaz 2013)



İLETİŞİM
ioy6841@gmail.com