

Biga Yarımadası'nın Jeolojisi Sempozyumu

Düzenleme Kurulu

Dündar ÇAĞLAN

TMMOB JMO Yönetim Kurulu Başkanı

Mustafa ARIK

TMMOB JMO Güney Marmara Şube Başkanı

Kemal Gökçay YENİGÜN

TMMOB JMO Balıkesir İl Temsilcisi

Şener CERYAN

Balıkesir Üniversitesi



**BALIKESİR
ÜNİVERSİTESİ**

Mehmet Duru anısına

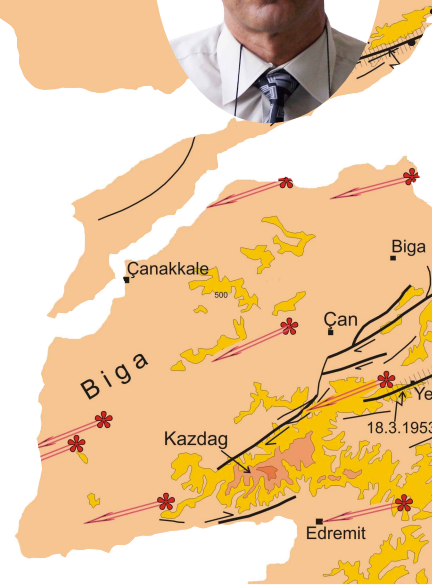


Biga Yarımadası'nın Jeolojisi Sempozyumu

01-02 Aralık 2011

Yer

Balıkesir Üniversitesi
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
Çağış Yerleşkesi



AMAÇ

Marmara Denizi güneyinde yer alan ve Kuzeybatı Anadolu'da genellikle "Biga Yarımadası" olarak anılan bölge, Çanakkale – Balıkesir arasında kalmakta olup kuzey batıdan Çanakkale Boğazı ve Kuzey Ege Denizi ile çevrili, güneyden ise Havran-Balıkesir-Manyas hattı ile sınırlıdır.

Biga Yarımadası, Paleozoyik'den günümüze kadar oluşmuş magmatik, metamorfik ve çökel kayaların yüzelediği bir alandır. Çok farklı tektonik birliklerin bir araya geldiği Kuzeybatı Anadolu'da yer alan Biga Yarımadası Türkiye jeolojisinin anlaşılması açısından oldukça kritik bir öneme sahip olması yanı sıra büyük ölçekli bir jeoloji laboratuvarı gibidir.

Biga Yarımadası'nın bir maden provansı olması, jeotermal alanlar ve kaynaklar açısından zengin olmasının nedeni, bölgenin jeolojik yapısı, mağmatizması ve tektonik durumuyla yakından ilgilidir.

Biga Yarımadası ülkemizin depremlerden çok sık etkilenen bölgelerinden biridir. Tarihsel ve aletsel dönemde bölgede can kaybı ve hasarlara yol açan çok sayıda orta ve büyük manyitüdü deprem meydana gelmiştir. Bu depremler, bölgenin jeolojik yapısında yer alan diri (aktif) faylardan kaynaklanmaktadır. Biga Yarımadası'nda morfoloji, jeolojik birimler ile yapının ortak denetiminde gelişmiştir. Yaşlı magmatik ve metamorfik kayalar yüksek alanları oluştururken, yapının denetiminde gelişen genç çökeller ile volkanik kayalar düzlük ve az engebeli alanları oluşturmaktadır.

Biga Yarımadası yerli ve yabancı yer bilimciler tarafından Türkiye'nin en çok çalışılan bölgelerinden biri olmasının yanı sıra çok sayıda jeolojik sorunu da içinde barındırmaktadır.

Bölge jeolojisinin aydınlatılmasında önemli katkılar sunan araştırmacıların yer aldığı ve TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası ve Balıkesir Üniversitesi'nin birlikte düzenlediği "BİGA YARIMADASI'NIN JEOLJİSİ SEMPOZYUMU"nda Biga Yarımadası'nın jeolojisi, hidrojeolojik özellikleri, maden potansiyeli ve depremselliği konusunda şu ana kadar oluşan bilimsel bilgi birikimi ortaya konacaktır.

Bu sempozyum aynı zamanda, söz konusu bilgi birikiminin oluşmasında önemli katkılar sunan ve MTA Genel Müdürlüğü'nde çalışırken Balıkesir'de görevi başında arazi çalışması sırasında geçirdiği bir trafik kazası sonucu kaybettiğimiz meslektaşımız Dr. Mehmet DURU anısına düzenlenmektedir.

1 ARALIK 2011

BAÜ Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Anfisi

8.50-9.15

AÇILIŞ-Saygı Duruşu- Açılış Konuşmaları

Kemal Gökçay YENİGÜN

TMMOB JMO Balıkesir İl Temsilcisi

Dündar ÇAĞLAN

TMMOB JMO Yönetim Kurulu Başkanı

Doç. Dr. Cemal BÖLÜCEK

BAÜ Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Cengiz ÖZMETİN

BAÜ Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dekanı

Meslektaşımız Dr. Mehmet DURU

Dündar ÇAĞLAN

9.15-9.30

9.30-10.20

Biga Yarımadasının Su Kaynakları

Prof. Dr. Erdoğan YÜZER

10.20-10.30

Ara

10.30-11.20

Biga Yarımadası'nın Maden Potansiyeli

Prof. Dr. Atasever GEDİKOĞLU

11.20-12.00

Biga Yarımadası'nın Depremselliği

Prof. Dr. Aral OKAY

ÖĞLE ARASI

14.00-14.30

Karakaya Formasyonu'nun Tanımlanmasındaki Gelişmeler

Behçet AKYÜREK

14.30-15.00

Kazdağı Masifinin Temel Jeolojisi

Şükrü PEHLİVAN

Ara

15.10-16.00

Kuzeybatı Anadolu'nun Jeolojisi Işığında Paleo-Tetis-Neo- Tetis Problemi

Prof. Dr. Aral OKAY

16.00-16.30

Uzaktan Algılama Tarihçesine Genel Bir Bakış

Prof. Dr. Yusuf TATAR

16.30-17.00

Jeolojik Haritaların Tarihçesi

Behçet AKYÜREK

2 ARALIK 2011

10.00-11.30

Uzaktan Algılama ve Jeolojideki Uygulamaları

Prof. Dr. Yusuf TATAR

11.30-11.40

Değerlendirme ve Kapanış