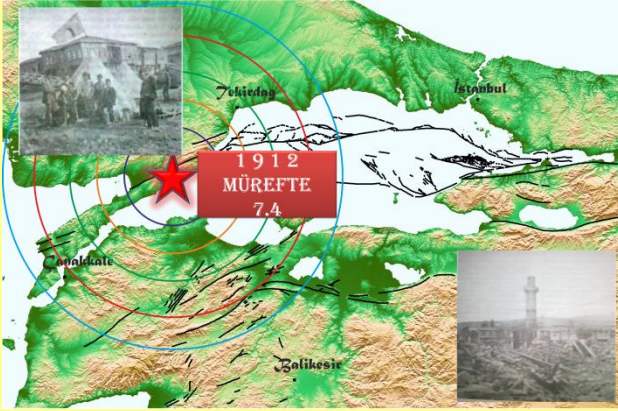


# 9 AĞUSTOS 1912 MÜREFTE DEPREMİNİN ( $M_w=7.4$ ) 100. YILDÖNÜMÜ SEMPOZYUMU



**Birinci Duyuru**

**13-14-15 EYLÜL 2012**



**Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
Troya Kültür Merkezi  
ÇANAKKALE-TÜRKİYE**

Kuzey Anadolu Fayı'nın Ganos-Mürefte bölümü, 9 Ağustos 1912 tarihinde moment büyüklüğü 7.4 olan bir depremle yırtıldı. Deprem sırasında 50 km uzunluğunda bir eğim atımlı faylanma oluştu. Birçok alanda sivilaşma meydana geldi. Ana şok sırasında 300 köy ve kasabada yıkım meydana geldi ve Çanakkale'nin kuzey bölümünde 2000'den fazla insan yaşamını yitirdi. Toprak kaymaları ve yangınlarla ölüm oranı daha da yükselmiş oldu. Moment büyüklüğü 6.8 olan ikinci bir şok 13 Eylül 1912 tarihinde meydana geldi. Son 2000 yıllık süreçte bölgenin depremselliği 1063, 1343, 1766 yıllarında büyük depremlerin varlığını (Ambraseys and Finkel,1987) ortaya koymakla beraber, yakın dönemde 1912 tarihinden sonra 1965 yılında ( $M_s=5.9$ ) ve 1975 yılında ( $M_s=6.6$ ) olmak üzere orta büyüklükte depremler meydana gelmiştir.

Bu sempozyumun amacı, 1912 yılında Mürefte'de meydana gelen depremleri ve etkilerini tartışmak üzere bilim insanlarını bir araya getirmek ve gelecekte bu bölgede neler yaşanabileceğini ortaya koymaktır. Diğer yandan depremin olduğu dönemde aynı zamanda Balkan'larda ortaya çıkan isyanlar ve buna bağlı Balkan Savaşları'nın da depremlerle beraber tarihsel ve sosyolojik etkilerini de ortaya koymaktır. Bölgede varolan enerji birikiminin, deprem etkinliğinin, Tsunami oluşum tehlikesinin, bölgenin tektonizmasının, kabuksal deformasyonun tartışma olanağı bulunacağı bu toplantı sonunda 1912 Mürefte Depremleri, 100. Yılında anılmış ve araştırmacılar açısından geniş kapsamlı bir kaynak kitap oluşturulmuş olacaktır.

## OTURUMLAR

**OTURUM-1:** 1912 Mürefte Depremi  
**Moderatör:** Aydın BÜYÜKSARAÇ  
[e-posta: absarac@comu.edu.tr]

**OTURUM-2:** Gelibolu ve Biga Yarımadaı Sismotektoniği  
**Moderatör:** Erhan ALTUNEL  
[e-posta: ealtunel@ogu.edu.tr]

**OTURUM-3:** Tarihsel ve Toplumsal Yönleriyle 1912 Depremi  
**Moderatör:** Mithat ATABAY  
[e-posta: matabay@comu.edu.tr]

**OTURUM-4:** 1912 Mürefte Depremi Tsunami İzleri ve Bölgede Tsunami Potansiyeli  
**Moderatör:** Yıldız ALTINOK  
[e-posta: yaltinok@istanbul.edu.tr]

**OTURUM-5:** Gelibolu ve Biga Yarımadaı Depremselliği  
**Moderatörler:** H.KARABULUT ve T. BEKLER  
[eposta:kara@boun.edu.tr,tbekler@comu.edu.tr]

**OTURUM-6:** Gelibolu ve Biga Yarımadaı Kuvvetli Yer Hareketi Dağılımları  
**Moderatör:** Eşref YALÇINKAYA  
[e-posta: eyalcin@istanbul.edu.tr]

**OTURUM-7:** Gelibolu ve Biga Yarımadaı Enerji Birikimi  
**Moderatör:** Süleyman NALBANT  
[e-posta: ss.nalbant@ulster.ac.uk]

## Önemli Tarihler

**Özet Gönderme Son Tarihi:** 15 Haziran 2012

**Tam Bildiri Gönderme Son Tarihi:** 15 Haziran 2012

## Konaklama

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Dardanos  
Sosyal Tesisleri

## Sempozyum Yeri

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
Troya Kültür Merkezi  
Çanakkale

## Sosyal Program ve Gezi

**Açılış kokteyli:** 13 Eylül 2012 (18:00 - 20:00)

**Arazi gezisi:** 15 Eylül 2012 (08:30-17:30)

(Şarköy ve civarına 1912 deprem izleri izleme  
gezisi yapılacaktır. Gezi sırasında bilimsel anlatım

**Prof. Dr. Süha ÖZDEN** tarafından yapılacaktır)

## Destekleyiciler

T.C. Çanakkale Valiliği  
T.C. Tekirdağ Valiliği  
T.C. Çanakkale Belediye Başkanlığı  
ÇOMÜ Mühendislik Fakültesi  
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi  
TMMOB Makine Mühendisleri Odası Bursa Şubesi

## Düzenleme Kurulu

Doç. Dr. Aydın Büyüksaraç  
Yrd. Doç. Dr. Tolga Bekler  
Yrd. Doç. Dr. Emin U. Ulugergerli  
Yrd. Doç. Dr. Tolga Komut  
Yrd. Doç. Dr. C. Çağlar Yalçiner  
Öğr. Gör. Dr. Ebru Şengül  
Öğr. Gör. Şebnem Elbek  
Öğr. Gör. Yunus L. Ekinci  
Arş. Gör. Alper Demirci  
Arş. Gör. Özlem Karagöz

## Bilimsel Kurul

(Alfabetik sıralamada)

Ahmet Ercan (İTÜ-Emekli)  
Ali Pınar (Boğaziçi Üniversitesi)  
Argun Kocaoğlu (İTÜ)  
Aydın Büyüksaraç (ÇOMÜ)  
Aysun Güney (İTÜ)  
Bedri Alpar (İstanbul Üniversitesi)  
Bülent Oruç (Kocaeli Üniversitesi)  
Bülent Tank (Boğaziçi Üniversitesi)  
Cemil Gürbüz (Boğaziçi Üniversitesi)  
Cengiz Kurtuluş (Kocaeli Üniversitesi)  
Cenk Yalıtırak (İTÜ)  
C. Çağlar Yalçiner (ÇOMÜ)  
Doğan Perinçek (ÇOMÜ)  
Ekrem Zor (TUBITAK MAM)  
Erdoğan Yiğitbaş (ÇOMÜ)  
Erhan Altunel (Osmangazi Uni.)  
Eşref Yalçınkaya (İstanbul Üniversitesi)  
Gonca Örgülü (İTÜ)  
Hakan Karılı (KTÜ)  
Hayrullah KARABULUT (Boğaziçi Üniversitesi)  
Kenan Gelişli (KTÜ)  
Mithat Fırat Özer (Kocaeli Üniversitesi)  
Mithat Atabay (ÇOMÜ)  
Murat Erduran (Nevşehir Üniversitesi)  
Mustafa Aktar (Boğaziçi Üniversitesi)

Nihal Akyol (Dokuz Eylül Üniversitesi)  
Nilgöl Sayıl (KTÜ)  
Niyazi Türkelli (Boğaziçi Üniversitesi)  
Nurcan Meral Özel (Boğaziçi Üniversitesi)  
Nusret Sancaklı (Özel)  
Oğuz Özel (İstanbul Üniversitesi)  
Ömer Alptekin (Boğaziçi Üniversitesi)  
Ömer Aydan (Tokai University)  
Orhan Tatar (Cumhuriyet Üniversitesi)  
Özcan Çakır (Nevşehir Üniversitesi)  
Salih Zeki Tutkun (ÇOMÜ)  
Semih Ergintav (TUBITAK MAM)  
Semir Över (Mustafa Kemal Üniversitesi)  
Serdar Özalaybey (TUBITAK MAM)  
Süha Özden (ÇOMÜ)  
Süleyman Nalbant (Ulster Uni.)  
Tolga Bekler (ÇOMÜ)  
Tolga Komut (ÇOMÜ)  
Yıldız Altınok (İstanbul Üniversitesi)  
Yusuf Bayrak (KTÜ)

## İletişim

e-posta: absarac@comu.edu.tr

Tel. 286-2180018/2157

Faks. 286-2180541

## Özet Gönderimi

Oturlumlarda moderatör olarak yer alan kişilerin  
e-posta adreslerine ya da iletişim adresine özet  
gönderilebilir. Özet için herhangi bir format  
olmayıp, 500 kelimeyi geçmeyecek şekilde  
gönderi yapılmalıdır. Sempozyum dili Türkçe'dir.