

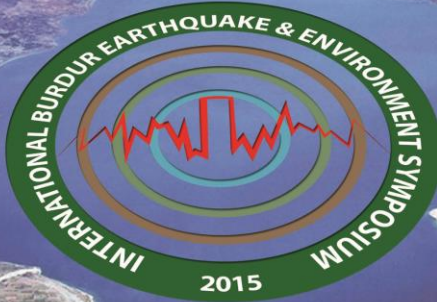


# ibees<sup>2015</sup>

INTERNATIONAL BURDUR EARTHQUAKE AND ENVIRONMENT SYMPOSIUM

Uluslararası Burdur Deprem ve Çevre Sempozyumu

## SYMPOSIUM PROGRAMME



## Sempozyum Programı



<http://ees2015.maku.edu.tr> - <http://ees2015.mehmetakif.edu.tr>

7- 8 - 9 Mayıs 2015

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, İstiklal Yerleşkesi, Burdur/TÜRKİYE



ana sponsorluğunda

7 Mayıs 2015

SAAT

09.30 – 09.40 Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı

09.40 – 10.10 Açılış ve Protokol Konuşmaları

10.10 – 10.30 Çay / Kahve Arası

Davetli Konuşmacılar

10.30 – 11.00 Dr. Fuat OKTAY (AFAD Başkanı)

11.00 – 11.30 Geçmiş Deprem Kayıtlarına Dayalı Türkiye'nin Deprem Gerçeği ve Burdur Depremselliği

Prof. Dr. İhsan SEYMEN (Emekli Öğretim Üyesi)

Prof. Dr. Yaşar EREN (Selçuk Üniversitesi)

Yrd. Doç. Dr. Rahmi AKSOY (Selçuk Üniversitesi)

11.30 – 12.00

**The Role of Supreme Audit Institution in Disaster Risk Reduction**

Arife COŞKUN (Uzman Denetçi, Sayıştay Başkanlığı)

Burak KÖROĞLU (Uzman Denetçi, Sayıştay Başkanlığı)

Oturum  
Başkanı

Prof. Dr. Mustafa SAATCI / Doç. Dr. Latif Gürkan KAYA

7 Mayıs 2015

12.30 – 13.30 Öğle Yemeği

13.30 – 14.00 Kayıt

## OTURUMLAR

SAAT

SALON

BİLDİRİ BAŞLIĞI VE YAZARLAR

14.00 – 14.15

A

**Isparta Bölge Hastanesi'nin Sismik Tehlike Analizi**  
*İbrahim Gürkan KAZMACI, Mehmet Zakir KANBUR*

14.15 – 14.30

A

**Zemin Etütlerinde Kalite Problemi ve Güncel Uygulama Örnekleri**  
*İbrahim ÇOBANOĞLU*

14.30 – 14.45

A

**Batı Anadolu'nun Farklı Sismik Kaynak Bölgeleri İçin Bayes Yaklaşımı Yöntemi Uygulanarak Deprem Tehlike Parametrelerin Belirlenmesi**  
*Tuğba TÜRKER, Yusuf BAYRAK*

14.45 – 15.00

A

**Burdur Deprem Riski ve Hasar Tahmini**  
*Uğur Şafak ÇAVUŞ, Can AKYOL*

15.00 – 15.15

A

**Afet Yönetimi ve Karar Destek Mekanizması Yazılımı**  
*İbrahim KARATAŞ, Ali Hakan IŞIK, Mehmet Erkan YÜKSEL*

15.15 – 15.30

A

**Oturum Değerlendirmesi ve Tartışma****Oturum Başkanı**

A

*Doç. Latif Gürkan KAYA*

15.30 – 15.45

Çay / Kahve Arası

7 Mayıs 2015

OTURUMLAR

SAAT

SALON

BİLDİRİ BAŞLIĞI VE YAZARLAR

15.45 – 16.00

A

**Sürdürülebilirlik ve Afet Sonrası Rehabilitasyon Aşamasında Barınma Koşullarının Yalova Örneğinde İncelenmesi**  
*Kübra SÜMER HAYDARASLAN, Canan KOCA*

16.00 – 16.15

A

**Burdur Afet Müdahale Planı**  
*Ahmet SAĞDIÇ, Salih DOĞRU, Burak AYDINYILMAZ*

16.15 – 16.30

A

**1971 Burdur Depremi Sonrası İmar Çalışmaları**  
*Güler ÖZYILDIRAN*

16.30 – 16.45

A

**Kentsel Dönüşümde Açık Yeşil Alanlar, Deprem Parkları ve Kent Mobilyaları**  
*Gülden ÇAVUŞ*

16.45 – 17.00

A

**Deprem Yalıtım Sistemleri**  
*Cenk ÖCAL, Aydan YILDIZ, Oktar SOYKAN*

17.00 – 17.15

A

**Oturum Değerlendirmesi ve Tartışma**

Oturum  
Başkanı

A

*Mehmet ORAL*

17.15 – 18.00

A

**Sponsor Sunumları**

18.30 – 19.30

**Poster Sunumları**

19.30 – 21.00

**Açılış Kokteyli**

İstiklal Yerleşkesi Avşar Han

Kapalı Yüzme  
Havuzu Fuaye  
Alanı

8 Mayıs 2015

EŞ OTURUMLAR

SAAT	SALON	BİLDİRİ BAŞLIĞI VE YAZARLAR
09.00 – 09.15	A	<b>Denizli Babadağ İlçesinde Heyelanların İnterferometrik Yapay Açıklıklı Radar (INSAR) Tekniği İle Gözlemlenmesi</b> <i>Fatma CANASLAN ÇOMUT, Şule GÜRBOĞA, Aydın ÜSTÜN</i>
	B	<b>Kumdanlı Fayının Eğirdir Gölü Üzerinden Yeni Yer Radarı (GPR) Verileri İle Yorumlanması</b> <i>Hasan Hüseyin AKSU, Mehmet Zakir KANBUR, Muhittin GÖRMÜŞ</i>
09.15 – 09.30	A	<b>Kentsel Dönüşüm Uygulamalarında Tematik Haritaların Kullanılması: Burdur İli Örneği</b> <i>Serçin BERİTAN FOTO</i>
	B	<b>Senirkent Yerleşim Alanına Ait Zemin Özelliklerinin ReMi Yöntemi İle İncelenmesi</b> <i>Ali SİLAHTAR, Mehmet Zakir KANBUR</i>
09.30 – 09.45	A	<b>Sismik Darbelerin Sınıflandırılarak Deprem Tehlikesinin Tahmin Edilmesi</b> <i>Mehmet BİLEN, Ali Hakan IŞIK, Tuncay YİĞİT</i>
	B	<b>Simple Strengthening Techniques and New Technologies for Seismic Safety of Existing Buildings: Recent Research and Applications in Turkey</b> <i>Wael MOWRTAGE (Vail KARAKALE)</i>
09.45 – 10.00	A	<b>Mikrodenetleyici Tabanlı P Dalgası Esaslı Deprem Erken Uyarı Sisteminin Geliştirilmesi</b> <i>Ahmet BÖBREK, İsmail KIRBAŞ, Tayyar GÜNGÖR</i>
	B	<b>Betonarme Çerçevelerin Düşey Bağ Kirişli Dışmerkez Çaprazlarla Güçlendirilmesi</b> <i>Gülhan İNCE, Hamide TEKELİ, H. Hakan İNCE, Cenk ÖCAL, Kadir MERCAN, Hakan ULUTAŞ</i>
10.00 – 10.15	A	<b>Burdur İlinde Meydana Gelen Depremlerin Odak Noktalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) İle 3 Boyutlu Modellenmesi ve Jeostatistiksel Analizi</b> <i>Kerem HEPDENİZ, İ. Iskender SOYASLAN</i>
	B	<b>Deprem Sonrası Betonarme Elemanların Polimer Beton ile Onarım ve Güçlendirilmesi</b> <i>Oktar SOYKAN, Cenk ÖCAL, Cengiz ÖZEL, Arzu EREN, Osman ÇELİK</i>
10.15 – 10.30	A B	<b>Oturuşların Değerlendirmesi ve Tartışma</b>
Oturuş Başkanları	A	<i>Doç. Dr. Sevim ATEŞ CAN</i>
	B	<i>Yrd. Doç. Dr. Altan YILMAZ</i>
10.30 – 10.45	<b>Çay / Kahve Arası</b>	

İstiklal Yerleşkesi Avşar Han

8 Mayıs 2015

EŞ OTURUMLAR

SAAT

SALON

BİLDİRİ BAŞLIĞI VE YAZARLAR

10.45 – 11.00

A

**Çerçeve Türü Betonarme Binalardaki Taşıyıcı Sistemin Düşey Elemanlarının Süreksizliği Üzerine Bir İrdeleme**  
*Oğuzhan ÖZTÜRK, Ceyhan AKSOYLU, Musa Hakan ARSLAN*

B

**Bütünleşik Afet Yönetim Sistemi ve İtfaiye Organizasyonun Bu Sistem İçerisindeki Rolü**  
*Cevdet İŞBİTİRİCİ, Latif ERDOĞAN, Serkan DEMİREL*

11.00 – 11.15

A

**Kısmi Boşluklu Dolgu Duvarların Betonarme Binaların Deprem Davranışına Etkisinin İncelenmesi**  
*Onur ÖZTÜRKOĞLU, Taner UÇAR, Yusuf YEŞİLCE*

B

**Kocaeli Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hastane Afet ve Acil Yardım Planı**  
*Aysun YURDAKUL*

11.15 – 11.30

A

**Beton İçinde Kullanılan Çelik Tellerin Betonarme Çerçevenin Davranışına Olan Etkisi**  
*Musa Hakan ARSLAN, Gamze DOĞAN*

B

**Deprem'den Sonra Yaşantının Normalleşme ve Psikososyal Destek Süreci İçin Bir Model**  
*Tarık İLHAN*

11.30 – 11.45

A

**Kıbrıs Stadion'u Tarihsel Deprem İzleri**  
*F. Eray DÖKÜ*

B

**Doğal Afet Risk Yönetimi**  
*Çağdaş KOÇKAN*

11.45 – 12.00

A

**1914 ve 1971 Tarihli Depremlerin Burdur Kent Yerleşimi ve Konut Biçimlenmesi Üzerine Etkileri**  
*Seda ŞİMŞEK TOLACI, Ş. Gülin BEYHAN*

B

**Afet ve Kriz Yönetimi Hazırlık Sürecinde Kamu Personelinin Rolü ve Önemi**  
*Bora BALUN*

12.00 – 12.15

A B

**Oturuamların Değerlendirmesi ve Tartışma**

**Oturum Başkanları**

A

*Yrd. Doç. Dr. Altan YILMAZ*

B

*Doç. Dr. Yıldırım ATAYETER*

12.30 – 14.00

**Öğle Yemeği**

İstiklal Yerleşkesi Aysar Han

8 Mayıs 2015

EŞ OTURUMLAR

SAAT

SALON

BİLDİRİ BAŞLIĞI VE YAZARLAR

14.00 – 14.15

A

**Effect of Small Scale Sliding Pendulum Isolator on A Small Scale Structure Made Up of Balsa Wood**  
*Hasan ÖZKAYNAK, A. Elif ÖZSOY, Mehmet ŞENTÜRK, Merve ÇAĞLAR*

B

**Burdur Gölü ve Çevresinde Ekosistem Üzerindeki Çevresel Etkiler ve Stratejik Mekansal Çözümler**  
*Atıla GÜL, Adnan YILMAZTÜRK, Şemseddin CARAN, Yasin ÜNAL, Ömer Kamil ÖRÜCÜ, Ersan BERBEROĞLU*

14.15 – 14.30

A

**CFS Building System for Safer and Sustainable Buildings in Seismic Areas: Experimental Work and Applications in Turkey**  
*Waiel MOWRTAGE (Vail KARAKALE), Hasan YEL, Emine KARAKALE*

B

**Kadıköy İlçesi Kentsel Açık ve Yeşil Alanlarının Olası İstanbul Depreminde Yeterliliğinin İrdelenmesi**  
*Bengi KORGAVUŞ, Melike ERSOY*

14.30 – 14.45

A

**Role of Shear-Wall in Construction to Prevent the Disasters During Earthquakes**  
*Riyad ŞİHAB, Osman ÇELİK*

B

**Tarihi Kent Merkezleri ve Deprem Tehlikesi Kapsamında Yenileme Projeleri: İstanbul Tarla başı Örneği**  
*Gül YÜCEL*

14.45 – 15.00

A

**Geleneksel Türk Konutunun Depreme Dayanıklılığı Üzerine Bir Çalışma**  
*İzzet YÜKSEK*

B

**Kentlerde Afet Yönetimi ve CBS'nin Rolü**  
*Ayşe KONU, Yunus MIZRAK, Rabia Yasemin MEMEOĞLU*

15.00 – 15.15

A

**23 Ekim 2011 Van Depremi Sonrası Yapılan Hasar Tespit Çalışmalarının Araştırılması**  
*Osman ÇELİK, Cenk ÖCAL, Riyad ŞİHAB, Oktar SOYKAN*

B

**Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ile Bingöl/Karhova İlçesi Deprem Zarar Tahmin Çalışmaları**  
*Ayşe KONU, Mehmet KARADUMAN*

15.15 – 15.30

A B

**Oturuamların Değerlendirmesi ve Tartışma**

Oturum Başkanları

A

*Doç. Dr. Musa Hakan ARSLAN*

B

*Doç. Dr. Yusuf YILMAZ*

15.30 – 15.45

Çay / Kahve Arası

8 Mayıs 2015

EŞ OTURUMLAR

SAAT

SALON

BİLDİRİ BAŞLIĞI VE YAZARLAR

15.45 – 16.00

A

**Yapısal Olmayan Sistemlerin Deprem Etkileri Açısından Değerlendirilmesi**

*Cengiz İPEK, Alpaslan Hamdi KUZUCUOĞLU, Mehmet Rafet KISTIR*

B

**Seismic Vulnerability of Treatment Plants in Istanbul**

*Gökhan YAZICI, Aysun KÖROĞLU, Murat AKSEL, Yusuf Hatay ÖNEN*

16.00 – 16.15

A

**Mevcut Perdeli Betonarme Bir Yapının Doğrusal Olmayan Yöntemle Deprem Performansının Belirlenmesi**

*Özlem ÇAVDAR, Ender BAYRAKTAR, Ahmet ÇAVDAR*

B

**Cüruf Atıklarının Yol İnşaatında Kullanılması Durumunda Çevresel Etkileri**

*Altan YILMAZ, Ahmet Hüsrev YILDIZ*

16.15 – 16.30

A

**Kısmi Bağlantılı Prefabrik Yapıların Sismik Davranışının İncelenmesi**

*Fezayil SUNCA, Mehmet AKKÖSE*

B

**Karaçal (Burdur) Sahasındaki Burdur Beji Mermer Ocağı Atıklarının Beton Üretiminde Agrega Olarak Kullanımının İncelenmesi**

*Yasin ÜSTÜNDAĞ, Kemal TULUKÇU, Oya CENGİZ*

16.30 – 16.45

A

**Mimari Tasarımda Deprem Faktörü**

*Sevim ATEŞ CAN, Hilal TUNCER*

B

**Kesit Hasar Sınırlarının Belirlenmesinde Sargılama Durumunun Etkisi**

*Hakan ULUTAŞ, Hamide TEKELİ, Fuat DEMİR*

16.45 – 17.00

A

**Deprem ve Mimari Kullanılan Polimer Malzemeler**

*Birten ÇAKMAKLI, Sevim ATEŞ CAN, Ece MURAÇAL*

17.00 – 17.15

A B

**Oturuamların Değerlendirmesi ve Tartışma**

Oturum Başkanları

A

*Prof. Dr. Atıla GÜL*

B

*Doç. Dr. Mehmet Zakir KANBUR*

17.15 – 18.00

A

**Kapanış Oturumu (Tüm Oturuamların Başkanları)**

Oturum Başkanları

A

*Doç. Dr. Latif Gürkan KAYA | Mehmet ORAL*

Burdur Belediyesi Susamlık Tesisleri

19.30 – 22.30

Gala Yemeği



9 Mayıs 2015

**GEZİ PROGRAMI**

<b>SAAT</b>	
<b>09.00</b>	<b>Burdur Kent Meydanında Buluşma</b>
<b>09.15</b>	<b>İnsuyu Mağarası'na Hareket</b>
<b>09.30 – 11.00</b>	<b>Mağara Gezisi</b>
<b>11.00</b>	<b>Deprem Köyüne Hareket</b>
<b>11.30 – 12.30</b>	<b>Deprem Köyü ve Fay Kırığı Gezisi</b>
<b>12.30</b>	<b>Kıbyra Antik Kentine Hareket</b>
<b>14.00 – 18.30</b>	<b>Kıbyra Antik Kent Gezisi</b>
<b>20.00</b>	<b>Burdur'a Varış ve Gezimizin Sonu</b>