

8. YMLÇ-2022 PROGRAM

14 Ekim 2022 Cuma

08:30-09:00	Kayıt
09:00-09:45	Açılış Konuşmaları Prof. Dr. Uğur ERSOY

09:45-10:30	Çağrılı Konuşmacı	Prof. Dr. Tuğrul TANKUT – DENEYSEL ARAŞTIRMA
-------------	-------------------	--

10:30-11:00 Ara

I. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Alper İLKİ

11:00-11:15	M. MUSAB ERDEM, E. EMSEN, M. BİKÇE	Esnek T Bağlantılı Dolgu Duvarın Düzlem İçi Davranışının Deneysel İncelenmesi
11:15-11:30	O. TENGİLİMOĞLU, M. DEMİR, U. AKYÜZ	TBM Segmanları Eğilme ve Basınç Deneyleri
11:30-11:45	C. YAŞAR, V. KARUK, E. ÇAVDAR, G. ÖZDEMİR	Kurşun Çekirdekli Kauçuk İzolatör Bileşenlerinin Düşük Sıcaklıklardaki Davranışlarının Ayrı Ayrı Tespit Edilmesi İçin Deneysel Bir Çalışma
11:45-12:00	M. BÖCEK, E. ÖZBEK, H. CAN, S. AYKAÇ	Bir Deney Sisteminin Eleştirisi
12:00-12:15	C.AYDEMİR, M. ESER AYDEMİR	Betonarme Kolonların Çevrimsel Eğilme ve Değişken Eksenel Yük Altındaki Sismik Performansı

12:15-14:00 Öğle Yemeği

II. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erdem CANBAY

14:00-14:15	M. İSPİR, O. FATİH BAYRAK, B. ALDIRMAZ, F. KURAN, E. DURGUT, A. İLKİ	Tuğla Yığma Minarelerin Sarsma Masası Testleri İçin Numune Üretimi, Ölçüm Çerçevesi Ve Koruma Sistemi
14:15-14:30	A. ŞİMŞEK, E. ÇAVDAR, V. KARUK, G. ÖZDEMİR	Mafsallı Kayıcı Çekirdek Kullanımının Eğri Yüzeyle Sürtümlü Yalıtım Birimi Davranışı Üzerindeki Etkileri
14:30-14:45	F. KAYACIK, A. ÜNAL, G. DOĞAN	Kısa Kolon Etkisindeki Betonarme Çerçevelerin Sifcon Panellerle Güçlendirilmesi
14:45-15:00	A. SOLAK, S. CENGİZ, A. ÜNAL, M. KAMANLI	Eksenel Yük ve Burulma Etkisi Altındaki Kolonlar İçin Bir Yükleme Düzeneği Önerisi

15:00-15:30 Ara

III. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Metin HÜSEM

15:30-16:00		Yüksel TONGUÇ-PROMER Müşavirlik Mühendislik AŞ
16:00-16:15	Z. SADAT, A. ARSLAN, Ç. MEHMET BELGİN	Plan Düzensizliği Bulunan Yapılarda Düşey Taşıyıcı Boyutlarının Optimizasyonu ve 3-B Model Deneyi ile Yapı Davranışının İncelenmesi
16:15-16:30	H. MURAT TANARSLAN, C.KARADEMİR, M. FURKAN GÜLER, Ç. YALÇINKAYA, K. SEVER, Y. SEKİ, Y. SEKİ, Y. ERTUTAR	Atık ve/veya Doğal Liflerden Geliştirilen Kompozitlerin Çeşitli Yetersizliklere Sahip Betonarme Elemanlara Katkısının İncelenmesi

16:30-17:00 Ara

IV. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Gökhan ÖZDEMİR

17:00-17:15	E. ÖZBEK, O. SÜMER, A. KAĞAN UZEL, S. AYKAÇ	BA Elemanlarda Karbon Lamalarla Boyuna Donatıların Bindirmeli Eki
17:15-17:30	A. İLGÜN, B. BAYRAM, S. SANCIOĞLU	Stenli Kompozit Kirişlerin Eğilme Etkisinde Deneysel İncelenmesi
17:30-17:45	S. SAATCI, M. JALAL ALKABBANI, T. KEMAL ERDEM	Beton Plaklar Üzerinde Patlama Deneyleri İçin Şok Tüpü Kullanımı
17:45		ESQUAKE SİSMİK İZOLATÖR TEST LABORATUVARI ZİYARETİ

20:00 Akşam Yemeği

15 Ekim 2022 Cumartesi

I. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yaşar KALTAKCI

09:00-09:15	M. GÜMÜŞ, A. ARSLAN, H. KALKAN, Ö. ALDEMİR	Çentikli Numune Eğilme Deneyinde 2D-DIC ve LVDT İle Alınan Ölçümlerin Karşılaştırılması
09:15-09:30	E. ÖZBEK, O. KARAKUŞ	Tuğla Dolgu Duvar Deprem Dayanımının Malzeme Deneyleriyle Tespit Edilmesi
09:30-09:45	H. ÖZTÜRK, G. DOK, N. ÇAĞLAR, M. EMİN ARSLAN, E. BİÇİCİ, H. SEZEN, G. DEMİRTAŞ, M. NADİR OLABI	Güncel Deprem Yönetmelikleri Gereksinimlerini Sağlamayan Betonarme Kolonların Davranışının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi
09:45-10:00	K. DENİZ DALGIÇ, B. GÜLEN, Y. LIU, C. YEŞİLYURT, Ü. GÖZÜN, M. İSPİR, S. AÇIKGÖZ, A. İLKİ	İYTE, ITÜ ve OXFORD Üniversitesi İşbirliğinde Tamamlanmış ve Devam Eden Deneysel Çalışmalar
10:00-10:15	B. AYKAÇ, E. ÖZBEK, M. BÖCEK, D.GENÇ, S. AYKAÇ	Sürtünme Kesmesinin Deneysel Olarak İrdelenmesi

10:15-10:45 Ara

II. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Samet ARSLAN

10:45-11:00	E. SUCİ, N. KARA	Deprem Dayanımı Zayıf Betonarme Çerçevelerde Rotasyonel Sürtünme Sönümleyicinin Deneysel İncelenmesi
11:00-11:15	A. DEMİR, T. YASİN ALTIOK	Boşluklu Betonarme Perdelede Boşluk Donatısının Yapısal Davranışa Etkisinin İncelenmesi
11:15-11:30	Ş. BAKIRCI ER	Sac Levhalarla Güçlendirilen Betonarme Döşemelerin Eğilme Davranışı
11:30-11:45	İ. SERKAN MISIR, F. KURAN, G. YÜCEL, Ö. ALDEMİR, C.BERİL ESER, S. TOPÇU, A. CİHAN DEMİR	Tarihi Taş Yığma Duvarların Düzlemsiz Testleri ve Hasar Durumu-Ötelenme Limitleri İlişkileri
11:45-12:00	F. YARDIMCI, C. YALÇIN	Yapıların Titreşim Frekanslarının Faz Temelli Optik Akış Yöntemiyle Tespiti
12:00-12:15	Y. UYSAL, C. AKSOYLU, Y. ONURALP ÖZKILIÇ, M. HAKAN ARSLAN	Kesme Donatısı Yetersiz Ön Hasarsız Betonarme Kirişlerin Yenilikçi Bir Yaklaşımla Güçlendirilmesi: Mekanik Çelik Dikişler

12:15-14:00 Öğle Yemeği

III. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sabahattin AYKAÇ

14:00-14:15	M. SAMİ DÖNDÜREN, A. NAKİPOĞLU	Betonarme Yapılarda Hasar, Onarım ve Güçlendirmelerin Dinamik Davranışa Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi
14:15-14:30	S. KARAAHMETLİ, İ. HAKKI ÇAĞATAY, S. TOKGÖZ, C. DÜNDAR	GFRP Donatılı Beton Derin Kirişlerin Kesme Davranışının İncelenmesi
14:30-14:45	B. BAŞARAN, İ. KALKAN, C. AKSOYLU	Uzaması Kısıtlanmış CPT Donatılı Beton Elemanlarda Rötrenin Kalıcı Donatı Gerilmelerine Etkileri
14:45-15:00	K. ÇETİN, T. YASİN ALTIOK, A. DEMİR	Yetersiz Betonarme Kolon-Kiriş Birleşim Bölgelerinin EBROG Yöntemi Kullanılarak Güçlendirilmesi
15:00-15:15	M.EMİN ARSLAN, B. AYKANAT, S. SUBAŞI, M. MARAŞLI	Yığma Duvarların Güçlendirilmesinde GRC ve UHPC Kullanımı Bazalt ve Cam Lifi ile Güçlendirilmiş Gaz Beton Dolgu Duvarların Çevrimsel Yükler Altındaki Davranışı

15:15-15:45 Ara

IV. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Kutay ORAKÇAL

15:45-16:00	K. Ethem KINIK, A. Ş. ÖZGÖREN, H. SELİM ŞENGEL, H. EROL, Ö. KARAGÖZ, Ö. AVŞAR	Şekil Değiştirme Sınır Değerlerine Etriye Detaylarının Etkisi
16:00-16:15	H. SESLİ, M. EMİROĞLU, M. EMİN ARSLAN, S. SUBAŞI, M. MARAŞLI	UHPC ile Üretilen Uç Plakalı Betonarme Bağ Kirişlerinin Davranışının İncelenmesi
16:15-16:30	H. KARACA, İ. KALKAN, H. ADIBELLİ	Donatı Korozyonunun Hibrit Donatılı Betonarme Kirişlerin Eğilme Davranışı Üzerindeki Etkileri
16:30-16:45	A. CUMHUR	Esnek Bağlantılı Dolgu Duvarların Deneysel Olarak İncelenmesi
16:45-17:00	S. KARTAL, İ. KALKAN, H. CAN	Paralelkenar Gövde Boşluklu Betonarme Kirişlerin Eğilme Davranışları
17:00	Prof. Dr. Tuğrul TANKUT – DEĞERLENDİRME VE KAPANIŞ	