

# 7. YMLÇ-2019 PROGRAM

04 Ekim 2019 Cuma

08:30-09:00	Kayıt
09:00-09:45	Açılış Konuşmaları

9:45-10:30	Çağrılı Konuşmacı	Prof. Dr. Tuğrul TANKUT - ARAYIŞ
10:30-11:00	Ara	

## I. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yaşar KALTAKÇI

11:00-11:15	E. YÜKSEL, H. ÖZKAYNAK, C. SOYDAN, A. GÜLLÜ	Sandviç Panellerin Düzlem İçi Davranışı
11:15-11:30	O. TUNCA, S. ÇARBAŞ, F. ERDAL	Betonarme Çerçeve Sistemlerin Histeretik Davranışlarının İncelenmesi
11:30-11:45	F.B. KAYAALP, M. HÜSEM	Düzlem İçi Çevrimsel Yük Altındaki Kilitli Yığma Duvarların Davranışı
11:45-12:00	C. YALÇIN, S.A. KAYA, O. KAYA	Tekrarlı Yalın Burulma Momentleri Altında Betonarme Elemanların Davranışı
12:00-14:00	Öğle Yemeği	

## II. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Metin HÜSEM

14:00-14:15	M. BÖCEK, H. CAN, S. AKKURT, S. AYKAÇ	Tel Örgü İle Güçlendirilmiş Tuğla Duvarların Davranışı
14:15-14:30	S. DEMİR	Geleneksel Çelik Çaprazların Onarımı
14:30-14:45	B. BAŞARAN, İ. KALKAN	Yeniden Düzenlenmiş Mafsallı Kiriş Ve Bindirme Eki Boyu Deneyleri
14:45-15:00	A. MÜSEVİTOĞLU, M.H. ARSLAN, C. AKSOYLU, A. ÖZKİŞ	Kimyasal Ankrajların Eksenel Çekme Etkisi Altında Davranışlarının Deneysel Ve Analitik Olarak İncelenmesi
15:00-15:15	E. POLAT	Beton Dolgu Kompozit Levha Perde Duvarların Deneysel Ön Tasarım Değerlendirmesi
15:15-15:30	Ara	

## III. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erdem CANBAY

15:30-15:45	M.E. YILDIRIM, E. ÜNLÜOĞLU, M. DOĞAN, Ö. KARAGÖZ	GFRP Donatılı Çerçevelerin Deprem Davranışının Deneysel İncelenmesi
	B. ŞOLPAN, E. ÜNLÜOĞLU, M. E. YILDIRIM, Ö. KARAGÖZ	FRP Ve Çelik Donatılı Betonarme Çerçevelerin Davranışını İnceleyen Deneysel Bir Çalışma
15:45-16:00	E. ÖZBEK, M.H. ÖZÇELİK, A. USLU, S. AYKAÇ	Tuğla Dolgu Duvarlar İçin Eşdeğer Diyagonal Çubuk Genişliğinin Belirlenmesi
16:00-16:15	Z.Ş. GARİP, F. ERDEM	BA Kirişlerde Alternatif Kesme Donatısı Arayışları
16:15-16:30	Y. KAYA, E. ÖZBEK, M. BÖCEK, S. AYKAÇ	Döşemesiz Betonarme Merdivenlerin Davranışının Deneysel Olarak İncelenmesi
16:30-16:45	Ara	

## IV. OTURUM Oturum Başkanı: Doç. Dr. İlker KALKAN

16:45-17:00	F. SUNCA, A.C. ALTUNIŞIK	Komşu Betonarme Binaların Çarpışma Davranışının Sarsma Masası İle Deneysel Olarak İncelenmesi
17:00-17:15	E. ÇAVDAR, G. ÖZDEMİR	Düşük Dış Ortam Sıcaklığına Maruz Kalma Süresinin Sismik İzolatör Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkisi
17:15-17:30	E. ÇOTUR, H.M. TANARSLAN, Y. ERTUTAR, Ç. YALÇINKAYA	Geleneksel Ve Ultra Yüksek Performanslı Beton İçeren Kirişler Üzerine Kıyaslamalı Bir Çalışma
17:30-17:45	M.N. OLABI, N. ÇAĞLAR, M:E: ARSLAN, H. ÖZTÜRK, A. DEMİR, G. DOK	Güncel Deprem Yönetmelikleri Gereksinimlerini Sağlamayan Betonarme Perdelerin Davranışının İncelenmesi

20:00 Akşam Yemeği

## 05 Ekim 2019 Cumartesi

### I. OTURUM Oturum Başkanı: Prof. Dr. Atilla ÖZÜTOK

09:15-09:30	T. YILMAZ, Ö. ANIL, H. CAN	Serbest Ağırlık Düşürme Denei Düzeneđi İle Betonarme Kolonların Ani Dinamik Çarpma Yükleme Etkisinde Test Edilmesi
09:30-09:45	Ö. KARAGÖZ, M. E. YILDIRIM, M. DOĞAN, E. ÜNLÜOĞLU  Ö. KARAGÖZ, M. DOĞAN, M. E. YILDIRIM	Tam Ölçekli Kolon Ve Çerçeve Denei Yeri İçin Doğrusal Kızaklı Bir Düşey Yükleme Sistemi  Betonarme Çerçevelerde Çelik Eğilmeli Sönümleyici Denei Yeri
09:45-10:00	Ş.B. ER, E.A. SICACIK	Hafif Betonlu Hibrit Donatılı (FRP-Çelik) Kirişlerin Eğilme Davranışı
10:00-10:15	Z. ANGIN, O.Ş. KARAHASAN, S.B. İKİZLER	Geomembran/Geotekstil Kompozit İzolasyon Sisteminin Farklı Malzeme Özelliklerine Sahip Yapılar İçin Dinamik Davranış Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi
10:15-10:30	E. AKPINAR, A. GÜMÜŞ, T. DÜZCÜ	Beton-Kompozit Ara Yüzeyinde Kalan Boşlukların Lifli Polimer Güçlendirme Uygulamalarına Etkisi

10:30-10:45 Ara

### II. OTURUM Oturum Başkanı: Doç. Dr. Gökhan ÖZDEMİR

10:45-11:00	C. AKSOYLAR, N.D. AKSOYLAR	Hibrit Dinamik Benzeri Simülasyon Ve Test İçi Model Güncellemesi-Tamamlanmış ve Gelecek Çalışmalar
11:00-11:15	F. ÖZTÜRK, M. ŞENTÜRK, S. PUL	Hafif Çelik Sigma Profilinin Eksantrik Ve Tekrarlı Yükleme Davranışlarının İncelenmesi
11:15-11:30	İ.S. MISIR, F. KURAN, G. YÜCEL, H. YİĞİTER, C.B. ESER, S. TOPÇU, E. TUNA	Tarihi Yiğma Binaları Oluşturan Kesme Taş Duvarların Düzlem dışı Yüklere Altındaki Davranışı
11:30-11:45	M. E. YILDIRIM, Ö. KARAGÖZ, M. DOĞAN, E. ÜNLÜOĞLU	Çelik Ve Betonarme Elemanlar İçin Bir Yükleme Çerçevesi
11:45-12:00	Y.E. AKBULUT, A.C. ALTUNIŞIK	Yüksek Sıcaklık Etkisindeki Mühendislik Yapılarının Dinamik Karakteristik Değişimlerinin Sayısal Ve Deneysel Yöntemlerle İncelenmesi

12:00-14:00 Öğle Yemeği

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

14:00-14:15	F.Y. OKUR, A.C. ALTUNIŞIK	Yapıların Ve/Veya Laboratuvar Modellerinin Dinamik Karakteristiklerinin Belirlenmesi, Sonlu Eleman Model Güncellemesi Ve Hasar Tespiti Amacıyla Geliştirilen Yerli Yazılımlar
14:15-14:30	C. AKSOYLU, Y.O. ÖZKILIÇ, Ş. YAZMAN, L. GEMİ, M.H. ARSLAN	KTUN'de Yapı Mekaniđi Alanında Yapılan Deneysel Lisans Bitirme Çalışmalarına Örnekler
14:30-14:45	E. POLAT	Beton Dolgu Kompozit Levha Perde Duvar İçin Duvar Ayağı Deneysel Ön Tasarımı
14:45-15:00	A: İLGÜN, H. CAN, B. BAYRAM, S. ARIBAŞ, A.J. ZIA, S. SANCIOĐLU	Eksenel Yük Etkisi Altında İnce Cidarlı Çelik Kolonların Deneysel Olarak İncelenmesi

15:00-15:15 Ara

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

15:15-15:30	A.C. AYTAZ, M. EMİROĞLU, H.H. CİRİTCİOĞLU, M.E. ARSLAN, S. SUBAŞI	Yapay Donatı İle Güçlendirilmiş Glulam Kirişlerin Eğilme Davranışlarının Belirlenmesi
15:30-15:45	Z. Ş. GARİP, A. AYGÜN	Bims Duvarların Davranışı
15:45-16:00	T. BİROL, U. HASGÜL, A. YAVAŞ, K. TÜRKER, H. YAZICI	Donatı Ve Çelik Lif Miktarının UYPLB Kirişlerin Eğilme Davranışına Etkisi
16:00-16:15	A.J. ZIA, A. İLGÜN, H. CAN, A. MÜSEVİTOĞLU	Tek Ve Çok Katmanlı Taş Duvarların Mekanik Özelliklerinin Deneysel Olarak Belirlenmesi
16:15	KAPANIŞ	Prof. Dr. Uğur ERSOY

20:00 Akşam Yemeği