



IZMIR DEMOKRASI UNIVERSITY
INTERNATIONAL ENGINEERING SYMPOSIUM
IES'22 CIVIL ENGINEERING TOPICS

OCTOBER 28

KEYNOTE SPEECH	
11:00-11:30 Place: Conference Hall	Assoc. Prof. Dr. Mohammad Reza Nikoo The Optimal Placement of Wave Energy Converters: Developments in Utilizing Optimization Algorithms

12:00-13:30- LUNCH / ÖĞLE YEMEĞİ

13:30-13:50 Place: A202	ID	1.OTURUM (SESSION-I)
13:30-13:50	406	Seismic Behaviour of Multi-Storey Building Considering Soil-Structure Interaction Elif Çağda Kandemir
13:50-14:10	419	Atık Plastiklerden Elde Edilen Liflerin Çimento Harçlarının Özelliklerine Etkisi Göksu Pılsım, Demet Yavuz, Şemsi Yazıcı
14:10-14:30	437	Uzay Kafes Sistemlerin Farklı Nodüllerde Tasarımı Ve Karşılaştırılması Sercan Hacıoğlu, Elif Çağda Kandemir, Uğur Albayrak
14:30-14:50	412	Ayırma Duvarlı Akarsu Kavşaklarında Morfolojik Yapının İncelenmesi Zehra Büyüker, Büşra Öztürk, Gökçen Bombar, António Heleno Cardoso



IZMIR DEMOKRASI UNIVERSITY
INTERNATIONAL ENGINEERING SYMPOSIUM
IES'22 CIVIL ENGINEERING TOPICS

15:00-16:20 Place: A202	ID	2.OTURUM (SESSION-2)
15:00-15:20	454	Kiğı Barajı Maliyet Artışının Rantabilite Üzerindeki Etkileri Davut Yılmaz
15:20-15:40	423	Signal Timing Optimization Model for Two-Stage Signalized Roundabouts Ziya Çakıcı, Mehmet Sinan Yıldırım
15:40-16:00	449	449 The Effect of Different Ground Conditions on the Seismic Performance of Çine RCC Dam Serap Topçu, Murat Emre Kartal, Davut Yılmaz
16:00-16:20	424	Evacuation Planning Of School Buildings Using Microsimulation Mehmet Sinan Yıldırım, Ziya Çakıcı



IZMIR DEMOKRASI UNIVERSITY
INTERNATIONAL ENGINEERING SYMPOSIUM
IES'22 CIVIL ENGINEERING TOPICS

16:30-17:50 Place: A202	ID	3.OTURUM (SESSION-3)
16:30-16:50	442	Modeling and Optimization of Nanofluids Based Parabolic Trough Collectors Ali Mortazavi, Mahsa Moloodpoor, Pinar Çavdar
16:50-17:10	408	Temporal Evaluation Of Bike Sharing Trips: Case Study Of Izmir Bısm Mehmet Ihsan Pekdemir, Oruc Altintasi, Murat Ozen
17:10-17:30	409	Betonarme Yapılarda Deprem Kaynaklı Gözlemsel Hasar Tespiti Ve Hasar Sınıflandırması Serhat Yılmaz, Özge Akboğa Kale, Ali Mortazavi
17:30-17:50	446	Investigation of Parabolic Trough Collectors Thermal and Optical Efficiency: A Case Study in İzmir Mahsa Moloodpoor, Ali Mortazavi, Necdet Özbalta
18:00-18:20	458	Küçük Menderes Ovasının Hec-Ras Programı İle Analizi Pinar Çavdar, Ahmet Doğan Güneş



IZMİR DEMOKRASİ UNIVERSITY
INTERNATIONAL ENGINEERING SYMPOSIUM
IES'22 CIVIL ENGINEERING TOPICS