**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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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, Pınar Çavdar |
| **16:50-17:10** | **408** | **Temporal Evaluatıon Of Bıke Sharıng Trıps: Case Study Of Izmır Bısım**  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**  Pınar Çavdar, Ahmet Doğan Güneş |