



TMMOB
İnşaat Mühendisleri Odası

3. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu

21-23 Ekim 2011
Çanakkale



Bildiriler Kitabı



TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası
Necatibey Cad. No: 57, Kızılay / Ankara
Tel: 0.312.294 30 00 - Faks: 294 30 88
E-posta: imo@imo.org.tr - web: www.imo.org.tr

ISBN: 978-605-01-0168-3

İMO Yayın No: E/11/07

Baskı:

Mattek Matbaacılık Basın, Yayın Tanıtım Tic. San. Ltd. Şti.
Adakale Sok. No: 32/27 Kızılay / Ankara
Tel: 0.312.433 23 10 - Faks: 434 03 56

Düzenleme Kurulu

Serdar Harp	İMO Yönetim Kurulu Başkanı
Şükrü Erdem	İMO Yönetim Kurulu Üyesi
İlyas Acar	İMO Çanakkale Şube Başkanı
Ali Genlik	İMO Çanakkale Şubesi
Erhan Yelkenci	İMO Çanakkale Şubesi
Mehmet Çarkıt	İMO Çanakkale Şubesi
Özgür Sınmaz	İMO Çanakkale Şubesi
Bariş Seven	İMO Çanakkale Şubesi
Birce Bilici	İMO Çanakkale Şubesi
Emre Gülşahin	İMO Çanakkale Şubesi
Güven Ünal	İMO Çanakkale Şubesi
İsmail Morkoç	İMO Çanakkale Şubesi
Oğuz Teoman	İMO Çanakkale Şubesi
Pınar Soysal	İMO Çanakkale Şubesi

Bilim ve Danışma Kurulu

- Prof. Dr. A. Tanju Gültekin Lefke Avrupa Üniversitesi
- Prof. Dr. Alaattin Kanoğlu İstanbul Teknik Üniversitesi
- Yrd. Doç. Dr. Aslı Pelin Gürgün Okan Üniversitesi
- Yrd. Doç. Dr. Beliz Özorhon Boğaziçi Üniversitesi
- Arş. Gör. Dr. Cenk Budayan Selçuk Üniversitesi
- Prof. Dr. David Arditi Illinois Institute of Technology
- Doç. Dr. Elçin Taş İstanbul Teknik Üniversitesi
- Doç. Dr. Emel Laptalı Oral Çukurova Üniversitesi
- Prof. Dr. Emin Öcal Çukurova Üniversitesi
- Yrd. Doç. Dr. Emrah Acar İstanbul Teknik Üniversitesi
- Yrd. Doç. Dr. Esin Ergen İstanbul Teknik Üniversitesi
- Doç. Dr. Gül Polat İstanbul Teknik Üniversitesi
- Doç. Dr. Gürkan Emre Gürcanlı İstanbul Teknik Üniversitesi
- Prof. Dr. H. Murat Günaydın İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
- Doç. Dr. H. Orhun Köksal Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
- Yrd. Doç. Dr. Hakan Yaman İstanbul Teknik Üniversitesi
- Yrd. Doç. Dr. Osman Aytekin Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
- Yrd. Doç. Dr. Rifat Akbıyıklı Sakarya Üniversitesi
- Yrd. Doç. Dr. S. Ümit Dikmen İstanbul Kültür Üniversitesi
- Yrd. Doç. Dr. Selim Baradan Ege Üniversitesi
- Doç. Dr. Sema Ergönül Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
- Serap Savran Dedeoğlu İMO Ankara Şubesi
- Serdar Harp İMO Yönetim Kurulu Başkanı
- Doç. Dr. Serdar Kale İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
- Prof. Dr. Sevil Sarıyıldız Delft University of Technology
- Prof. Dr. Tahir Çelik Doğu Akdeniz Üniversitesi
- Doç. Dr. Uğur Müngen İstanbul Teknik Üniversitesi