



TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
ANTALYA ŞUBESİ

4. 
SU YAPILARI
SEMPOZYUMU
19-20-21 KASIM 2015 **ANTALYA**

DÜZENLEYEN

TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
ANTALYA ŞUBESİ



TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
ANTALYA ŞUBESİ

Meltem Mahallesi 3808 Sok. No: 10
07030 Muratpaşa - ANTALYA

Tel : (0242) 237 57 27-3 hat

Faks : (0242) 237 57 31

E-posta : antalya@imo.org.tr

Web : <http://antalya.imo.org.tr>

Baskı ve Hazırlık

Retma Matbaa

T: 0242 322 21 11 • F: 0242 322 21 12

www.retma.com.tr



İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI YÖNETİM KURULU

Nevzat ERSAN (Başkan)
Şükrü ERDEM (II. Başkan)
Bülent TATLI (Sekreter Üye)
Cihat MAZMANOĞLU (Sayman Üye)
Tansel ÖNAL (Üye)
Necati ATICI (Üye)
Ayşegül BİLDİRİCİ SUNA (Üye)



İMO ANTALYA ŞUBESİ YÖNETİM KURULU

Dr. Cem OĞUZ (Başkan)
Haluk SELÇUK (Sekreter Üye)
Mustafa BALCI (Sayman Üye)
Rıza ARSLANBAY (Üye)
Umut TURAN (Üye)
M. Murat AYHAN (Üye)
Ahmet EVCİ (Üye)
A.Ayman YAREN (Üye)
Gözde ŞANLILAR (Üye)
Osman SÜTÇÜ (Üye)
Güney UYAROĞLU (Üye)
Çağlar AYTAR (Üye)
Volkan KILIÇARSLAN (Üye)
Berk ERKAYA (Üye)

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Türkay BARAN
Prof. Dr. Erol KESKİN
Yrd. Doç. Dr. Rifat TÜR
Oğuz KASAP
Necati ATICI

Haluk SELÇUK
Mustafa BALCI
Rıza ARSLANBAY
Osman SÜTÇÜ
İsmail Selçuk YILMAZ

DANIŞMA KURULU

Nevzat ERSAN
Menderes TÜREL
Av. Ümit UYSAL
Av. Hakan TÜTÜNCÜ
Muhittin BÖCEK
Türkay ÖZGÜR
Adem COŞKUN
Faik Yücel ESEN
Faruk KARAÇAY
Dr. İbrahim Uğur ERKIŞ
Selim TULUMTAŞ
Dr. Cem OĞUZ
Dursun YILDIZ
Hacı ATASEVEN
Gökalp AKSAY

İMO Merkez Yön. Kur. Bşk.
Antalya Büyükşehir Belediye Bşk.
Muratpaşa Belediye Bşk.
Kepez Belediye Bşk.
Konyaaltı Belediye Bşk.
DSİ 13. Bölge Müdürü
DSİ 18. Bölge Müdürü
İller Bankası 5. Bölge Müdürü
ASAT Genel Müdürü
Aldaş A.Ş.
İMO Ankara Şube Başkanı
İMO Antalya Şube Başkanı
Hidropolitik Akademi
Hidromark A.Ş.
Akışkan Müh. Ltd. Şti.

BİLİM KURULU

Prof. Dr. Necati AĞIRALIOĞLU
Prof. Dr. Hafzullah AKSOY
Prof. Dr. İlhan AVCI
Prof. Dr. İsmail AYDIN
Prof. Dr. Türkay BARAN
Prof. Dr. N. Orhan BAYKAN
Prof. Dr. Ertuğrul BENZEDEN
Prof. Dr. Barış BİNİCİ
Prof. Dr. Tayfun ÇINAR
Prof. Dr. Mustafa GÖĞÜŞ
Prof. Dr. Şükrü GÜNEY
Prof. Dr. İbrahim GÜRER
Prof. Dr. Nilgün HARMANCIOĞLU
Prof. Dr. Halil KARAHAN
Prof. Dr. S. Nilay KESKİN
Prof. Dr. Mustafa Erol KESKİN
Prof. Dr. Salih KIRKGÖZ
Prof. Dr. Halil ÖNDER
Prof. Dr. Osman Nuri ÖZDEMİR
Prof. Dr. Ünal ÖZİŞ
Prof. Dr. Sevinç ÖZKUL
Prof. Dr. Zekai ŞEN
Prof. Dr. A. Ünal ŞORMAN

Prof. Dr. Bülent TOPKAYA
Prof. Dr. Hasan TOSUN
Prof. Dr. Murat TÜRKEŞ
Prof. Dr. Ferhat TÜRKMEN
Prof. Dr. Melih YANMAZ
Prof. Dr. Beyhan YEĞEN
Doç. Dr. Ülker Güner BACANLI
Doç. Dr. Hatice ÇAĞATAY
Doç. Dr. Mesut ÇİMEN
Doç. Dr. Veysel GÜLDAL
Doç. Dr. Nermin ŞARLAK
Doç. Dr. Şahnaz TİĞREK
Doç. Dr. Z. Fuat TOPRAK
Yrd. Doç. Dr. Ali GÜL
Yrd. Doç. Dr. Vildan GÜNDOĞDU
Yrd. Doç. Dr. Müsteyde KOÇYİĞİT
Yrd. Doç. Dr. Önder KOÇYİĞİT
Yrd. Doç. Dr. Alp KÜÇÜKOSMANOĞLU
Yrd. Doç. Dr. Rifat TÜR
Yrd. Doç. Dr. Mehmet İshak YÜCE
Dr. Işıkhan GÜLER
Dr. İhsan KAŞ