

## 2. ULUSAL YAPI KONGRESİ

Yapı üretimi,  
kullanımı ve  
koruma süreçleri

3 – 5 Haziran 2015  
Ankara, Türkiye

### 3 HAZİRAN ÇARŞAMBA

09.00-10.00 KAYIT  
AÇILIŞ - TUĞBA ARSLAN, TMMOB MİMARLAR ODASI ANKARA ŞUBESİ  
43. DÖNEM SEKRETER ÜYESİ

10.00-10.40 AÇILIŞ KONUŞMALARİ  
PROF.DR. ALİ CENGİZKAN, ODTÜ MİMARLIK FAKÜLTESİ DEKANI  
PROF.DR. ELVAN ALTAN, ODTÜ MİMARLIK FAKÜLTESİ MİMARLIK  
BÖLÜM BAŞKAN  
PROF.DR. GÜLSER ÇELEBİ, BİLİM DANIŞMA KURULU BAŞKANI  
TEZCAN KARAKUŞ CANDAN, TMMOB MİMARLAR ODASI ANKARA  
ŞUBESİ 43. DÖNEM BAŞKANI

10.40-12.10 DAVETLİ KONUŞMACILAR  
PROF.DR. SEVİL SARIYILDIZ, YAŞAR ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ  
DEKANI  
PROF.DR. NESRİN YARDIMCI TIRYAKIOĞLU, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ  
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI

12.10-13.00 ÖĞLE ARASI

13.00-13.30 ÜRÜN TANITIMI - KILIÇOĞLU

### 1. OTURUM – YAPI MALZEMELERİ

OTURUM BAŞKANI: GÜLSER ÇELEBİ

- 13.30-13.45 CAMDA GELİŞMİŞ TEKNOLOJİ UYGULAMALARI  
*Fatma Yelkenci Sert, Neslihan Güzel*
- 13.45-14.00 AMELİYATHANE ZEMİN KAPLAMALARI ÜZERİNE  
ÖNERİLER  
*İlknur Şahin, Ayça Tokuç*
- 14.00-14.15 LİMANLARDA YAPI MALZEMESİ ÇEŞİTLİLİĞİ VE  
BANDIRMA LİMANI ÖRNEĞİ  
*Asena Soyluk, Melek Sarıköse*
- 14.15-14.30 AŞŞAP MALZEMENİN GÜNCEL KULLANIMI:  
ÇAPRAZ LAMİNE AŞŞAP (CLT) MALZEME VE  
YAPIM TEKNOLOJİSİ  
*Neslihan Güzel, Özgül Yılmaz Karaman*
- 14.30-14.45 SORU - CEVAP
- 14.45-15.00 ARA

### 2. OTURUM – YAPIM TEKNOLOJİLERİ VE YÖNETİMİ

OTURUM BAŞKANI: MEDİHA GÜLTEK

- 15.00-15.15 DİYATOMİT KAYAÇLARININ POLYESTER REÇİNE  
BAĞLAYICI İLE BİRLİKTE HAFİF YAPI ELEMANI  
ÜRETİMİNDE KULLANILMASI  
*Mehmedi Vehbi Gökçe*
- 15.15-15.30 SPOR YAPILARINDA ÇEKMEYE ÇALIŞAN ÇATI  
STRÜKTÜRLERİNDE ZİNCİR EĞRİSİ KULLANIMININ  
KRONOLOJİK DEĞERLENDİRMESİ  
*Sevda Durgut, Ahmet Vefa Orhon*
- 15.30-15.45 MİMARİ KONSTRÜKTİF PARAMETRİK TASARIM  
ARAÇLARI: RHINOCEROS, GRASHOPPER, THE ZOO  
PLUGİNS  
*Murat Aydın, Hakan Yaman*
- 15.45-16.00 BETONARME KARKAS SİSTEMDE İNŞA EDİLMİŞ  
BİNALARIN YAPI KABUĞUNDA MEYDANA GELEN  
HASARLAR ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA  
*Gülşen Akın Güler, Emrah Gökaltun*
- 16.00-16.15 SORU - CEVAP
- 16.15-16.30 ARA

### 3. OTURUM – YAPIM TEKNOLOJİLERİ VE YÖNETİMİ

OTURUM BAŞKANI: ALİ İHSAN ÜNAY

- 16.30-16.45 KISMİ BAĞLANTILI PREFABRİK YAPILARIN STATİK  
İTME ANALİZİ  
*Fezayil Sunca, Mehmet Akköse*

- 16.45-17.00 TEKSTİL YAPI, YAPI MALZEMESİ VE  
TEKNOLOJİLERİNİN EVRİMİ: 21. YY'DA ESNEK  
MEKAN TEKTONİĞİ  
*Ali Devrim Işıkkaya*
- 17.00-17.15 YAPIM SİSTEMLERİ AÇISINDAN GENİŞ AÇIKLIKLI  
KONSOLLARIN İNCELENMESİ: BUSAN SİNEMA  
MERKEZİ ÖRNEĞİ  
*Kutluğ Savaşır, Ahmet Vefa Orhon*
- 17.15-17.30 YÜKSEK YAPILARDA ÇEKİRDEK GEOMETRİSİNİN  
TAŞIYICI SİSTEME ETKİSİ  
*Tamraz Kazimov, Asena Soyluk*
- 17.30-17.45 SORU - CEVAP

### 4 HAZİRAN PERŞEMBE

- 09.00-10.00 KAYIT
- 10.00-10.45 DAVETLİ KONUŞMACI  
ZAFER KINACI, KINACI MÜHENDİSLİK GENEL MÜDÜRÜ
- 10.45-11.00 ARA

### 4. OTURUM – YAPIM TEKNOLOJİLERİ

OTURUM BAŞKANI: AYŞE TAVUKÇUOĞLU

- 11.00-11.15 YAPI ELEMANLARI TASARIMINDA  
KULLANILABİLECEK SİSTEMATİK MALZEME SEÇİM  
ARAÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI  
*Mine Koyaz, M.Cem Altun*
- 11.15-11.30 "4+9" TİPİK BÖLGE DETAYI TASARIMI İÇİN BİR  
DESTEK ARACI VE KULLANILABİLİRLİĞİ  
*M.Cem Altun, Işıl Türkay*
- 11.30-11.45 ALÜMİNYUM GİYDİRME CEPHE SİSTEMLERİNİN  
BİNA İLE BÜTÜNLENMESİNDE KULLANILABİLECEK  
PERFORMANS ÖLÇÜTLERİ VE BAĞIL ÖNLEMLERİ  
*Aytaç Oraklıbel, M.Cem Altun*
- 11.45-12.00 CEPHE KAPLAMA SİSTEMLERİNDEKİ METAL  
MESAFE TUTUCULARIN "ISI KÖPRÜSÜ"  
OLUŞUMUNA ETKİSİ  
*Özge Sarı, M.Cem Altun*
- 12.00-12.15 SORU - CEVAP
- 12.15-13.15 ÖĞLE ARASI
- 13.15-13.45 ÜRÜN TANITIMI - İŞIKLAR TUĞLA

## 5. OTURUM-KÜLTÜREL MİRASIN KORUNMASI

OTURUM BAŞKANI: EMİNE N.CANER SALTIK

- 13.45-14.00 MİMARİ ESERLERİN KORUNMASI SORUNU:  
HAVRAN BELEDİYE BİNASI ÖRNEĞİ  
*Orhan Yabancı*
- 14.00-14.15 KORUMA ALANINDA SOSYAL MEDYANIN ROLÜ  
*Eylem Kazıl Aydoğdu*
- 14.15-14.30 SİVİL MİMARİ ÖRNEKLERİNİN MODERN  
MİMARLIK MİRASI KAPSAMINDA  
DEĞERLENDİRİLMESİ VE KORUMA ÖNERİLERİ:  
TAYMAN APARTMANLARI  
*Dilek Avsan, Duygu Nart*
- 14.30-14.45 KORUMA UYGULAMALARINDA MALZEMENİN  
TEMEL ÖZGÜNLÜK KRİTERLERİNDEN BİRİ OLARAK  
DEĞERLENDİRİLMESİ  
*Mehmet Ulukan*
- 14.45-15.00 NİĞDE'DE KORUMA, CULLAZ SOKAK ÖRNEĞİ  
*Gediz Uruk, Emel Efe Yavaşcan*
- 15.00-15.15 SORU - CEVAP
- 15.15-15.30 ARA

## 6. OTURUM-KÜLTÜREL MİRASIN KORUNMASI

OTURUM BAŞKANI: GEDİZ URAK

- 13.45-14.00 MİMARİ ESERLERİN KORUNMASI SORUNU:  
HAVRAN BELEDİYE BİNASI ÖRNEĞİ  
*Orhan Yabancı*
- 15.30-15.45 KIZILÖTESİ ISIL GÖRÜNTÜLEME İLE YÜZEY SUYU  
AKAÇLAMA DÜZENLEKLERİNİN İNCELENMESİ:  
AĞZIKARAHAN ÖRNEĞİ  
*Ayşe Tavukçuoğlu, Arda Düzgüneş, Emine Caner  
Saltık, Şahinde Demirci*
- 15.45-16.00 BELGELERE VE MALZEMEYE DAYALI OLARAK  
TAMAMLANAN GELENEKSEL DİYARBAKIR EVİ  
ÖRNEĞİ  
*Emine Ekinci Dağtekin*
- 16.00-16.15 GELENEKSEL YAPI USTALIĞINI ÖĞRETMEK: GÜZEL  
SANATLAR FAKÜLTESİNDE USTA-ÇIRAK  
SİSTEMİNİN UYGULANMASI  
*Özlem Karakul*
- 16.15-16.30 ANADOLU SELÇUKLU VE OSMANLI DÖNEMİ  
DARÜŞŞİFALARINDA UYGULANAN ÇATI  
AKAÇLAMA SİSTEMLERİ  
*Gülşen Dişli, Zühal Özcan*
- 16.30-16.45 SORU - CEVAP
- 16.45-17.00 ARA

## 7. OTURUM-YAPI GÜVENLİĞİ

OTURUM BAŞKANI: HALİS GÜNEL

- 17.00-17.15 HAVALİMANI TERMİNAL YAPILARINDA DEPREME  
KARŞI DAYANIM İÇİN KULLANILAN SİSMİK  
İZOLASYON TEKNOLOJİSİ  
*Nur Banu Özdemir, Asena Soyluk*
- 17.15-17.30 KÜLTÜR MERKEZİ YAPILARININ DEPREM  
DAVRANIŞI YÖNÜNDEN İNCELENMESİ  
*Hande Ayaşlı Öztürk, Asena Soyluk*
- 17.30-17.45 AVRUPA BİRLİĞİ MEVZUATLARI BAĞLAMINDA  
BİNALARDA YANGIN GÜVENLİĞİ  
*Sedat Altındaş*
- 17.45-18.00 SORU - CEVAP

## 5 HAZİRAN CUMA

09.00-10.00 KAYIT

10.00-10.45 DAVETLİ KONUŞMACI  
A.SİNAN SOMER, İNŞAAT TEKNİK DEĞERLENDİRME ve BİLİMSEL  
ARAŞTIRMA KURULU GENEL MÜDÜRÜ

10.45-11.00 ARA

## 8. OTURUM-ÇEVRESEL KONTROL

OTURUM BAŞKANI: GÜLSU HARPUTLUGİL

- 11.00-11.15 TOPLU KONUTLARIN ORTAK KULLANIM  
ALANLARINDA AYDINLATMA SİSTEMİNİN SEÇİM  
KRİTERLERİ VE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ,  
KAYSERİ ÖRNEĞİ  
*Z.Özlem Parlak Biçer, Özlem Sümengen, Nur Selcen  
Karaslan, Selen Öztürk*
- 11.15-11.30 ENERJİ ETKİN TASARIM ANLAYIŞININ YÜKSEK  
YAPILARDA İNCELENMESİ  
*Darioush Bashiri Hamidabad, Hasan Begeç*
- 11.30-11.45 YERLEŞİM ALANININ PLANLAMA VE ENERJİ  
ETKİNLİĞİ İLİŞKİLERİNİN İNCELENMESİ  
*Suad Çiğdem Solay, Gülser Çelebi*
- 11.45-12.00 FARKLI YÖNLERE BAKAN CEPHELERDEKİ BİNA  
ENTEĞRE FOTOVOLTAİK SİSTEM  
PERFORMANSLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ  
*Betül Bektaş Ekici*
- 12.00-12.15 SORU - CEVAP
- 12.15-13.15 ÖĞLE ARASI

## 9. OTURUM-ÇEVRESEL KONTROL

OTURUM BAŞKANI: ARZU GÖNENÇ SORUGUÇ

- 13.15-13.30 ANKARA'DA TERAS ÇATIDA KURULACAK  
FOTOVOLTAİK SİSTEMLER İÇİN OPTIMUM EĞİM  
AÇISININ BELİRLENMESİ  
*Betül Bektaş Ekici*
- 13.30-13.45 MİMARLIK ÖĞRENCİLERİNİN ÇEVRE TASARIMI  
KONUSUNDA BİLGİLERİNİN VE  
DUYARLILIKLARININ ÖLÇÜLMESİ  
*Çiğdem Belgin Dikmen, Olcay Türkan Yurdugüzel*
- 13.45-14.00 BİNALARDA ISIL SORUNLARIN KIZILÖTESİ ISIL  
GÖRÜNTÜLEME İLE İNCELENMESİ: ODTÜ KENT  
ÖRNEĞİ  
*Murat Sayın, Ayşe Tavukçuoğlu*
- 14.00-14.15 BOZOK ÜNİVERSİTESİ ERDOĞAN AKDAĞ CAMİİ VE  
KÜLLİYESİ'NİN AKUSTİK PERFORMANSININ  
DEĞERLENDİRİLMESİ  
*Zuhal Özçetin, Sümeyra Pektaş, Mehmet Eminel,  
S.Gül İlisulu*
- 14.15-15.00 SORU - CEVAP

15.00-15.15 ARA

15.15-16.30 KAPANIŞ PANELİ  
ALİ MURAT TANYER, PANEL YÜRÜTÜCÜSÜ

BİLİM VE DÜZENLEME KURULU ÜYELERİ, TÜM KATILIMCILAR

16.30-16.45 KAPANIŞ KONUŞMACILARI

AYŞE TAVUKÇUOĞLU, DÜZENLEME ve BİLİM KURULU ÜYESİ

TUĞBA ARSLAN, TMMOB MİMARLAR ODASI ANKARA ŞUBESİ 43.  
DÖNEM SEKRETER ÜYESİ

17.00-18.00 KOKTEYL

## KONGRE SEKRETERLİĞİ



Suna KABASAKAL / Ezgi ÖZPAMİR/CEMRE TEOMETE  
TMMOB MİMARLAR ODASI ANKARA ŞUBESİ  
Konur Sok. No:4/3 Kızılay Ankara  
Tel: (0312)4178665/120-115  
Faks:(0312)4171804

yapikongresi@mimarlarodasiankara.org  
yapikongresi.mimarlarodasiankara.org