

5. ULUSAL YAPI FİZİĞİ VE ÇEVRE KONTROLÜ KONGRESİ		
109 NUMARALI SALON		
7 MAYIS 2026 PERŞEMBE		
9.30-10.00	KAYIT	
10.00-11.00	AÇILIŞ KONUŞMALARİ: MEHMET KÜÇÜKMEHMETOĞLU, FATİH YAZICIOĞLU, NURİ SERTESER, GÜL KOÇLAR ORAL, MEHMET ŞENER KÜÇÜKDOĞU SUNUCU: MEHMET AKİF AYDIN	
11.00-11.15	KAHVE ARASI	
I. OTURUM / OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Vildan Ok, Sorumlu: Araş. Gör. Yusuf Salih Diken		
11.15-11.30	Selman Sevindik, Dilek Arslan, Şeyma Atik, Kübra Dođu, Zehra Nur Dişçi	NET SIFIR BİNALARA GEÇİŞ SÜRECİNDE TÜRKİYE VE AVRUPA MEVZUATLARININ KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ
11.30-11.45	Makbule Hande Taş, Özlem Sümengen	ULUSLARARASI YEŞİL BİNA SERTİFİKA SİSTEMLERİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME
11.45-12.00	Nagihan Küçükönder, Atacan Akgün, Selman Sevindik	ULUSLARARASI STANDARTLAR BAĞLAMINDA TÜRKİYE'DE NSEB MEVZUATI VE DEVLET TEŞVİKLERİ
12.00-12.15	Simin Pakakar, Suzi Dilara Mangan	BİNA PERFORMANS ÇALIŞMALARINDA TEST BİNALARININ ROLÜNÜN İNCELENMESİ
12.15-12.30	Tevfik Hakan Harman – Arçelik	TÜKETEN EVDEN ÜRETEN EVE / ARÇELİK İKLİMLENDİRME VE ENERJİ ÇÖZÜMLERİYLE SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEK
12.30-12.45	TARTIŞMA	
12.45-14.00	ÖĞLE ARASI	
II. OTURUM / OTURUM BAŞKANI: Doç. Dr. Tarık Serhat Bozkurt, Sorumlu: Araş. Gör. Sümeyye Sena Bastem		
14.00-14.15	Tuğba Haşal, Nilüfer Taş, Murat Taş	KIYI BÖLGELERİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE YAPILI ÇEVREDE İKLİM DİRENÇLİLİĞİ UYGULAMALARI: ALTERNATİF SU KAYNAKLARI KULLANIMI
14.15-14.30	Ruşen Ergün	SICAK VE KURAK İKLİM GELENEKSEL MİMARİSİNDE MEKANSAL İÇ GÖÇÜN ENERJİ PERFORMANSINA ETKİSİ
14.30-14.45	Mehmet Kara, Zehra Canan Girgin	AHŞAP YAPILARIN İNŞA SÜRECİNDE NEM ETKİSİ VE NEMİN DAYANIKLILIK ÜZERİNE ETKİLERİ
14.45-15.00	Büşra Mete, Halime Kılıç, Melike Kıvanç, Selman Sevindik	BEP-TR İLE ENERJİ PERFORMANS ANALİZİ: ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ ÖRNEĞİ
15.00-15.15	Hüseyin Susam, Umur Marankoz - Elmor	SIHHİ TESİSAT ARMATÜRLERİNDE VE SERAMİK SAĞLIK GEREÇLERİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
15.15-15.30	TARTIŞMA	
15.30-15.45	KAHVE ARASI	
III. OTURUM / OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Mustafa Özgünler, Sorumlu: Y. Mimar Şafak Beşiroğlu		
15.45-16.00	Gökçe Saadet Arpacı Coşkun, Nuri Serteser	BİYOBAZLI YALITIM MALZEMELERİNDE YANGIN EMNİYETİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
16.00-16.15	Tuba Tunç Kurt	BİM ORTAMINDA KURAL TABANLI OTOMATİK YANGIN GÜVENLİĞİ DENETİMİ
16.15-16.30	Nilüfer Kızılkaya, Işın Meriç Nursal	AÇIK OFİS TASARIMINDA AKUSTİK KONFOR VE YANGIN GÜVENLİĞİ PERFORMANS ETKİLEŞİMİ
16.30-16.45	Zuhal Özçetin, Merve Görkem, Sebahat Gül İlisulu	TOPLANMA AMAÇLI BİNALARDA PASİF YANGIN GÜVENLİĞİ STRATEJİLERİNİN MİMARİ TASARIM BAĞLAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ
16.45-17.00	TARTIŞMA	

5. ULUSAL YAPI FİZİĞİ VE ÇEVRE KONTROLÜ KONGRESİ		
127 NUMARALI SALON		
7 MAYIS 2026 PERŞEMBE		
9.30-10.00	KAYIT	
10.00-11.00	AÇILIŞ KONUŞMALARI (109 Nolu Salon)	
11.00-11.15	KAHVE ARASI	
I. OTURUM / OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Gülten Manioğlu, Sorumlu: Araş. Gör. Dr. Eda Köse Murathan		
11.15-11.30	Mehmet Akif Aydın, Gül Koçlar Oral	TS 825 2013-2024 BİNA KABUĐU SINIR DEĞERLERİNİN ISITMA VE SOĞUTMA TÜKETİMLERİ ÜZERİNE ETKİSİ
11.30-11.45	Sevra Yılmaz, Şule Filiz Akşit	GELENEKSEL EVLERDE DOĞAL HAVALANDIRMA: SICAK NEMLİ İKLİM BÖLGESİ
11.45-12.00	Buđra Çınkır, Şule Filiz Akşit	SERALARIN ENERJİ VERİMLİLİĞİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ
12.00-12.15	Zelal Çınar, Işıl Ruhi-Sipahiođlu	FİZİKSEL ÇEVRE KOŞULLARINA DAYALI TASARIM: BİR YAPI DERSİ ÖRNEKLEMİ
12.15-12.30	Ayşe Melike Zenbil, Rabia Emir	YAPI FİZİĞİ EĞİTİMİNDE YAPAY ZEKA İLE GÖRSEL-ŞEMA ÜRETİMİ
12.30-12.45	TARTIŞMA	
12.45-14.00	ÖĞLE ARASI	
II. OTURUM / OTURUM BAŞKANI: Doç. Dr. Feride Şener Yılmaz, Sorumlu: Araş. Gör. Mehmet Akif Aydın		
14.00-14.15	Gülşah Nur Özdemir, Burak Barışık, Gülçin Yavaş, Gülten G. Akkurt	SICAK İKLİMLERDE YANSITICI ÇATI KAPLAMALARININ ISIL DAVRANIŞI VE BİNA ENERJİ PERFORMANSINA ETKİLERİ
14.15-14.30	Nilay Özeler Kanan, Onur Şatır	KAMPÜS ÖLÇEĞİNDE BİYOKLİMATİK KONFOR KOŞULLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ: VAN YÜY ÖRNEĞİ
14.30-14.45	H. Merve Yanardađ Erdener, Şefik Evren Erdener	YAPMA ÇEVRE TASARIM YAKLAŞIMLARININ NÖROBİLİM ÇERÇEVESİNDEN İNCELENMESİ
14.45-15.00	İkranur Sena Akkaya, Caner Göçer	İSTANBUL'DA YENİ TOPLU KONUTLARIN KONUMSAL ÇEŞİTLİLİĞİNE BAĐLI ÇEVRESEL ETKİ YÜKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
15.00-15.15	Dilruba Yurtseven, Şule Filiz Akşit	İÇ HAVA KALİTESİ AÇISINDAN YEŞİL BİNA SERTİFİKASYON SİSTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ
15.15-15.30	TARTIŞMA	
15.30-15.45	KAHVE ARASI	
III. OTURUM / OTURUM BAŞKANI: Doç. Dr. Caner Göçer, Sorumlu: Araş. Gör. Elif Ranaer Harputluoğlu		
15.45-16.00	Hilal Çıkırcılar, Fatih Yazıcıoğlu	HASTA ODALARINDA YAPI ELEMANI BİTİRME MALZEMELERİNİN UÇUCU ORGANİK BİLEŞİK EMİSYONLARI BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ
16.00-16.15	Hafize Büşra Bostancı, Ali Murat Tanyer	İNŞAAT SEKTÖRÜNÜN DÖNGÜSEL DÖNÜŞÜMÜ: ÇOK PAYDAŞLI DÖNGÜSEL EKONOMİ ÇERÇEVESİ
16.15-16.30	Ruşen Ergün	MANTOLAMA UYGULAMALARINDA BALKON DETAYININ GÖZ ARDI EDİLMESİNİN TERMAL PERFORMANS ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ
16.30-16.45	T. Gülfem Kaya, Ferhan Hasmeden	DIŞ DUVAR SİSTEMLERİNİN GÖMÜLÜ VE KULLANIM FAZİ EMİSYONLARININ EPD TABANLI KARŞILAŞTIRILMASI
16.45-17.00	TARTIŞMA	

5. ULUSAL YAPI FİZİĞİ VE ÇEVRE KONTROLÜ KONGRESİ		
109 NUMARALI SALON		
8 MAYIS 2026 CUMA		
9.30-10.00	KAYIT	
10.00-11.00	PANEL: YAPMA ÇEVRE TASARIMINDA GELECEK ODAKLI YAKLAŞIMLAR: ENERJİ, KONFOR VE DÖNGÜSELLİK KONUŞMACILAR: GÜL KOÇLAR ORAL, ASLIHAN ÜNLÜ, AYŞEGÜL TANIK, GÜLAY ZORER GEDİK, MURAT ÇAKAN, MUSTAFA ÖZGÜNLER, OZAN ÖNDER ÖZENER MODERATÖR: GÜL KOÇLAR ORAL RAPORTÖR: SÜMEYYE SENA BASTEM	
11.00-11.15	KAHVE ARASI	
I. OTURUM / OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Gül Koçlar Oral, Sorumlu: Araş. Gör. Sümeyye Sena Bastem		
11.15-11.30	Fikret Gençgel - Geberit Türkiye	SUYA YÖN VERİYORUZ
11.30-11.45	Beyzanur Baş Kahveci, Suzi Dilara Mangan	MEVCUT BİNA STOKUNUN ENERJİ PERFORMANSI AÇISINDAN HARİTALANMASI: BEŞİKTAŞ ÖRNEĞİ
11.45-12.00	Elif Kaplan	EĞİTİM YAPILARINDA FİZİKSEL ÇEVRE KOŞULLARININ İNCELENMESİ: BİR ÜNİVERSİTE BİNASI ÖRNEĞİ
12.00-12.15	Yasemin Kılıçoğlu, Gülten Manioğlu	OFİS BİNALARINDA RADYANT SOĞUTMA İLE SOĞUTMA YÜKLERİNİN AZALTILMASINA YÖNELİK BİR ÇALIŞMA
12.15-12.30	Gökçe Tomrukcu, Aslıhan Ünlü	BİNALARDA ZAMANSAL ENERJİ DAYANIKLILIĞI: PASİF TASARIM STRATEJİLERİNİN UZUN DÖNEMLİ DEĞERLENDİRMESİ
12.30-12.45	TARTIŞMA	
12.45-14.00	ÖĞLE ARASI	
II. OTURUM / OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Aslıhan Ünlü, Sorumlu: Araş. Gör. Mehmet Akif Aydın		
14.00-14.15	Hatidza Çapkın, Esra Bostancıoğlu	KONUT CEPHELERİNİN ENERJİ VE KARBON PERFORMANSININ BIM DESTEKLİ DEĞERLENDİRMESİ
14.15-14.30	Bilal Gökğün, Mehmet Türkoğlu	ÜÇ ENERJİ STANDARDINA GÖRE KONUTLARIN GERÇEK VE HESAPLANAN PERFORMANS KARŞILAŞTIRMASI
14.30-14.45	Berfin Yıldız	ISIL PERFORMANS VE GÖMÜLÜ ENERJİ İÇİN MAKİNE ÖĞRENMESİ TABANLI HİBRİT MALZEME SEÇİM MODELİ
14.45-15.00	Merve Çiftçi, Hatice Derya Arslan, Özlem Erdaş Çiçek	MİMARİ TASARIM ATÖLYELERİNDE DOĞAL HAVALANDIRMANIN CO ₂ DÜZEYLERİ ÜZERİNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ
15.00-15.15	Musa Ünsal, Nazire Papatya Seçkin Tahtaloğlu, Mehmet Uğuryol	İNSAN SAĞLIĞI VE KÜLTÜR VARLIĞI ODAKLI KİRLETİCİ EMİSYON ÖLÇÜTLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI
15.15-15.30	TARTIŞMA	
15.30-15.45	KAHVE ARASI	
III. OTURUM / OTURUM BAŞKANI: Doç. Dr. Şule Filiz Akşit, Sorumlu: Araş. Gör. Yusuf Salih Diken		
15.45-16.00	Volkan Öztaş, Hande Apak	FARKLI ÜLKE MEVZUATLARINDA EĞİTİM YAPILARININ YANGIN GÜVENLİĞİ KRİTERLERİ: KARŞILAŞTIRMALI BİR İNCELEME
16.00-16.15	Mehmet Okay	PASİF YANGIN DURDURUCU SİSTEMLERİN AKUSTİK PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ
16.15-16.30	Esmâ Birekul, Nuri Serteser	TARİHİ BİNALARDA YANGIN KOMPARTİMANLARININ İNGİLTERE YANGIN DÜZENLEMELERİNE GÖRE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ve DİRENÇLİLİK AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ
16.30-16.45	Şafak Beşiroğlu, Nuri Serteser	MİMARİ PROJELERİN ERKEN AŞAMALARINDA KULLANILACAK BIM TABANLI ÇOK KATMANLI YANGIN RİSKİ DEĞERLENDİRME MODELİ: KAVRAMSAL BİR ÇERÇEVE
16.45-17.00	TARTIŞMA	
17.00-17.15	KAPANIŞ KONUŞMASI	

5. ULUSAL YAPI FİZİĞİ VE ÇEVRE KONTROLÜ KONGRESİ		
127 NUMARALI SALON		
8 MAYIS 2026 CUMA		
9.30-10.00	KAYIT	
10.00-11.00	PANEL: YAPMA ÇEVRE TASARIMINDA GELECEK ODAKLI YAKLAŞIMLAR: ENERJİ, KONFOR VE DÖNGÜSELLİK (109 Nolu Salon)	
11.00-11.15	KAHVE ARASI	
I. OTURUM / OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Mehmet Şener Küçükdoğu, Sorumlu: Araş. Gör. Dr. Zehra Aybike Kılıç		
11.15-11.30	Ece Yıldız, Şensin Aydın Yağmur	GÜNEŞ KONTROL ELEMANLARININ GÜNEŞİĞİ PERFORMANSI VE ENERJİ TÜKETİMİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ
11.30-11.45	Elif Demirci, Feride Şener Yılmaz, Valerio Roberto Maria Lo Verso	SINIFLARDA İŞİĞİN GÖRSEL OLMAYAN ETKİLERİ: FİZYOLOJİK, PSİKOLOJİK VE BİLİŞSEL BİR ÇERÇEVE
11.45-12.00	Nurbanu Düzgün Atalay, Şensin Aydın Yağmur	DİNAMİK CEPHE ELEMANLARININ TÜRKİYE'NİN FARKLI GÜNEŞİĞİ KOŞULLARINA SAHİP İLLERİ İÇİN YETERLİ GÜNEŞİĞİNİN SAĞLANMASI VE KAMAŞMA OLASILIĞI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ
12.00-12.15	Sena Gazan, Mustafa Serhan Ünlütürk, Berk Ekici	SAĞLIK YAPILARINDA HASTA ODALARININ GÜN İŞİĞİ PERFORMANSININ FARKLI SİMÜLASYON ARAÇLARI İLE KARŞILAŞTIRILMASI
12.15-12.30	Sevda Şeko, Feride Şener Yılmaz	ÇOK İŞLEVLİ ESNEK OFİS KURGULARINDA AYDINLATMA TASARIMI: BIM TABANLI PERFORMANS ODAKLI YAKLAŞIM
12.30-12.45	TARTIŞMA	
12.45-14.00	ÖĞLE ARASI	
II. OTURUM / OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Sevtap Yılmaz, Sorumlu: Y. Mimar Şafak Beşiroğlu		
14.00-14.15	Oğuzhan Tutuç, Oya Babacan	ENDÜSTRİYEL GÜRÜLTÜ ORTAMLARINDAKİ AÇIK PLANLI OFİSLERİN AKUSTİK PERFORMANSININ İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA
14.15-14.30	Muammer Yaman, Hilal Parlak Arslan	AVLU PLAN ŞEMASINA SAHİP BİNALARDA AKUSTİK PERFORMANSIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE İŞİTSEL ORTAMIN ÇÖZÜMLENMESİ
14.30-14.45	Doğukan Danışmaz, Ayşe Bayraktaroğlu, Seda Kulak Dalkılıç	SÜRDÜRÜLEBİLİR AKUSTİK MALZEMELERİN SES YUTMA VE ÇEVRESEL PERFORMANSLARININ İNCELENMESİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ
14.45-15.00	Gülçin Tuba Ertekin, Mehmet Nuri İlgürel	SALONLARIN ÇOK AMAÇLI KULLANIMINDA TASARIM İLKELERİNİN GELİŞTİRİLMESİ
15.00-15.15	Güven Elban, Konca Şaher, Seda Kulak Dalkılıç, Feridun Öziş, Suat Vergili	BAFFLE PANELLERİN SES YUTMA PERFORMANSININ ISO 354'E GÖRE ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI
15.15-15.30	TARTIŞMA	
15.30-15.45	KAHVE ARASI	
III. OTURUM / OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Alpin Köknel Yener, Sorumlu: Araş. Gör. Elif Ranaer Harputluoğlu		
15.45-16.00	Ebru Ünver Karaer, Gül Koçlar Oral	OFİS BİNALARI İÇİN CEPHE SEÇENEKLERİNİN ENERJİ TÜKETİMİ VE KARBON SALIMI AÇISINDAN İNCELENMESİ: ANTALYA ÖRNEĞİ
16.00-16.15	Bitiş Akhgar, Aslihan Ünlü	ENERJİ ETKİN CEPHELERDE PIEZOELEKTRİK RÜZGAR ENERJİSİ HASADI
16.15-16.30	Pınar Aydın, F. Rengin Ünver	HACİM İÇİ GÜNEŞİĞİ PERFORMANSINA CAMIN IŞIK GEÇİRME ÇARPANININ ETKİSİ - İSTANBUL OFİS YAPILARI ÖRNEĞİ
16.30-16.45	TARTIŞMA	
16.45-17.00		
17.00-17.15	KAPANIŞ KONUŞMASI (109 Nolu Salon)	