1. **ULUSAL AKILLI & YEŞİL BİNALAR VE YERLEŞMELER KONGRESİ: TEORİDEN UYGULAMAYA**

**1. Ulusal Akıllı & Yeşil Binalar ve Yerleşmeler Kongresi: Teoriden Uygulamaya**  ZeroBuild ’25 işbirliği ile İTÜ Mimarlık Fakültesi Taşkışla Binasında 17 Eylül 2025 tarihinde gerçekleşecektir. ZeroBuild’25 ve AYT’25(Akıllı & Yeşil Binalar ve Yerleşmeler KongresiTürkiye), akıllı ve yeşil bina/yerleşme/kent teknolojileri alanındaki son gelişmeleri tartışmak üzere yapı endüstrisi, enerji sektörü, kamu otoriteleri, STK’lar, akademik çevre ve YeS-TR yeşil sertifika uzmanlarını bir araya getirmeyi amaçlamaktadır. Kongrenin amacı; akıllı ve yeşil yerleşmelerin planlanması için politika, düzenleme, teknoloji, tasarım, mühendislik ve yönetim süreçlerine paydaşların dahil edilebilmesi için disiplinler arası tartışma çerçevesi sağlamaktır. Türkiye’de yeşil bina ve yeşil yerleşme konusunda teoriden uygulamaya faaliyet gösteren tüm aktörlerin kongreye ilgi duymaları beklenmektedir.

**17 Eylül 2025 | İTÜ Taşkışla Binası | İstanbul**

**Bildiri Çağrısı**

1. Ulusal Akıllı & Yeşil Binalar ve Yerleşmeler Kongresi (AYT’25), **binalardan kentsel ölçekte yerleşmelere kadar** akıllı ve yeşil dönüşümün mekânsal, teknolojik, yönetsel ve toplumsal boyutlarını bütüncül bir çerçevede ele almayı hedeflemektedir. Günümüz dünyasında kentler, yapılı çevreler ve binalar; yalnızca fiziksel yapılar değil, aynı zamanda iklim kriziyle mücadelede ve toplumsal dönüşümde önemli aktörlerdir. Sürdürülebilirlik ve dijital dönüşüm hedefleri doğrultusunda akıllı & yeşil bina ve yerleşme yaklaşımları, teoriden uygulamaya uzanan geniş ve kapsamlı bir etki alanı yaratmaktadır. **AYT’25** ’in temel hedefi; akıllı ve yeşil kentlerin planlanması için politika, teknoloji, tasarım, mühendislik ve yönetim süreçlerine paydaşların dahil edilebilmesine yönelik disiplinler arası bir tartışma çerçevesi sağlamaktır. Bu kapsamda AYT’25, yerel ve ulusal politikalardan enerji verimliliği teknolojilerine, kentsel katılımdan veri tabanlı yönetişime kadar geniş bir yelpazede sürdürülebilirlik ve dijital dönüşüm konularını gündeme taşıyacaktır. Bilgi paylaşımı ve iş birliği olanakları sunacak olan AYT’25, aynı zamanda gelecekte yapılması planlanan çok disiplinli çalışmalar için bir topluluk oluşturmayı hedeflemektedir.

**1. Akıllı & Yeşil Binalar ve Yerleşmeler Kongresi’ne,** akademisyenler, araştırmacılar, kamu ve özel sektör temsilcileri, politika yapıcılar, devlet kurumları ve yerel yönetimler, STK’lar, yeşil sertifika uzmanları ve öğrenciler dahil olmak üzere **teoriden uygulamaya faaliyet gösteren tüm aktörlerin katılımı** beklenmektedir. Bildiri sunumları, atölyeler ve kariyer konuşmaları içeren AYT’25, akıllı ve yeşil yapılı çevrenin çok boyutlu yapısını birlikte tartışmayı, örnek uygulamaları değerlendirmeyi ve geleceğin çözümlerine katkı sunmayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda Kongreye **çok disiplinli bir yapıyla**, mimarlık, planlama, mühendislik, enerji, çevre, toplumsal bilimler, yönetim, hukuk, teknoloji ve sanat gibi farklı disiplinlerin **altı tema alanında** katkıları beklenmektedir.

### Kongre Temaları

Katılımcılardan, aşağıdaki temalar çerçevesinde bildiri özet ve tam metin teslimi beklenmektedir:

1. Akıllı & Yeşil Bina ve Kent: Teoriden Uygulamaya
2. Akıllı & Yeşil Yapılı Çevre İçin Enerji
3. Akıllı & Yeşil Yapılı Çevre İçin Dijitalleşme ve Yapay Zeka
4. Akıllı & Yeşil Yapılı Çevre İçin Bilim, Teknoloji, Toplum
5. Akıllı & Yeşil Yapılı Çevre İçin Politika, Yasa ve Yönetmelikler
6. Akıllı & Yeşil Gelecek İçin Standartlar, Sertifikasyon ve Yönetişim

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **AKILLI & YEŞİL BİNA**   **VE KENT:**  **TEORİDEN**  **UYGULAMAYA** | **2. AKILLI & YEŞİL YAPILI ÇEVRE İÇİN ENERJİ** | **3. AKILLI & YEŞİL YAPILI ÇEVRE İÇİN DİJİTALLEŞME VE YAPAY ZEKA** |
| **4. AKILLI & YEŞİL YAPILI ÇEVRE İÇİN**  **BİLİM, TEKNOLOJİ, TOPLUM** | **5. AKILLI & YEŞİL YAPILI ÇEVRE İÇİN POLİTİKA, YASA VE YÖNETMELİKLER** | **6. ⁠AKILLI & YEŞİL GELECEK İÇİN STANDARTLAR, SERTİFİKASYON ve YÖNETİŞİM** |

### 1. AKILLI & YEŞİL BİNA ve KENT: TEORİDEN UYGULAMAYA

Bu tema, akıllı ve yeşil bina/yerleşme/kent kavramlarının bilimsel temellerini ve bu temellerin sahadaki karşılıklarını çok katmanlı biçimde tartışmaya açmayı hedeflemektedir. Tasarımdan yapım sürecine, sertifikasyondan uygulama örneklerine kadar bütüncül bir değerlendirme yapılması amaçlanmaktadır.

**Alt Başlıklar:**

* Yeşil ve akıllı bina/kent tanımları ve kavramsal çerçeve
* Bütünleşik tasarım süreçleri ve mimari inovasyon
* Dijital ikiz, Yapı Bilgi Modellemesi (BIM) ve veri temelli planlama
* Kentsel ölçekte sistem yaklaşımı ve sürdürülebilir yerleşmeler
* Yapılı çevrede döngüsel ekonomi uygulamaları
* Gerçekleştirilmiş örnek projeler ve saha deneyimleri
* Sertifikasyon sistemlerinin (LEED, BREEAM, YES-TR vb.) uygulamadaki etkisi

### 2. AKILLI & YEŞİL YAPILI ÇEVRE İÇİN ENERJİ

### Enerji konusu, yeşil ve akıllı binaların merkezinde yer almaktadır. Bu tema, enerji üretimi, kullanımı, depolanması ve yönetimi süreçlerinin yapı ölçeğinden yerleşme ölçeğine kadar olan boyutlarını ele alır. Karbon nötr hedefler, enerji verimliliği ve yenilenebilir sistem entegrasyonu ön plandadır.

### Alt Başlıklar:

### ● Sıfır Net Sıfır Enerjili binalar, yerleşmeler, kentler

### ● Enerji verimliliği teknolojileri ve yönetim sistemleri

### ● Bina ölçeğinde pasif ve aktif enerji stratejileri

### ● Yenilenebilir enerji sistemlerinin yapılı çevreye entegrasyonu

### ● Enerji modelleme ve performans simülasyonları

### ● Karbon ayak izi azaltım yöntemleri

### ● Enerji kooperatifleri, mikro şebekeler ve paylaşım ekonomileri

### ● Enerji dönüşümü için finansal ve teknik destek mekanizmaları

**3. ⁠AKILLI & YEŞİL YAPILI ÇEVRE İÇİN DİJİTALLEŞME VE YAPAY ZEKA**

Dijitalleşme ve yapay zekâ, sürdürülebilir yapılı çevrelerin planlanması, tasarımı, inşası ve işletilmesinde dönüşüm yaratmaktadır. Bu tema, veri-temelli karar alma süreçlerinden yapay zekâ destekli bina ve kent yönetimine, dijital ikizlerden sensör tabanlı sistemlere kadar geniş bir alanı kapsamaktadır. Akıllı teknolojiler, enerji verimliliği, karbon emisyonu azaltımı, kaynak optimizasyonu ve kullanıcı konforunu aynı anda hedefleyen bütüncül çözümlerin geliştirilmesini mümkün kılmaktadır. Tema ayrıca dijitalleşmenin sosyal boyutlarını ve yapılı çevredeki yeni yönetişim modellerini de gündeme getirir.

#### Alt Başlıklar:

● Dijital ikiz teknolojisi ve yapılı çevrede uygulama alanları

● Yapay zekâ destekli bina ve kent yönetimi sistemleri

● Akıllı enerji yönetimi ve otomasyon çözümleri

● IoT (nesnelerin interneti) uygulamaları ve sensör tabanlı veri toplama

● Büyük veri analitiği ve karar destek sistemleri

● Dijitalleşmenin kullanıcı deneyimi ve davranışsal enerji tüketimi üzerindeki etkileri

● Bina Bilgi Modellemesi (BIM) ile entegre sürdürülebilirlik stratejileri

● Yapay zekâ ve dijital araçların sürdürülebilirlik değerlendirme modellerindeki rolü

● Dijital dönüşümün etik, güvenlik ve kapsayıcılık boyutları

● Akıllı şehirlerde dijital yönetişim ve katılımcı planlama yaklaşımları

**4. AKILLI & YEŞİL YAPILI ÇEVRE İÇİN BİLİM, TEKNOLOJİ, TOPLUM**

Yeşil ve akıllı dönüşüm yalnızca teknik değil, aynı zamanda toplumsal bir dönüşümdür. Bu tema, teknolojik yeniliklerin yapılı çevredeki etkilerini, kullanıcı odaklı tasarımı ve toplumsal farkındalığı bilimsel bir bakış açısıyla irdeler. Katılımcılık, veri yönetimi ve sosyal inovasyon bu başlık altında işlenmektedir.

**Alt Başlıklar:**

* Akıllı bina teknolojileri ve sistem entegrasyonu
* IoT (nesnelerin interneti) ve veri tabanlı yönetim yaklaşımları
* Kullanıcı deneyimi, davranışsal etki ve memnuniyet analizi
* Toplumsal katılım yöntemleri ve yerel bağlama duyarlılık
* Dijital eşitsizlik, erişilebilirlik ve sosyal kapsayıcılık
* Eğitim, farkındalık ve dönüşüm odaklı sosyal projeler
* Bilim-teknoloji-toplum etkileşimi: Etik, risk ve kabul süreçleri

### 5. AKILLI & YEŞİL YAPILI ÇEVRE İÇİN POLİTİKA, YASA VE YÖNETMELİKLER

Bu tema, sürdürülebilir ve akıllı yapılı çevreye geçişte kurumsal ve yasal yapıların, politika belgelerinin ve planlama süreçlerinin rolünü ortaya koymayı amaçlamaktadır. Ulusal ve uluslararası ölçekte stratejiler, yasal çerçeveler, standartlar ve teşvik mekanizmaları bu temanın odak noktalarıdır.

**Alt Başlıklar:**

* İklim değişikliğiyle mücadeleye yönelik ulusal stratejiler
* Yeşil bina ve kentlerle ilgili mevzuat ve yönetmelikler
* Planlama sisteminde sürdürülebilirlik ilkeleri
* Avrupa Yeşil Mutabakatı ve Türkiye’nin uyum süreci
* Karbon düzenleme mekanizmaları
* Kamusal teşvik sistemleri, vergi indirimi ve finansal araçlar
* Belediyelerin ve yerel yönetimlerin rolü
* Uluslararası standartlara uyum (ISO, EU Taksonomi, ESG kriterleri vb.)
* Sürdürülebilir ve akıllı kent yönetişimi
* Enerji dönüşümü için finansal ve teknik destek mekanizmaları

**6. ⁠AKILLI & YEŞİL GELECEK İÇİN STANDARTLAR, SERTİFİKASYON VE YÖNETİŞİM**

Yeşil ve akıllı dönüşümün kalıcı ve etkili olabilmesi için standartlara dayalı, ölçülebilir ve denetlenebilir sistemlerin varlığı büyük önem taşır. Bu tema, yapı ve yerleşmelerde sürdürülebilirliğin güvence altına alınmasını sağlayan sertifikasyon sistemlerini, performans kriterlerini ve yönetişim modellerini kapsamaktadır. Ulusal ve uluslararası standartlar, sürdürülebilirlik ilkelerinin sahada uygulanabilirliğini artırırken; şeffaf, katılımcı ve kapsayıcı yönetişim yaklaşımları dönüşüm süreçlerini destekler. Tema, aynı zamanda yeşil finansman, denetim mekanizmaları ve kapasite geliştirme süreçleriyle de doğrudan ilişkilidir.

#### Alt Başlıklar:

● Ulusal ve uluslararası yeşil bina/kent sertifikasyon sistemleri (LEED, BREEAM, DGNB, YES-TR vb.)

● Sürdürülebilirlik performans kriterleri ve puanlama sistemleri

● Karbon ayak izi, enerji, su, malzeme ve atık yönetimi odaklı değerlendirme ölçütleri

● Akıllı bina ve kentler için standart geliştirme süreçleri

● Sertifikasyon sistemlerinin planlama, tasarım ve uygulama süreçlerine entegrasyonu

● Yeşil dönüşümde çok paydaşlı yönetişim modelleri ve uygulama örnekleri

● Denetim ve izleme mekanizmalarının yapılı çevrede sürdürülebilirlik için rolü

● Sertifikasyon süreçlerinde dijitalleşme ve veri tabanlı yönetim

● Yeşil dönüşüm için kapasite geliştirme, eğitim ve mesleki yeterlilik sistemleri

● Sürdürülebilir finans, teşvik mekanizmaları ve kamu-özel iş birlikleri

**Kongre Düzenleme Komitesi**

|  |  |
| --- | --- |
| Prof.Dr. Özlem Özçevik | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi Emekli Öğretim Üyesi |
| Prof.Dr. Özhan Ertekin | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Doç.Dr. Eyüp Engin Eyuboğlu | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Doç.Dr. Gamze Karanfil Kaçmaz | Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi |
| Doç.Dr. Nusret Bozkurt | Bitlis Eren Üniversitesi, ZeroBuild Institute |
| Ar.Gör. Dr. Eymen Karabulut | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Ar. Gör. Dr. Zehra Aybike Kılıç | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Ar.Gör. Volkan Er | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Ar. Gör. Elif Ranaer Harputluoğlu | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Ar. Gör. Mehmet Akif Aydın | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Ar. Gör. Halime Firdevs Taşkın | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Ar. Gör.Yusuf Salih Diken | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Ar. Gör. Berkay Aktürk | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Dr. Öğr. Üyesi Seda Kül | Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, ZeroBuild Institute |
| Hale Erol Hakan | İcra Kurulu Üyesi, ZeroBuild Institute |
| Nazlı Varlıer Erdoğan | Eğitmen, İTÜ YeS-TR |
| Rozhin Ebtehaj | Öğrenci, İTÜ Şehir ve Bölge Planlama Bölümü |
| Anıl Yıldırım | Öğrenci, İTÜ Şehir ve Bölge Planlama Bölümü |

**AYT’25 Bilim Kurulu**

|  |  |
| --- | --- |
| Prof.Dr. Mehmet KÜÇÜKMEHMETOĞLU | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi Dekanı |
| Prof.Dr.Sinan Mert ŞENER | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi Emekli Öğretim Üyesi |
| Prof.Dr. Gülden ERKUT | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi Emekli Öğretim Üyesi |
| Prof.Dr.Ayşegül TANIK | İstanbul Teknik Üni. İnşaat Fakültesi Emekli Öğretim Üyesi |
| Prof.Dr. Rengin ÜNVER | Yıldız Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi Emekli Öğretim Üyesi |
| Prof.Dr. Atilla Akkoyunlu | Boğaziçi Üniversitesi, İnşaat Fakültesi Öğretim Üyesi |
| Prof.Dr. Gül Koçlar ORAL | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Prof.Dr. Alpin YENER | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Prof.Dr. Leyla TANAÇAN | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Prof.Dr.Hayriye EŞBAH TUNCAY | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Prof.Dr. Reşat SELBAŞ | Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Makine Fakültesi |
| Doç,Dr.Fatma Pınar ÇAKMAK | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Doç.Dr.Şule Filiz AKŞİT | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Doç,Dr.Nuri SERTESER | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Doç.Dr. Saniye KARAMAN ÖZTAŞ | Gebze Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Dr.Öğr.Üyesi Mine DİNÇER | Bahçeşehir Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Doç.Dr.Melis OĞUZ ÇEVİK | Gebze Teknik Üniversitesi. Mimarlık Fakültesi |
| Doç.Dr.. Dr. Bahriye İlhan JONES | Northumbria University, UK. |

**AYT’25 Atölye Düzenleme Kurulu**

|  |  |
| --- | --- |
| Doç.Dr. Alpay Akgüç | İstanbul Bilgi Üniversitesi |
| Ar.Gör. Dr. A. Eymen Karabulut | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Dr. Özge Çelik Yılmaz | İstanbul Büyükşehir Belediyesi |
| Dr. Öğr. Üyesi Seda Kül | Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, ZeroBuild Institute |
| Dr.Ebru Kurt Özakman | Amsterdam Üniversitesi |
| Başak Damla Erdoğan | Peyzaj ve Ekoloji Danışmanlığı |
| Ar.Gör. Volkan Er | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Nazlı Varlıer Erdoğan | Araştırmacı & Eğitmen, İTÜ YeS-TR |
| Hale Erol Hakan | İcra Kurulu Üyesi, ZeroBuild Institute |
| Rozhin Ebtehaj | Öğrenci, İTÜ Şehir ve Bölge Planlama Bölümü |
| Anıl Yıldırım | Öğrenci, İTÜ Şehir ve Bölge Planlama Bölümü |

**AYT’25 Sekretarya**

|  |  |
| --- | --- |
| Ar.Gör. Dr. A. Eymen Karabulut | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Ar.Gör. Volkan Er | İstanbul Teknik Üni. Mimarlık Fakültesi |
| Nazlı Varlıer Erdoğan | Araştırmacı & Eğitmen, İTÜ YeS-TR |
| Makbule Tansu Baydaş | ZeroBuild Institute |
| Öğr. Gör. Enes Kavun | Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, ZeroBuild Institute |
| Dr. Büşra Cesur Durmaz | ZeroBuild Institute |

**ETKİNLİK PROGRAMI: 17 Eylül 2025**

**2025 Akıllı & Yeşil Binalar ve Yerleşmeler Kongresi / Günlük Program Taslağı**

### 09:00 – 10:15 | Açılış Oturumu

***Salon 109 – Ana Salon***

**Açılış konuşmaları**

Prof. Dr. Mehmet Küçükmehmetoğlu İTÜ Mimarlık Fakültesi Dekanı

Prof.Dr. Sinan Mert Şener/ İTÜ Mimarlık Fakültesi Emekli Öğ.Üyesi / YESTR Eğitmeni

Prof. Dr. Özlem Özçevik İTÜ Mimarlık Fakültesi Emekli Öğ.Üyesi / YESTR Eğitim Koordinatörü

Prof. Dr. Özhan Ertekin İTÜ Mimarlık Fakültesi Öğ. Üyesi / YES-TR Eğitim Koordinatörü

Doç. Dr. Eyüp Engin Eyuboğlu İTÜ Mimarlık Fakültesi / YES-TR Yerleşme Eğitmeni

Doç.Dr. Gamze Karanfil Kaçmaz ZeroBuild

Kongre İçerik sunumu / Nazlı Varlıer Erdoğan (YeS-TR Eğitmeni) ve Ar. Gör. Dr. A. Eymen Karabulut (İTÜ Mimarlık Fakültesi)

**Kongre Açılış Sunumu: YES-TR ve YES-INT Çalışmaları**

Hüseyin Namık Sandıkçı Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü

**10:15 – 10:30 | Çay - Kahve Arası**

**109 önü *Sergi ve Fuaye Alanı***

### 10:30 – 12:00 | Paralel Bildiri Oturumları – I

*Salon 109:* Tema 1 –AKILLI & YEŞİL BİNA ve KENT: TEORİDEN UYGULAMAYA  
*Salon 127:* Tema 2 - AKILLI & YEŞİL YAPILI ÇEVRE İÇİN ENERJİ  
*Salon 126:* Tema 3 – ⁠AKILLI & YEŞİL YAPILI ÇEVRE İÇİN DİJİTALLEŞME VE YAPAY ZEKA

**12:00 – 13:00 | Öğle Yemeği Arası**

*Bahçe veya kampüs kafeterya alanı*

**13:00 – 14:30 | Paralel Bildiri Oturumları – II**

*Salon 109:* Tema 4 – AKILLI & YEŞİL YAPILI ÇEVRE İÇİN BİLİM, TEKNOLOJİ, TOPLUM  
*Salon 127:* Tema 5 – AKILLI & YEŞİL YAPILI ÇEVRE İÇİN POLİTİKA, YASA VE YÖNETMELİKLER  
*Salon 126:* Tema 6 – ⁠AKILLI & YEŞİL GELECEK İÇİN STANDARTLAR, SERTİFİKASYON VE YÖNETİŞİM

*2050 net sıfır enerji-karbon hedefinde yapı malzemesinin rolü: ülke politikaları, yönetmelikler*

### 14:30 – 15:00 | Kahve Arası

109 *Sergi ve Fuaye Alanı*

***15.00- 15.45 / YeS-TR Mezunlar Buluşması Oturumu***

*Moderatör: Hale Erol Hakan*

YeS-TR Uzman Görüşleri: Bina ölçeğinden yerleşme ölçeğine bütüncül değerlendirme

### 15.45 – 17:00 | Kapanış ve Değerlendirme Oturumu

***Salon 109 – Ana Salon***

* Paralel oturumlarının sonuç bildirgeleri ve AYT gelecek vizyonu: 2026 AYT
* Geleceğin Yenilikçi Tasarımcıları Sunumu

*Türkiye Akıllı & Yeşil Binalar ve Yerleşmeler Kongresi tarafından gerçekleştirilecek her türlü etkinlik ve çalışma hakkında güncel bilgiye resmi*

*web sayfasından* [*https://www.zerobuild.org*](https://www.turkiye.zerobuild.org) *ulaşılabilir. Detaylar için*  [ayt@zerobuild.org](mailto:ayt@zerobuild.org) *posta adresleri kullanılabilecektir.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **İTÜ Akıllı & Yeşil Binalar ve Kentler Kongresi 17 Eylül 2025, Taşkışla** | | | | | | | |
| **09.00-10.15** | AYT Açılış Oturumu | | | | | | |
| **10.15-10.30** | Ara | | | | | | |
| **10.30-12.00  Paralel Bildiri Oturumları - I** | Oturum 1: Tema 1 | Oturum 2: Tema 2 | Oturum 3: Tema 3 | Atölye 1 | Atölye 2 | Atölye 3 | KARİYER KONUŞMALARI |
| Atölye 4 | Atölye 5 | Atölye 6 |
| **12.00-13.00** | Öğle arası | | | | | | |
| **13.00-14.30 Paralel Bildiri Oturumları - II** | Oturum 4: Tema 4 | Oturum 5: Tema 5 | Oturum 6: Tema 6 | Atölye 1 | Atölye 2 | Atölye 3 | KARİYER KONUŞMALARI |
| Atölye 4 | Atölye 5 | Atölye 6 |
| **14.30-15.00** | Ara | | | | | | |
| **15.00-15.45** | YeS-TR Mezunlar Buluşması Oturumu | | | | | | |
| **15.45-17.00** | Kapanış ve Değerlendirme Oturumu | | | | | | |

**Bildiri ve Atölye Başvuru Tarihleri:**

|  |  |
| --- | --- |
| **BİLDİRİ** | **ATÖLYE** |
| **Özet Kabul Tarihleri** 21 Temmuz 2025- 10 Ağustos 2025  **Özet Kabul Bildirimi** 17 Ağustos 2025  **Tam Bildiri Gönderim Son Tarih** 5 Eylül 2025  **Kongre Programının Duyurulması** 10 Eylül 2025 | **Atölye Başvuru Tarihi:**  21 Temmuz-30 Ağustos 2025  Katılımcıların birden fazla atölyeye katılım ve başvurusu mümkün değildir.  *Atölyelere katılım ücretsiz olup, kontenjanla sınırlıdır. Atölyelere katılım sağlamak isteyen profesyoneller ve öğrenciler ayt@zerobuild.org adresine ‘AYT 25 Atölye Katılım’ başlığı ile hangi atölyeye katılacağını belirterek bir niyet mektubu ve kısa özgeçmiş göndermelidir.* |

**BİLDİRİ GÖNDERİMLERİ**

Bildiri özetleri, ayt@zerobuild.org adresine 21 Temmuz 2025’ten 17 Ağustos 2025 tarihine kadar gönderilmelidir. Mail konu başlığı seçtiğiniz Tema/ isim ve soyadınızı ekleyerek gönderilmelidir. ​​​​​​​Özet kabul bildirimi 17 Ağustos 2025 tarihinde yapılacaktır. Özetleri kabul edilen bildirilerin tam metin son gönderim tarihi 5 Eylül 2025’tir. Özet bildiriler kabul edildikten sonra tam metin formatı yayınlanacaktır. Kongrede sunulan bildiriler, Kongre sonrasında dijital kitap formatında yayınlanacaktır.

**Özet Metin Şablonu:** <https://docs.google.com/document/d/1XOPPngvTka2KJfGZrBDygKfRsjD9CfRW/edit?usp=sharing&ouid=107622913876823237661&rtpof=true&sd=true>

**ATÖLYE İÇERİKLERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atölyeler** | **Anahtar Kelimeler** | **Atölye Yürütücüleri** |
| **ATÖLYE 1:**  **Enerjiyle Dönüşen Kentsel Peyzajlar: Katılımcı Senaryolarla Akıllı Sistemler** | Kentsel Peyzaj , Enerji, İnovasyon | Dr. Özge Çelik Yılmaz, Başak Damla Erdoğan |
| **ATÖLYE 2:**  **Net Sıfır Şimdi Atölyesi** | Karbonsuzlaşma  Enerji | Doç.Dr. Alpay Akgüç |
| **ATÖLYE 3:**  **Yeşil Dönüşümde Veriye Dayalı Çözümler: Sanayi Yapılarında AI Destekli Performans Optimizasyonu** | Yeşil Performans, Yapay Zeka  Ölçme ve İzleme | Ar. Gör. Volkan Er, Rozhin Ebtehaj, Anıl Yıldırım, Derin Eliz |
| **ATÖLYE 4:**  **Akıllı Yeşil Binalar ve Kent Ağları: Tasarım, Planlama ve Katılım Atölyesi** | Enerji yönetişimi, sürdürülebilir dönüşümler/gecisler, adil dönüşümler için planlama, enerji demokrasisi, enerjiyi demokratikleştirme | Dr. Ebru Kurt Özman |
| **ATÖLYE 5:**  **Taşkışla orta bahçede Gerçek malzemeler ile**  **birlikte inşaa ediyoruz** | Sıfır enerji bina çözümleri & Uygulama | Hale Erol Hakan |
| **ATÖLYE 6:**  **Akıllı ve Yeşil Yapılı Çevreler İçin İnovasyon** | Akıllı ve yeşil bina ve yerleşmeler, inovasyon | Ar.Gör. Dr. A. Eymen Karabulut, Nazlı Varlıer Erdoğan |