



SBE16
İSTANBUL

City that connects two continents

13 – 15 Ekim 2016

Swissotel The Bosphorus İstanbul



SBE16 İSTANBUL – Uluslararası Sürdürülebilir Yapılı Çevre Konferansı

AKILLI METROPOLLER

Sürdürülebilir ve Akıllı Binalar ile Akıllı Şehirler için
Entegre Çözümler



TÜRKİYE
İMSAD
İNŞAAT MALZEMESİ SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
ASSOCIATION OF TURKISH CONSTRUCTION MATERIAL PRODUCERS

ETKİNLİK DEĞERLENDİRME RAPORU



İNŞAATIN YENİ YOL HARİTASI: KARBONU AZALT, İNOVATİF YAKLAŞ, GELECEĞİ PLANLA!

Türkiye’de ilk kez, Türkiye İMSAD organizasyonu ile gerçekleştirilen SBE Konferansları serisinin İstanbul ayağı SBE16 İSTANBUL Konferansı, derinlemesine ele aldığı inşaat, sürdürülebilirlik ve çevre konuları, bildiriler, oturumlar ve katılımcılarıyla yılın en etkili organizasyonlarından biri oldu.

Konferansta Türkiye İMSAD, AB ülkeleri gibi üyeleri ile birlikte emisyon salınımını 2030 yılına kadar yüzde 40 oranında azaltma sözü verdi.

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPILI ÇEVRE KONFERANSLAR SERİSİ

Dünyanın 50’den fazla ülkesinde 2000 yılından bu yana yapılmakta olan Sürdürülebilir Yapılı Çevre Konferanslar Serisi (The Sustainable Built Environment Conference Series), CIB Uluslararası Bina Araştırma ve İnovasyon Konseyi, FIDIC – Uluslararası Müşavir Mühendisler Federasyonu, iiSBE – Uluslararası Sürdürülebilir Yapılı Çevre İnisiyatifi ve UNEP – Birleşmiş Milletler Çevre Programı Teknoloji, Endüstri ve Ekonomi Bölümü Sürdürülebilir Bina ve İklim İnisiyatifi gibi uluslararası büyük oluşumların inisiyatifinde organize ediliyor. 3 yıllık döngü ile gerçekleştirilen SBE Konferansları çerçevesinde ilk yıl hazırlık yapılırken, ikinci yıl bölgesel ve ulusal konferanslar ve son yıl global konferans düzenleniyor. Bu yıl ise Türkiye ile birlikte 21 farklı ülkede 21 konferans düzenleniyor. Bu tarihe kadar bir kısım konferans sona ererken, geri kalanlar yılsonuna kadar tamamlanacak. Global Konferans ise 2017’de Hong Kong’da düzenlenecek. Uzmanlardan oluşan bir kurul tarafından bölgesel ve ulusal konferansların içinden en iyi bildiriler seçilecek ve Global Konferansta sunulacak.



SBE16 İSTANBUL KONFERANSI

Türkiye İMSAD organizasyonu ile bu yıl Türkiye’de ilk kez düzenlenen SBE16 İSTANBUL – Sürdürülebilir Yapılı Çevre Konferansı, 13-15 Ekim 2016 tarihleri arasında Swissotel The Bosphorus’da gerçekleştirildi.

Ana teması “Akıllı Metropoller – Sürdürülebilir ve Akıllı Binalar ile Akıllı Şehirler için Entegre Çözümler” (Smart Metropolis - Integrated Solutions for Sustainable and Smart Buildings & Cities) olarak belirlenen konferansta, sürdürülebilir bir gelecek için Ar-Ge ve inovasyonun önemine dikkat çekildi; sanayi - üniversite işbirliğinin en güzel örnekleri kamuoyu ile paylaşıldı. SBE16 İSTANBUL Konferansı, aynı zamanda sanayi, kamu, üniversite ve STK’ların bu konuda işbirliği yaptığı sektördeki ilk konferans olma özelliğiyle de dikkat çekti.

SBE16 İSTANBUL Konferansı; yapı malzemesi üreticilerini, bilim insanlarını, uygulayıcıları, mimarları, mühendisleri, müteahhitleri, akademisyenleri, sanayicileri, devlet kurumlarını ve sivil toplum kuruluşlarını bir araya getirdi. 180’in üzerinde bildiri özeti gönderilen konferansta bilim komitesi incelemeleri sonrası 113 bildiri kabul edildi. Konferans esnasında toplam 28 oturumda 40 farklı konu başlığı ele alındı; 109 bildiri sunumu, 35 özel sunum gerçekleştirildi.

Konferans esnasında düzenlenen “Sürdürülebilir Yapılı Çevreye Geçiş Sürecinde Sorunlar ve Çözüm Önerileri” konulu çalıştayda inşaat sektöründen, kamudan, STK’lardan ve akademiden ilgililer bir araya gelerek sorunların tespitinde bulundular, çözüm önerileri geliştirdiler.

Türkiye inşaat sektörünü buluşturan konferansta, Türkiye’nin iklim değişikliği kapsamındaki ulusal vizyonu masaya yatırıldı, yarının yapıları ve şehirleri konuşuldu. Sürdürülebilir bir gelecek için fikirler, çözümler, yöntemler ve teknikler tartışılacak ve sonuçlar paylaşıldı.

Bu çalışmayla SBE16 İSTANBUL Konferansı’nın ardından yapılan çalışmalara ilişkin detaylı değerlendirme raporunu sunuyoruz.

İnşaat sektörünün kamu, üniversite, STK ve özel sektörden tüm temsilcileri, SBE16 İSTANBUL'da 'Geleceğin Yapılarını' masaya yatırdı. Sürdürülebilirlik, Ar-Ge, inovasyon ve akıllı yapılaşma tüm yönleriyle SBE16 İSTANBUL'da konuşuldu.

- Türkiye İMSAD üyeleri
- Sektör dernekleri ve üyeleri
- Kamu kurum ve kuruluşları
- İlgili oda yetkilileri
- Müteahhitler
- Müşavirler
- Gayrimenkul yatırımcıları
- Mimarlar
- Proje & taahhüt firmaları
- Akademisyenler
- Finans Kurumları
- IT ve ICT Firmaları
- Hizmet Sektörü
- Konularında uzman uluslararası kurum ve kuruluş yetkilileri
- Derneklere üye olmayan inşaat sanayicileri
- Medya mensupları

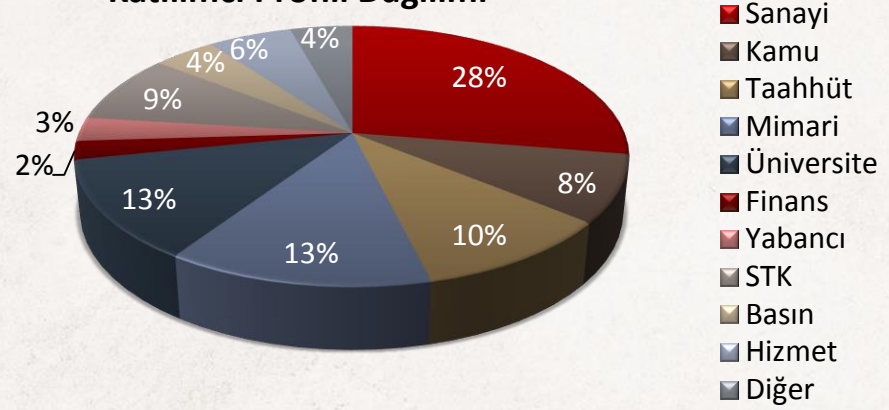


KATILIMCI PROFİLİ

Günlere göre katılımcı dağılımı

1. Gün 355 kişi
 2. Gün 341 kişi
 3. Gün 166 kişi
- Çalıştay Katılım: 93 kişi

Katılımcı Profili Dağılımı



KONFERANSA TOPLAM 862 KİŞİ KATILDI

SBE16 İSTANBUL’da toplam 109 bildiri sunuldu. 4 yabancı keynote speaker özel oturumlarda konuştu. Ayrıca her bildiri oturumu öncesi oturum konusuyla alakalı alanında deneyimli ve birikimli konuk konuşmacılar konuşma yaptı. Oturumlar, akademisyenlerin ve sektörün deneyimli isimlerinin moderatörlüğünde gerçekleştirildi. Konferansa 3 günün sonunda toplamda 862 kişi katılım gösterdi.

“Sürdürülebilir Yapılı Çevreye Geçiş Sürecinde Sorunlar ve Çözüm Önerileri Çalıştayı”na sektörden, üniversitelerden, kamudan ve STK’lardan toplam 93 kişi katıldı.

Konferansa belediye başkanları ve üst düzey kamu yetkilileri, yurtdışında büyük ölçekli projelerin yüklenicisi konumundaki müteahhitlik firmalarının üst düzey yöneticileri, uluslararası ödüllü mimarlar, mühendisler, yerli-yabancı çok uluslu şirketlerin başarılı ve deneyimli yöneticileri, sektörün önde gelen sivil toplum kuruluşlarının temsilcileri ile akademisyenler ve gazetecilerden oluşan geniş bir katılım oldu.

NELER KONUŞULDU?

Türkiye inşaat sektörünün 2016 yılındaki buluşma noktası olan SBE16 İSTANBUL Konferansı'nda inşaat ve inşaat malzemesi sektörlerinin üst ve orta düzey yöneticilerinden mimarlara, akademisyenlerden gazetecilere, uluslararası girişimlerin temsilcilerinden belediye başkanlarına, ve global şirketlerin yöneticilerine kadar, her biri alanında uzman, saygın konuşmacılar "geleceğin binalarını ve şehirlerini" masaya yatırdı.

Dünyadaki ekonomik, siyasi, iklimsel, kültürel, teknolojik dönüşüm ve akıllı şehircilik vb. konular yapıyı, yapılaşmayı ve şehirleşmeyi nereye götürüyor? Mimarlık ve mühendislik bilimlerindeki yenilikler neler? Beklentiler, sorunlar, çözüm önerileri neler ve nasıl şekilleniyor? Değişen ihtiyaçların yapıya ve yapılaşmaya etkileri neler? vb. konularda bildiriler sunuldu, davetli konuşmacılar bilgi, birikim ve deneyimlerini paylaştı.



NELER KONUŞULDU?

“Akıllı Metropoller – Sürdürülebilir ve Akıllı Binalar ile Akıllı Şehirler için Entegre Çözümler” ana temasıyla gerçekleştirilen Konferansta özel sektör temsilcilerinden, akademisyenlere, sivil toplum örgütlerinden kamu temsilcilerine kadar geniş bir katılımcı kitlesi bildiri sunma imkânı buldu. Konferansta sürdürülebilir gelecek, iklim değişikliği, akıllı binalar, yeşil binalar / şehirler gibi pek çok konuda yurtdışında ve Türkiye’de yapılan çalışmalar, ülke olarak mevcut durumumuz, sorunlar, çözüm önerileri tartışıldı.

Konferansta Şehir-Bina-Malzeme ölçeğinde ‘Bağlam, Politikalar, Performans Kriterleri, Metotlar’ temalarına göre hazırlanarak Bilim Komitesi tarafından değerlendirilen bildiriler aşağıdaki başlıklardaki oturumlarda katılımcılar ile paylaşıldı ve tartışmaya açıldı.

Şehirler;

- Kentsel Politikalar
- Akıllı Şehircilik
- Akıllı Ulaşım
- ICT
- Kentsel Alan Değerlendirmesi

Binalar;

- Bina Politikaları
- Bina Bilgi Teknolojileri ve ICT
- Tasarım ve Tasarım Gereklikleri
- Aydınlatma
- İç Mekan Hava Kalitesi
- Enerji ve Emisyonlar
- Yenilenebilir Enerji
- Bina Değerlendirme Araçları
- İyi Uygulama Örnekleri
- Geleceğin Teknolojileri

Malzeme;

- Malzeme Üretim Teknikleri ve Teknolojileri
- Ekolojik Uygulamalar
- Çevresel Sertifikalar ve Yaşam Döngüsü Analizi



AÇILIŞ KONUŞMALARI



F. FETHİ HİNGİNAR
Türkiye İMSAD
Yönetim Kurulu Başkanı



NILS LARSSON
iiSBE - International Initiative for
a Sustainable Built Environment
Direktörü



MEHMET ÖZÇELİK
TOKİ – Toplu Konut İdaresi
Başkan Yardımcısı

AKILLI METROPOLLER

Sürdürülebilir ve Akıllı Binalar ile Akıllı Şehirler için
Entegre Çözümler

KEYNOTE KONUŞMACILAR



GORDON FALCONER
Schneider Electric
Akıllı Şehirler Global Direktörü



OLIVER RAPF
Avrupa Bina Performansı
Enstitüsü Direktörü



SVEN-OLOF RYDING
Eco Platform
Yönetim Kurulu Başkanı



KAZUO IWAMURA
IWAMURA Atelier Inc.
Kurucu

13 EKİM 2016 – OTURUMLAR



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
131 Fuji 1	Building - Policy	Murat Oral - MoEU	Oktay Alptekin - Türkiye IMSAD	13 51 111 181 206	Tuğçe Sönmez Saner, Selin Adıkcı, Bülent Yalazı, Duygu Erten, Oğuz Kürşat Kabakçı, Nilay Özeler Kanan, Esra Tombak, Korkmaz Gül, Oğuz Kürşat Kabakçı, Aslı Karabacak, Gülsu Ulukavak Harputlugil, Can Fil, Kemal Akoğlu, Demiray Ustaoglu, Tolga Taştan

Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
132 Fuji 2	Building - BIM - Building Information Technologies	Ahmet Çıtırıtoğlu -TAV	Yener Gürleş - Türkiye IMSAD	Presentation I : Daniel Kazado - ProCS	
				118 155 162 221	Müge Sümerol, Gökhan İşıtiren, Mehmet Taylan Demir, Dinç Demirel, Cavit Yantaç

Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
133 Lausanne	Material - Production Technics & Technologies	İbrahim Yıldırım - KORDSA	Muhammed Maraşlı - Türkiye IMSAD	69 91 145 177 183	Müge Çelebi, A. Nil Türkeri, Selin Burcu Akyüz Akman, Timur Erbil, Sevinç Gökçe, Celal Kocaoğlu, Tanık Günel, Nilgün Konaçer, Ayşe Gülay Özdemir, Uğur Çelikkayalı, Ergül Doğan

Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
141 Fuji 1	Building - Design	Han Tümertekin-Architects and Han Tümertekin	Prof. Dr. Deniz İncedayı - MSGSÜ	114 157 197 224	A. Zerrin Yılmaz, M. Oğuz Beyazıt, Gülelendam Mallı, Mustafa Tolunay, Ferhat Hacılibeyoğlu, Deniz Dokgöz, Orhan Ersan, Mete Sezer, Seçkin Kutucu, Ebru Yılmaz

OTURUMLAR – 13 EKİM 2016

Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
142 Fuji 2	Smart Talks I	Burcu Başer - YEM Exhibitions	Prof. Dr. Nuran Kara Pilehvarian - YTÜ	4	Buket Asilsoy, Derya Oktay
				12	Burhan Cicek
				15	Hasan Begeç
				21	Hasan Begeç, Darioush Bashiri Hamidabad
				23	Ruşen Can Acet, M. Pinar Mengüç
				26	Yusuf Yıldız, İsmail Caner,
				62	Ahmet Hamdi Topçu
				65	Elif Esra Aydın, İlker Kahraman
				74	Tuğçe Çingay
				82	Recep Ali Topçu
				85	Çimen Özbürak
				132	Mirbek Bekvoliev, Arif Künar
				212	Mirbek Bekboliev, Ali Murat Tanyer



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
143 Lausanne	Building - Lighting	Mustafa Serdar Seven - Seven Lights	Prof. Dr. Sermin Onaygil - İTÜ	34	Feride Şener Yılmaz
				107	Göze Bayram, Tuğçe Kazanasmaz
				152	Lale Erdem Atılğan, M. Berker Yurtseven
				165	Özlem Sümengen, Alpin K. Yener



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
144 Montreux	Urban - Policy	Gökhan Yıldırım - WSEIN	Prof. Dr. Derya Oktay - OMTU	5	Özgür Köylüoğlu
				9	Serkan Yıldız, Serkan Kıvrak, A.Burcu Gültekin
				31	Emre İlcalı
				99	A. Nilüfer Eğrican, Kerem Ercoşkun
				216	İlker Kahraman, Seçkin Kutucu



14 EKİM 2016 – OTURUMLAR



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
211 Fuji 1	Smart Talks II	Tuncer Çakmaklı - Tuncer Çakmaklı Architects	Prof. Dr. Figen Beyhan - Gazi Univ.	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210	Burcu Gülay Taşçı H. Handan Yücel Yıldırım, A. Burcu Gültekin, Harun Tanrıvermiş T. Aliyev, N. Mastanzade, Kh. Rasulov, N. Sultanov Arzu Cilasun Kunduraci, Tuğçe Kazanasmaz Özlem Emir Ercoşkun, Kerem Ercoşkun Muammer Akgün, Barbaros Batur Bülent Tütmez, Burak Haşhaş, Burak Hozatlı Atiye Bıçak, İpek Yaralıoğlu İpek Yaralıoğlu, Atiye Bıçak Çağlar Bekiroğlu Serpil Fatma Bahçeci, Gülay Zorer Gedik



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
212 Fuji 2	Materials - Eco Applications	Prof. Dr. Can Erkey - Koç Univ.	Muhammed Maraşlı - Türkiye İMSAD	7 37 108 149	Muammer Akgün Muhittin Tarhan, A. Aslı Özbora Tarhan M. Berker Yurtseven, Lale Erdem Atılğan Selçuk Özdi



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
213 Lausanne	Urban - Smart	Rıfat Ünal Sayman - REC Turkey	Oktay Alptekin - Türkiye İMSAD	78 86 167 223	İbrahim Kara, Arzuhan Burcu Gültekin, Yeşim Aliefendioğlu, Harun Tanrıvermiş Ebru Acuner Deniz Gerçek, İsmail Talih Güven Oğuz Kürşat Kabakçı

OTURUMLAR – 14 EKİM 2016

Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
214 Montreux	Building - Indoor Environmental Quality	Prof. Robert Lowe - University College London (UCL) Energy Institute	Prof. Dr. Arif Hepbaşlı Yaşar Univ.	41 47 127 202	Taner Yönet Güven Fidan, M. Pınar Mengüç Çiğdem Çetinkaya, Arzu Cilasun Kunduracı, Burçin Hancı Geçit İpek Gursel Dino



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
215 Bern	Kale - Sponsored Private Session by Kale Seramik			Kalebodur Talks with Architects Speakers : Prof. Dr. Celal Abdi Güzer, Aydan Volkan	



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
221 Fuji 1	Building - Energy / Emission	Dr. Oğuz Can – MoENR	Yener Gürleş - Türkiye İMSAD	53 60 103 144 200 204	Enes Akgün Nurdan Yıldırım, İlker Kahraman Bırol Kilkis Sven Schimschar, Thomas Boermans, David Kretschmer, Markus Offermann, Ashok John, Hasan Heperkan, Cevdet Yanardağ Gulben Calis, Aitor Corchero Rodriguez, Türkan Göksal-Özbalta, Regina Enrich Sard, Aitor Arnaiz, Ignacio Lazaro, Nikos Sakkas Arif Hepbaşlı, Orhan Ekren, Emrah Biyik



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
222 Fuji 2	Urban - Urban Area Assessment	Birgit Rusten - FutureBuilt	Prof. Dr. Gülay Altay - Boğaziçi Univ.	109 168 192 193	Serkan Bereket, Ömer Altınok, Yunus Emre İnciroğlu, Osman Kipoğlu Gülnur Ballice, Sahar Asadollahi Özge Yılmaz, Emrah Alkaya, Emre Yöntem Gülferm İnaner, Duygu Başoğlu, Emre Yöntem



14 EKİM 2016 – OTURUMLAR



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
223 Lausanne	Smart Talks III	Asist. Prof. Dr. Berat Zeki Haznedaroğlu – BOUN	Prof. Dr. Leyla Tanaçan - İTÜ	28 116 124 189 215	Didem Kale, Anıl Kayhanlar Emre Akıncı, Sezgi Kumbaracıbaşı, İsmail Gökalgı, Yasin Engin Merve Tuna Kayılı, Gülser Çelebi Metin Yılmaz G. Hande Muğlalı



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
224 Montreux	Context - Environment	Murat Sungur Bursa – Sustainability Academy	Oktay Alptekin - Türkiye İMSAD	45 161 166 194	Seyfi Şahin, İsmail Ekmekçi Emine Erdoğan İsmail Talih Güven İlhan Selim Kural



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
225 Bern	 EPD® THE INTERNATIONAL EPD SYSTEM	Sponsored Private Session by EPD Turkey			EPD Workshop by EPD Turkey Speakers : Sven-Olof Ryding, Nils Larsson, Asst. Prof. Dr. İlker Kahraman, Dr Hüdaî Kara, Selçuk Özdi



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
231 Fuji 1	Material, Building - EPD&LCA	Şadi Yazıcı - Tuzla Municipality	Selçuk Özdi – ÇEDBİK	8 50 61 147 148 213	Nurşah Serter, Gökçe Tuna Taygun Melike Sucu, Tuğhan Delibaş Nuray Benli Yıldız, Hakan Arslan, Emrah Yılmaz Başak Yüncü, Rosie Ryan Hüdaî Kara, İlker Kahraman Nuri Cihan Kayaçetin, Ali Murat Tanyer

14 EKİM 2016 – OTURUMLAR

Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
232 Fuji 2	Building - Rating Tools/Best Practices	Selçuk Avcı - Avcı Architects	Muhammed Maraşlı - Türkiye İMSAD	42 113 154 158 219	Duygu Erten, Nazan Yücel Esra Turan Tombak, Burak Hozatlı, Nilay Özeler Kanan Engin Işıltan Filiz Pehlivan, Nail Pehlivan Yasemin Somuncu, M. Pınar Menguc

Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
233 Lausanne	Urban/Building-ICT	Ümit Deveci - Schneider	Prof. Dr. Sevil Sarıyıldız - Yaşar Univ.	138 159 211	Amaç Güvendik Burak Kuru Fatih Topak, Mehmet Koray Pekerici, Ali Murat Tanyer
				Presentation II : Süleyman Salih Birhan - MoEU Geographical Information Systems Directorate General	
				Presentation III : Dursun Yıldırım Bayar - MoEU Geographical Information Systems Directorate General	

Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
234 Montreux	Material - Future Technologies	Prof. Dr.Pınar Mengüç - Özyeğin Univ	Prof. Dr. Birol Kılış - Başkent Univ	2 6 68 72 88	Muammer Akgün, Barbaros Batur Mustafa Yılmaz, Serkan Yıldız, A. Burcu Gültekin Andaç Yakut Roxana Family, Serdar Celik, M. Pınar Mengüç Rüya Kiliç Demircan, Gökhan Kaplan, Arzuhan Burcu Gültekin

Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
235 Bern	 Sponsored Private Session by Tepe Betopan			The Importance and The Future of Cement Based Boards in Dry Wall System in Turkey	
				Speaker: A. Münir İsker Prof. Dr. Lütfullah Gündüz	



15 EKİM 2016 – OTURUMLAR



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
311 Fuji 1	Building - Design Requirements	Faruk Göksu - Urban Strategy Consultancy	Prof. Dr. Nil Türkeri - İTÜ	35 102 150	Elif Yüksel, Nil Türkeri Kemal Gani Bayraktar, Arif Nuri Bulut Gülçin Büyükoçkan, Deniz Uztürk



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
312 Fuji 2	Smart Mobility	Assoc. Prof. Hediye Tüvdeş Yaman - ODTÜ	Prof. Dr. Sevil Sarıyıldız - Yasar Univ.	66 222	Hakan Çakır, Serkan Çakır Mert Özkaynak, Burak Onur, Murat Demirdüzen
				Presentation IV : Arzu Tekir - WRI Turkey	
				Presentation V : Murat Mustafa Harman - ISBAK	



Session				Paper	
No.	Name	Speaker	Moderator	No.	Authors
313 Lausanne	Building - Renewable Energy	Mahir Tosun - Siemens	Muammer Akgün - Türkiye İMSAD	121 163 214	Burak Hozatlı, Oğuz Kürşat Kabakçı, Korkmaz Gül, Nilay Özeler Kanan, Aslı Karabacak, Uygur Kinay Okay Gönülol Nazanin Moazzen Ferdos, Mustafa Erkan Karagüler, Touraj Ashrafian

ÇALIŞTAY

Konferansın ikinci gününde yapılan “**Sürdürülebilir Yapılı Çevreye Geçiş Sürecinde Sorunlar ve Çözüm Önerileri**” başlıklı Çalıştayda inşaat sektörü için kamu, sektör, üniversite ve STK’ları bir araya getirmeyi zorunlu kılan referans yol haritası ortaya konuldu.



GALA YEMEĞİ

Konferansın ikinci günü Çimento, Cam, Seramik ve Toprak Ürünleri İhracatçıları Birliği'nin desteğiyle düzenlenen Gala Yemeğinde, kamu ve özel sektörden, sponsor ve destekçi kurumlardan yaklaşık 100 davetli katılımcı yer aldı.



AKILLI METROPOLLER

Sürdürülebilir ve Akıllı Binalar ile Akıllı Şehirler için Entegre Çözümler

TANITIM ÇALIŞMALARI

SBE16 İSTANBUL Konferansı'nın duyuru ve tanıtım çalışmaları bir yılı aşkın süre boyunca yapıldı. Konferansın hedef kitleye erişimi için en etkin şekilde duyurulması amaçlandı. Bu kapsamda, geleneksel ve modern medya iletişim yöntemleri ve çalışmaları gerçekleştirildi.

E-posta gönderimlerinden dergi-gazete ilanlarına kadar farklı tasarımları ile ilgili kitlelerin dikkatinin çekilmesi sağlandı.

www.imsad.org / www.sbeistanbul.com

#sbeistanbul | #sbe16



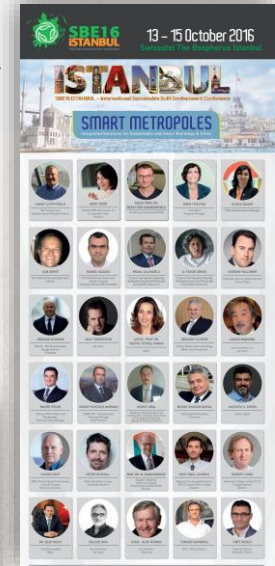
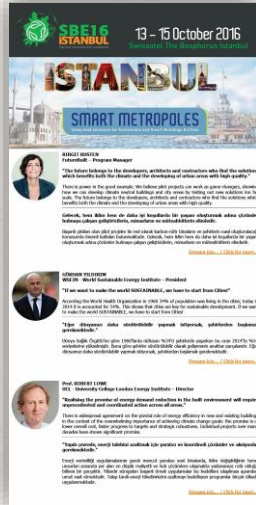
TANITIM ÇALIŞMALARI

Üniversitelerin mimarlık fakültelerine konferans posterleri gönderildi. Türkiye İMSAD'ın yurt dışındaki partnerlerine, yurt dışındaki inşaat ve inşaat malzemesi sektörlerinin temsilcilerine konferansla ilgili düzenli olarak bilgilendirme ve davet mailingleri yapıldı.

Türkiye İMSAD üyelerine, paydaşlara, basına, sponsor ve destekçi Kurumlar ile uluslararası partnerlere Konferans içeriğine ilişkin e-bültenler ve duyurular toplu mail yoluyla iletildi.

Arkitera, Yapı Endüstri Merkezi, EKOİQ Dergisi, Reidin, Zingat ve Global Connection ile yapılan işbirliği çerçevesinde Konferans tanıtım ve duyuru bannerları bu kurumların web siteleri ve aylık/haftalık e-bültenlerinde yer aldı.

Konferans bannerları, destekçi ve sponsor kuruluşlarla yapılan işbirliği çerçevesinde bu kurumların web siteleri ve aylık/haftalık e-bültenlerinde yayınlandı



AKILLI METROPOLLER

Sürdürülebilir ve Akıllı Binalar ile Akıllı Şehirler için
Entegre Çözümler

TANITIM ÇALIŞMALARI



Türkiye İMSAD'ın 21 bin kişilik datasına periyodik olarak Konferans ile ilgili duyurular gönderildi. Sosyal medyada, Türkiye İMSAD'ın ve konferansın web sitelerinde konferansla ilgili gelişmeler düzenli olarak duyuruldu.

Türkiye İMSAD sanayici üyesi Lineadecor konferansın 'Tasarım Ortağı' olarak ana sponsorluğunu üstlendi.

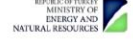


Konferansın basılı davetiyesi, kamuda, sektörde ve STK'larda üst düzey yöneticilerle paylaşıldı.

SPONSORLUK ÇALIŞMALARI

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı işbirliğinde Türkiye İMSAD tarafından düzenlenen SBE16 İSTANBUL'a Türkiye İMSAD'ın stratejik işbirliği içerisinde olduğu, her biri alanında başarılı çalışmalara imza atmış olan birçok kurum ve kuruluş sponsor ve destekçi olarak katkıda bulundu.

SBE16 İSTANBUL; toplamda 27 Sponsor, 4'ü uluslararası olmak üzere 7 Kurumsal Partner ve 11 Destekleyen Kurum'un katkılarıyla gerçekleştirildi.

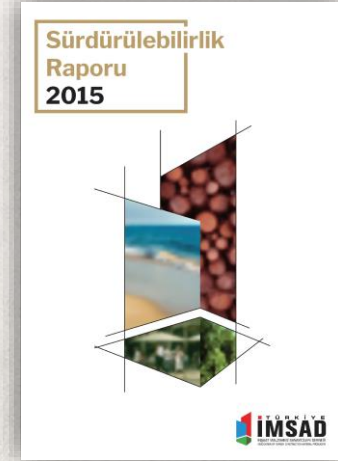
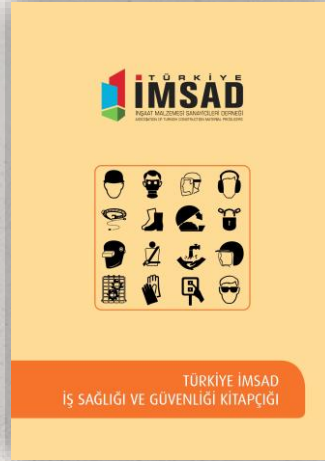
DESIGN PARTNER	
	
GALA DINNER SPONSOR	MARKET DEVELOPMENT PARTNER
	
SILVER SPONSORS	
       	
PROCEEDING BOOK SPONSOR	CONFERENCE BAG SPONSOR
	
	
	
CO - SPONSORS	
	
	
	
MEDIA SPONSOR	COMMUNICATION SPONSORS
	
	
ONLINE KNOWLEDGE & MARKETING PARTNER	INTERNATIONAL MEDIA PARTNER
	
	
IN COORDINATION WITH	COOPERATING PARTNERS
	
	
	
	
SUPPORTING ORGANIZATIONS	
	
	
	

ORGANİZASYONEL FARKLILIKLAR



SBE16 İSTANBUL Konferansı'nın Türkiye'de düzenleneceğine dair ilk bilgilendirme 7. Uluslararası İnşaatta Kalite Zirvesi'nde yapıldı. The Sustainable Built Environment Conference Series çerçevesinde düzenlenecek SBE16 İSTANBUL Konferansı'na ilişkin bilgiyi konferanslar serisinin uluslararası direktörü Nils Larsson verdi.

Konferans esnasında Türkiye İMSAD Dergi, Türkiye İMSAD Kurumsal Broşürü, Türkiye İMSAD Sürdürülebilirlik Raporu 2015, Türkiye İMSAD İş Sağlığı ve Güvenliği Kitapçığı ile konferans sponsorlarının çeşitli promosyon ürünleri konferans çantasında ve standlarda dağıtıldı.



ORGANİZASYONEL FARKLILIKLAR

‘Sıfır Karbon’ etkinlik olarak düzenlenen SBE16 İSTANBUL Konferansı’nın, toplam karbon salımı **20,88 ton CO₂es** olarak gerçekleşti. Bu miktar karbon salımı aşağıdaki faaliyetlerle salınan sera gazı emisyonuna eşdeğerdir.



7331 gün TV
izlemeye



1824 gün ev
süpürmeye



2346 gün klima
çalıştırmaya



112585 defa
çamaşır yıkamaya

ORGANİZASYONEL FARKLILIKLAR



Konferansta oturumlar, akademisyenler, sektör duayenleri ve her biri alanında başarılı çalışmalara imza atmış sektör temsilcileri ile Türkiye İMSAD Yönetim Kurulu Üyeleri moderatörlüğünde gerçekleştirildi. Konferans esnasında toplam 28 oturumda 40 farklı konu başlığı ele alındı; 109 bildiri sunumu, 35 özel sunum yapıldı ve 1 çalıştay düzenlendi.



Konferans öncesinde, esnasında ve sonrası da sosyal medya etkin olarak kullanıldı. #sbeistanbul ve #SBE16 hashtagleri ile katılımcılar konferans hakkında görüşlerini, çektikleri fotoğrafları 3 gün süresince sosyal medyada paylaştılar.



Konferansın duyuruları, konferans konuşmacılarının görüşleri, oturumlarda konuşulacaklar, Konferans hakkında gelişmeler; toplu e-maillerle, e-bültenlerle, ve www.imsad.org ile www.sbeistanbul.com sitesinde ve Facebook, Twitter, Google+ gibi sosyal medya kanallarında yapılan çalışmalarla Konferans takipçileriyle paylaşıldı.

Konferans iletişim planı kapsamında medya planı oluşturuldu. Bu kapsamda ilgili sponsor destekleri sağlandı.

Konferans öncesinde, esnasında ve sonrasında yapılan İletişim Çalışmaları

- *Duyuru basın bülteni paylaşımı*
- *Medya Sponsorluğu*
- *Reklam-ilan çalışmaları*
- *Basın Daveti*
- *TV yayın konukluğu*
- *Gazete ve dergilerde haber çalışmaları*
- *Türkiye İMSAD Dergi özel haber çalışması*
- *Sosyal medya tanıtım çalışmaları*
(Facebook, Twitter, Youtube, Google+, Instagram, LinkedIn...)



SBE16 İSTANBUL ile ilgili iletişim çalışmaları 2015 yılı sonbaharında başladı, konferans esnasında ve sonrasında devam etti. İletişim planı içerisinde yürütülen medya ilişkileri ile mesajlarımız hedef kitlelere ve sosyal paydaşlarımıza iletildi. İtibarlı ve geniş kitlelere ulaşan ulusal yayınlarda Konferans'tan yansımalar yer aldı.

TÜRKİYE İnşaat
Malzemesi Sanayicileri
Derneği (İMSAD)
organizasyonu
gerçekleştirilen "SBE
Konferansları" serisinin
İstanbul ayağı "SBE16
İstanbul Konferansı"nda,
İNŞAAT, SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
ve ÇEVRE konuları ele
alındı. **Türkiye İMSAD**,
AB ülkeleri gibi üyeleri
ile emisyon salımlarını
2030 yılına kadar yüzde
40 azaltma sözü verirken,
konferans çerçevesinde
yapılan "Sürdürülebilir
Yapılı Çevreye Geçiş
Süreçinde Sorunlar ve
Çözüm Önerileri" başlıklı
çalıştay çarpıcı sonuçlarıyla
İNŞAAT sektörü için kamu,
sektör, üniversite ve



STK'ları bir araya getirmeyi zorunlu kılan referans yol haritasını ortaya koydu. Türkiye'de yapı malzemesi üreticilerinden bilim insanlarına, uygulayıcılara ve mimarlardan müteahhitlere, akademisyenlerden devlet kurumlarına ve STK'lara kadar toplum, inşaat sektörü ve çevrenin tüm paydaşlarını bir araya getiren konferans

3 gün sürdü. Pek çok ülkeden ve Türkiye'den davetli konuşmacıların katıldığı konferansta 30 oturum gerçekleştirildi ve 113 bildiri sunuldu. Akıllı şehir, bin yıllık kaliteyi işi, ithal ihracat, kaynak performansını gözetilerek sosyal, kültürel

Hürriyet gazetesinde 22 Ekim 2016 tarihinde yayınlanan haber...



Hürriyet gazetesinde 12 Ekim 2016 tarihinde yayınlanan konferans ilanı...

SBE16 İSTANBUL Konferansı'na ulusal ajanslar, günlük gazeteler, televizyon kanalları, sektörel ve yerel yayınlar ile dijital mecrada yayınları olmak üzere toplam **21 yayıncı/gazeteci** katıldı.

SBE16 İSTANBUL Konferansı kapsamında yapılan medya çalışmaları, yazılı basında gazete, haftalık aylık ekonomi dergisi, sektörel ve yerel basın olmak üzere toplam **90** yayında haber olarak yer aldı.

Konferans kapsamında yayımlanan haber ve röportajlar toplam **131** dijital yayında yayınlandı.*

* Konferansın nihai basın yansımaları sonuçları, sektörel yayınlarda yer alacak haberlerin de yayınlanmasıyla netlik kazanacaktır.

Karbonu azalt geleceği planla

TÜRKİYE İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği (İMSAD) organizasyonu ile gerçekleştirilen 'SBE16 İstanbul Konferansı'nda, inşaat, sürdürülebilirlik ve çevre konuları ele alındı. Türkiye İMSAD, AB ülkeleri gibi üyeleri ile emisyon salımlarını 2030 yılına kadar yüzde 40 azaltma sözü verirken, konferans çerçevesinde yapılan 'Sürdürülebilir Yapılı Çevreye Geçiş Sürecinde Sorunlar ve Çözüm Önerileri' başlıklı çalıtay çarşı sonuçlarına inşaat sektörü için kamu, sektör, üniversite ve

STK'ları bir araya getirmeyi zorunlu kılın referans yol haritasını ortaya koydu. Türkiye'de yapı malzemesi üreticilerinden bilim insanlarına, uygulayıcılara ve mimarlardan müteahhitlere, akademisyenlerden devlet kurumlarına ve STK'lara kadar toplum, inşaat sektörü ve çevrenin tüm paydaşlarını bir araya getiren konferans

3 gün sürdü. Pek çok ülkeden ve Türkiye'den 40 davetli konuşmacının yer aldığı konferans boyunca 30 oturum gerçekleştirildi ve 113 bildiri sunuldu. Akıllı şehir, bina, malzeme, ulaşım, ekolojik hassasiyet, kaliteyi içli, ihalat ve ihracat, kaynak verimliliği, performans göstergeleri ile sosyal, kültürel ve finansal

yaklaşımlar gibi pek çok konu masaya yatırıldı. Türkiye İMSAD Başkanı F. Fethi Hingınar, "Amacımız inşaat sektörünün tüm katmanlarını bir araya getirmek, daha iyiye nasıl gideceği konusunda bir tartışma ve fikir geliştirme ortamı yaratmaktır. Bu çalışmalarla bu amacımıza bir ölçüde ulaştık" dedi.

MEDYA – PR ÇALIŞMALARI

SBE16 KONFERANSI
İLK KEZ TÜRKİYE'DE
İklim değişikliği
İstanbul'da konuşulacak

SBE16 İstanbul Konferansı
Türkiye İMSAD Yönetim Kurulu Başkanı Hingınar: "Ülkemizle birlikte emisyona 2030 yılına kadar yüzde 40 oranında azaltma yükümlü olan ülkemiz, bu konuda bir adım atarak yitmiyor"
Haber 7, sayfa 1

İMSAD, karbon salımını yüzde 40 indirme sözü verdi
TÜRKİYE'de ilk kez, Türkiye İMSAD organizasyonu ile gerçekleştirilen SBE Konferansı

Geleceğin yapı ve şehirleri İstanbul'da konuşulacak
Bugüne kadar dünyadaki farklı yerlerde 50'den fazla ülkede düzenlenen Sürdürülebilir Yapı Çevre Konferansları Serisi, Türkiye'de ilk defa 13-15 Ekim tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirilecek.

Tema, 'Akıllı Metropoller'
konferansında akıllı ulaşımı anlattı
GÜLYÖZ ÇAVDARCI-ADANA

SBE16 İSTANBUL Konferansı
(The Sustainable Built Environment)

Milliyet.com.tr
İstanbul
17 Ekim 2016, Perşembe

DÜNYANIN GÖZÜ TUZLA'DA

Hürriyet
Gündem Dünya Ekonomi Spor Astroloji Seyahat Kelebek
EKONOMİ
ENERJİ EMLAK OTOMOBİL TARIM KOBİ Dijital Sanayi

Hürriyet > Haberler > Ekonomi > Karbonu azalt geleceği planla

Karbonu azalt geleceği planla
Hürriyet Haber
21 Ekim 2016 - 22:43 | Son Güncelleme: 21 Ekim 2016 - 22:44

İnşaatın yol haritası belirlendi
Türkiye İMSAD organizasyonu ile gerçekleştirilen SBE16 İSTANBUL Konferansı tamamlanmış, inşaat, sürdürülebilirlik ve çevre konuları, bildiriler, oturumlar ve katılımlarla yılın en etkili organizasyonlarından biri oldu.

İnşaat Malzemeleri Sanayisi Endeksi Eylül'de düştü
İnşaat Malzemeleri Sanayisi Endeksi Eylül'de düştü. İMSAD, inşaat malzemeleri fiyatlarının eylül ayında düşüşüne ilişkin açıklama yaptı. İMSAD, inşaat malzemeleri fiyatlarının eylül ayında düşüşüne ilişkin açıklama yaptı. İMSAD, inşaat malzemeleri fiyatlarının eylül ayında düşüşüne ilişkin açıklama yaptı.

MEDYA – PR ÇALIŞMALARI

'Karbonu azalt, inovatif yaklaş, geleceği planla'

Türkiye İnşaat Malmeleri Derneği (İMSAD) organizasyonuyla gerçekleştirilen SBE16 Konferansı serisinin İstanbul ayağı SBE16 İstanbul'da düzenlendi. Sürdürülebilir Yapı Çözüm Geleceği Söylenişleri ve Çözüm Önerileri başlıklı çalıştayda çarpıcı konuşmalar yapıldı. Çalıştay, inşaat sektörü için kamu, sektör, üniversite ve STK'ların bir araya getirmesi zorunlu kılınan referans yol haritasını ortaya koydu. Eğitimlik ve karbon salınımı azaltılması, inovatif çözümlerin ve gelecek planlarının öneminde dikkat çekildi.

SBE16 İstanbul, Türkiye'de yapı malmeleri dünyasından bilim insanlarına, mimarlardan mühendislere, devlet kurumlarından STK'lara kadar toplam, inşaat sektörü ve çevresinin tüm paydaşlarını bir araya getirdi. 'Akıllı Metropoller-Sürdürülebilir ve Akıllı Binalar ile Akıllı Şehirler için Entegre Çözümler' temasıyla hayata geçirilen konferans birçok ülkeden ve Türkiye'den 40 konuşmacı yer aldı. Konferansa 3 gün boyunca 30 oturum ve 113 bildiri sunuldu.

'Emisyon salınımı 2030'a kadar yüzde 40 azaltılacak'

Konferansa konuşan Türkiye İMSAD Yönetim Kurulu Başkanı Fethi Hingir, 'Yeni harita' başlıklı konuşmasında Avrupa Birliği (AB) ülkeleri gibi 'yapıya birleştiren emisyon salınımı 2030 yılına kadar yüzde 40 azaltılacak' kararını açıkladı. Hingir, 'Türkiye inşaat sektöründe sadece inşaat malmeleri değil, yapı kalitesini ve ona bağlı olarak da insanların yaşam kalitesini yükseltmek için çalışmamız gerekiyor' dedi.

Amaçlarının inşaat sektörünün tüm katmanlarını bir araya getirmek ve Türkiye'nin ekolojik bütçesini doldurmak olduğunu vurgulayan Hingir, mevcut durumun daha iyiye nasıl geleceğini konusunda bir tartışma ve fikir geliştirmeye ortamı yarattığını belirtti.

SBE16 İstanbul Konferansı açılışının gündem bir serisi oldu

İMSAD (International Initiative for a Sustainable Built Environment) tarafından düzenlenen konferansın açılışını, Türkiye İnşaat Malmeleri Derneği (İMSAD) organizasyonu yaptı. Konferansa konuşan Türkiye İMSAD Yönetim Kurulu Başkanı Fethi Hingir, 'Yeni harita' başlıklı konuşmasında Avrupa Birliği (AB) ülkeleri gibi 'yapıya birleştiren emisyon salınımı 2030 yılına kadar yüzde 40 azaltılacak' kararını açıkladı. Hingir, 'Türkiye inşaat sektöründe sadece inşaat malmeleri değil, yapı kalitesini ve ona bağlı olarak da insanların yaşam kalitesini yükseltmek için çalışmamız gerekiyor' dedi.

SBE16 İstanbul'a ev sahipliği yapacak

Günümüz Binalarından Tasarımında Türkiye'de ilk kez yapılacak önemli bir etkinlik olan inşaat sektörü, 2020 yılından bu yana dünyamızın 50'den fazla ülkesinde yapılan The Sustainable Built Environment Conference...

İnşaat sektörünün yol haritası belirlendi

Türkiye İMSAD Yönetim Kurulu Başkanı Fethi Hingir...

Geleceğin yapıları İstanbul'da konuşulacak

2000 yılından bu yana dünyamızın 50'den fazla ülkesinde yapılan The Sustainable Built Environment Conference...

İMSAD'DAN ÇEVRE SÖZÜ

İMSAD organizasyonu yapılan SBE Konferansları serisinin İstanbul ayağı 'SBE16 İstanbul', İMSAD'ın çevre vaadinde başladı. Önümüzdeki yıllarda sıfır veya sıfıra yakın enerjiyi kullanan binaların zorunlu hale geleceğini söyleyen İMSAD Başkanı Fethi Hingir, 'AB ülkeleri gibi emisyon salınımının 2030'a kadar yüzde 40 azaltılacağı' dedi.

Dünyanın gözü Tuzla'da

İstanbul'da düzenlenen SBE16 İstanbul Konferansı, 15 Ekim Cumartesi günü yapılan açılış konuşmalarıyla başladı. 'Akıllı Metropoller-Sürdürülebilir ve Akıllı Binalar ile Akıllı Şehirler için Entegre Çözümler' temasıyla hayata geçirilen konferans 3 gün sürdü. Çek ülkesinde Türkiye'den 40 devletli konuşmacının yer aldığı konferansa konuşmacıların yanı sıra inşaat sektörünün tüm katmanlarını bir araya getirmek için 30 oturum ve 113 bildiri sunuldu. Akıllı şehir, akıllı bina, akıllı malmeler, akıllı ulaşım, ekolojik bütçe, enerji, kaliteyi içli, işahle ve inşaat, kentsel dokü, kaynak verimliliği, performans göstergeleri ile verimlilik ve finansal yapılar gibi pek çok konu konferansa masaya yatırıldı.

İnşaatın yol haritası belirlendi

Türkiye İMSAD organizasyonu ile düzenlenen SBE16 İSTANBUL Konferansı, derinlemesine ele aldığı inşaat, sürdürülebilirlik ve çevre konuları, bildiriler, oturumlar ve katılımlarıyla yılın en etkili organizasyonlarından biri oldu.

İnşaat Malmeleri Sanayi Endeksi Eylül'de düştü

İnşaat Malmeleri Sanayi Endeksi (İMSAD) 2020 yılı Eylül ayında 100 puanla 99,5 puanla düşüş gösterdi. İnşaat Malmeleri Sanayi Endeksi (İMSAD) 2020 yılı Eylül ayında 100 puanla 99,5 puanla düşüş gösterdi. İnşaat Malmeleri Sanayi Endeksi (İMSAD) 2020 yılı Eylül ayında 100 puanla 99,5 puanla düşüş gösterdi.

Karbonu azalt, inovatif yaklaş!

Türkiye'de ilk defa, Türkiye İnşaat Malmeleri Derneği (İMSAD) organizasyonu ile düzenlenen SBE16 İstanbul Konferansı, 15 Ekim Cumartesi günü yapılan açılış konuşmalarıyla başladı. 'Akıllı Metropoller-Sürdürülebilir ve Akıllı Binalar ile Akıllı Şehirler için Entegre Çözümler' temasıyla hayata geçirilen konferans 3 gün sürdü. Çek ülkesinde Türkiye'den 40 devletli konuşmacının yer aldığı konferansa konuşmacıların yanı sıra inşaat sektörünün tüm katmanlarını bir araya getirmek için 30 oturum ve 113 bildiri sunuldu. Akıllı şehir, akıllı bina, akıllı malmeler, akıllı ulaşım, ekolojik bütçe, enerji, kaliteyi içli, işahle ve inşaat, kentsel dokü, kaynak verimliliği, performans göstergeleri ile verimlilik ve finansal yapılar gibi pek çok konu konferansa masaya yatırıldı.

'Akıllı şehir inşaatında 'Boş Sayfa' yok'

İMSAD (International Initiative for a Sustainable Built Environment) tarafından düzenlenen konferansın açılışını, Türkiye İnşaat Malmeleri Derneği (İMSAD) organizasyonu yaptı. Konferansa konuşan Türkiye İMSAD Yönetim Kurulu Başkanı Fethi Hingir, 'Yeni harita' başlıklı konuşmasında Avrupa Birliği (AB) ülkeleri gibi 'yapıya birleştiren emisyon salınımı 2030 yılına kadar yüzde 40 azaltılacak' kararını açıkladı. Hingir, 'Türkiye inşaat sektöründe sadece inşaat malmeleri değil, yapı kalitesini ve ona bağlı olarak da insanların yaşam kalitesini yükseltmek için çalışmamız gerekiyor' dedi.

'Akıllı şehir inşaatında 'Boş Sayfa' yok'

İMSAD (International Initiative for a Sustainable Built Environment) tarafından düzenlenen konferansın açılışını, Türkiye İnşaat Malmeleri Derneği (İMSAD) organizasyonu yaptı. Konferansa konuşan Türkiye İMSAD Yönetim Kurulu Başkanı Fethi Hingir, 'Yeni harita' başlıklı konuşmasında Avrupa Birliği (AB) ülkeleri gibi 'yapıya birleştiren emisyon salınımı 2030 yılına kadar yüzde 40 azaltılacak' kararını açıkladı. Hingir, 'Türkiye inşaat sektöründe sadece inşaat malmeleri değil, yapı kalitesini ve ona bağlı olarak da insanların yaşam kalitesini yükseltmek için çalışmamız gerekiyor' dedi.



KONFERANSTAN KARELER



AKILLI METROPOLLER

Sürdürülebilir ve Akıllı Binalar ile Akıllı Şehirler için
Entegre Çözümler



KONFERANSTAN KARELER



STANDLARIYLA KATILANLAR



AKILLI METROPOLLER

Sürdürülebilir ve Akıllı Binalar ile Akıllı Şehirler için Entegre Çözümler

STANDLARIYLA KATILANLAR



AKILLI METROPOLLER

Sürdürülebilir ve Akıllı Binalar ile Akıllı Şehirler için
Entegre Çözümler

STANDLARIYLA KATILANLAR



STANDLARIYLA KATILANLAR



AKILLI METROPOLLER

Sürdürülebilir ve Akıllı Binalar ile Akıllı Şehirler için
Entegre Çözümler

STANDLARIYLA KATILANLAR



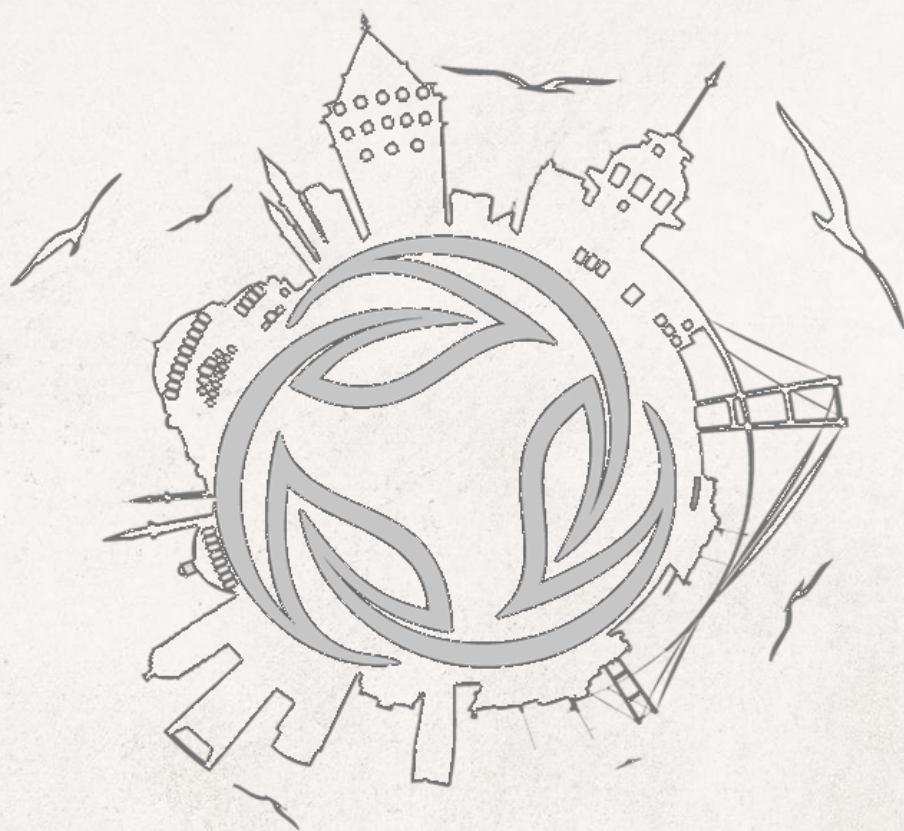
STANDLARIYLA KATILANLAR



TEŞEKKÜRLER!

Akıllı Metropoller – Sürdürülebilir ve Akıllı Binalar ile Akıllı Şehirler için Entegre Çözümler ana temasıyla gerçekleştirdiğimiz **SBE16 İSTANBUL Konferansı**'na katılımları ve katkılarından ötürü tüm sponsorlarımıza, destekçilerimize, konuşmacılarımıza ve katılımcılarımıza şükranlarımızı sunarız.







Türkiye İMSAD Merkez Ofisi

Rüzgarlıbahçe Mah. Feragat Sok. (eski Çınar Sok.) No: 3 Kat: 5 Demir Plaza, Kavacık - Beykoz / İST.

Tel: +90 216 322 23 00 Faks: +90 216 322 10 68

www.sbeistanbul.com | www.imsad.org | info@imsad.org