

BETON

2023

**HAZIR BETON
FUARI VE KONGRESİ**

Hazır Beton • Çimento • Agrega
İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları

8-11 KASIM 2023

İSTANBUL FUAR MERKEZİ - YEŞİLKÖY

HALL 9-10-11

FUAR SONUÇ RAPORU

www.betonfuarivekongresi.com



/betonfuarivekongresi



Organizatör



BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.

SEKTÖRÜN YAPI TAŞLARI BETON 2023'TE BULUŞTU

Türkiye Hazır Beton Birliği ve TG Expo ortaklığı ile düzenlenen BETON 2023 Hazır Beton Fuarı ve Kongresi; hazır beton, çimento, agrega ve inşaat sektörlerini bir araya getirdi. Hazır Beton Kongresi 8-10 Kasım 2023 tarihlerinde; Hazır Beton, Çimento, Agrega, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı ise 8-11 Kasım 2023 tarihlerinde Yeşilköy'de İstanbul Fuar Merkezi'nde ziyaretçilerini ağırladı.

SEKTÖRÜN BULUŞMA NOKTASI BETON 2023

BETON 2023 Hazır Beton Fuarı ve Kongresi, 8-11 Kasım 2023 tarihleri arasında hazır beton, çimento, agrega ve inşaat sektörlerini tek çatı altında buluşturdu. Fuarda beton pompaları, beton santralleri, iş makineleri, yükleyiciler, beton işleme ekipmanları, 3D beton baskı teknolojileri, transmikserler, silobaslar, harç yapı kimyasalları ve treyler gibi pek çok ürün görücüye çıktı. 200'ün üzerinde markanın yenilikçi ürünlerinin tanıtıldığı fuarı 4 günde 10.670 kişi ziyaret etti.

Sektörün ticaret platformu BETON 2023, Türkiye'nin lider markalarının yanı sıra dünyaca ünlü firmaların da katılımıyla yerli & yabancı katılımcı sayısı, ziyaretçi sayısı ve ticaret hacminde gösterdiği önemli artış ile sektörde geniş yankı uyandırdı.



Organizatör



BETON 2023 HAZIR BETON FUARI VE KONGRESİ ULUSLARARASI İŞ BİRLİKLERİNİN MERKEZİ OLDU

BETON 2023 Hazır Beton Fuarı ve Kongresi, 1.652'si yabancı olmak üzere toplam 10.670 sektör profesyonelinin yoğun ilgisiyle gerçekleşti. ABD, BAE, Arnavutluk, Kosova, Cezayir, Katar, Mısır, Irak, Ürdün, Lübnan, Libya, Fas, Umman, Filistin ve Suudi Arabistan'ın da aralarında bulunduğu 54 ülkeden gelen ziyaretçiler fuara büyük ilgi gösterdi.

SAYILARLA BETON 2023



9.018

YERLİ ZİYARETÇİ



1.652

YABANCI ZİYARETÇİ



10.670

TOPLAM ZİYARETÇİ



200+

MARKA

54
ÜLKE

EN ÇOK ZİYARETÇİ GELEN 20 ÜLKE



BULGARİSTAN



SUUDİ
ARABİSTAN



LİBYA



IRAK



KOSOVA



MAKEDONYA



İRAN



AZERBAYCAN



MISIR



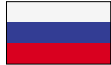
ALMANYA



FRANSA



İTALYA



RUSYA



ROMANYA



İNGİLTERE



BAE



ESTONYA



ORTA AFRIKA
ÜLKELERİ



KAZAKİSTAN



ÖZBEKİSTAN



Organizatör

tgexpo
think global

BETON 2023 KONGRESİ

NASIL GEÇTİ?



3
GÜN



19
OTURUM



94
KONUŞMACI



2
SALON

BETON 2023 KONGRESİ

ODAK KONULARI

- Betonda Döngüsel Ekonomi ve Sürdürülebilirlik
- Hazır Beton Sektöründe Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme
- Beton Özellikleri, Bileşenleri, Tasarımı ve Testler
 - Özel Betonlar ve Uygulamaları
- Beton Yollar ve Kara Yolu Beton Güvenlik Yapıları
 - Betonda Yenilikçi Yaklaşımlar ve Ürünler
- Üretim Aşamasında ve Yerindeki Betonda Nitelik Denetimi
- Betonun Dayanıklılığı (Dürabilitesi) ve İç Yapı Özellikleri
- Hazır Beton Sektöründe Güncel Konular
 - Yapısal Uygulamalar



Organizatör



BETON 2023 KONGRE PROGRAMI

1. GÜN - 8 KASIM 2023 ÇARŞAMBA

09.30-11.00

Açılış Konuşmaları

11.00-12.00

Prof.Dr. Mehmet Ali Taşdemir ve Eserleri

12.00-12.30

Fuar Açılış Töreni

12.30-13.30

Yemek Arası

1. Oturum (Çağrılı) Salon A

Oturum Başkanı: *Prof. Dr. Turan Özturan*

13.30-14.00

Advances in Concrete Technology and Construction – An Overview

Oral Büyüköztürk, Denvi Lau

14.00-14.15

Türkiye ve Ötesinde İnşaat Endüstrisi – İnovasyon ve Döngüsel Ekonomi Işığında Küresel Hazır Beton Sektörü

14.15-14.30

Sustainability, It's All Us
Peter De Vyllder

2. Oturum (Çağrılı) Salon A

Oturum Başkanı: *Prof. Dr. Abdussamet Arslan*

15.00-15.15

Mineral Katkıların Erken Hidratasyon Isısına Etkileri

Mustafa Tokyay

15.15-15.30

Şubat 2023 Türkiye Depremleri, Betonarme Binaların Deprem Performansı ve Güçlendirme

Alper İlki, Bilal Sarı, Çağlar Göksu, Cem Demir

15.30-15.45

Polikarboksilat Esaslı Su Azaltıcı Katkı-Çimento Uyumu

Kambiz Ramyar, Ali Mardani, Veysel Kobya

15.45-16.00

Beton Kalite ve Denetimi için Petrografik Yöntemler

Yılmaz Akkaya, Gülden Keskin Güngör

16.00-16.30

Carbon Capture and Utilization for Ready Mix Concrete

Surendra P. Shah, Rohitashva K. Singh

3. Oturum (Çağrılı) Salon A

Oturum Başkanı: *Prof. Dr. İsmail Özgür Yaman*

17.00-17.15

Circular Economy and Sustainability in Concrete

Cynthia Imesch

17.15-17.30

İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Yüksek Katma Değerli Olarak İnşaat Sektörüne Kazandırılması

Mustafa Şahmaran, Hüseyin İlcan, Oğuzhan Şahin

17.30-17.45

Betonun Performansa Dayalı Tasarımının Gerilme-Şekil Değiştirme Davranışı İle İrdelenmesi

Burcu Akçay

17.45-18.00

Taze Beton Reolojisinin Aktif Kontrolüne Yönelik Geliştirilmekte Olan Teknikler

Mert Yücel Yardımcı, Karel Lesage, Khadija El Cheikh, Dengwu Jiao, Chizya Chibulu, Robin De Schryver, Metwally Ezzat, Richard Hoogenboom, Geert De Schutter

18.00-19.00

Türkiye Hazır Beton Birliği 6. Çevre Ödülleri Töreni

2. GÜN - 9 KASIM 2023 PERŞEMBE

1. Oturum (Çağrılı) Salon A

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Kambiz Ramyar

09.00-09.15

Nano Selüloz Malzemelerin Çimento Esaslı Sistemlerde Kullanımı

Nabi Yüzer, Didem Oktay

09.15-09.30

Radon, Beton, Bina ve İnsan Sağlığı

Remzi Şahin, H. Alperen Bulut

09.30-09.45

Çimento Esaslı İnce Kompozitler

Bekir Pekmezci

09.45-10.00

Dirençli ve Uyarlanabilir Çimento Esaslı Malzemeler için Biyolojik Katkılar

Zeynep Başaran Bundur

10.00-10.15

Ultra Yüksek Performanslı Betonlar; Mekanik Özellikleri, Davranışları ve Yapısal Elemanlarda Kullanımı

Abdussamet Arslan

2. Oturum (Çağrılı) Salon A

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Mustafa Karagüler

10.45-11.00

"Beton" İskele-Kalıp, Donatı, Yerleştirme, Bakım ve Yapım Kadar "İyi"dir

Abdurrahman Güner

11.00-11.15

Betonda Kullanılan Hava Sürükleyici Katkı Performanslarının Yüzey Gerilimi Yöntemi ile Belirlenmesi

Yuşa Şahin

11.15-11.30

İklim Değişikliği ile Mücadelede Beton Yolların Potansiyeli

İsmail Özgür Yaman, Barış Akbelen, İsmail Bulut

11.30-11.45

Akıllı Betonun Geliştirilmesi

Egemen Teomete, Erman Demircilioğlu

11.45-12.00

Hafif Beton

Nihat Kabay, Fevziye Aköz

12.00-12.15

Kimyasal Katkıların Net Sıfır Karbon Hedefindeki Rolü

Osman Tezel

3. Oturum - Salon A

Oturum Başkanı:

Doç. Dr. Egemen Teomete

13.30-13.45

Türkiye Hazır Beton Sektöründe Mevcut Durum, Gelişmeler ve Beklentiler

Reşat Sönmez, Yasin Engin, Aslı Özbora, Koray Saçlıtüre

13.45-14.00

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca Sektöre Yeni Bir Soluk Getiren Elektronik Beton İzleme Sisteminin İncelenmesi

İrşade Aydoğdu Gürbüz

14.00-14.15

3D Betonlarda Anizotropik Karakterin Mekanik ve Mikroyapısal Özelliklere Etkisi

Yeşim Tarhan, Remzi Şahin

14.15-14.30

3D Beton Baskı Teknolojisi ile Üretilen Türkiye'nin İlk Ofis Kullanımlı Bina Projesi

Halit Dilşad Yılmaz, Ertuğ Karaduman, Emre Örtemiz, Vural Öcal, Serhat Zeytin, Ersel Coşkun

14.30-14.45

Yenilikçi Toz Katkılar Kullanılarak Eklemeli Üretime Uygun Çimento Esaslı Malzemelerin Geliştirilmesi

Shaghayegh Sadeghzadeh Benam, Zeynep Başaran Bundur, Coşkun Tezcan, Hüseyin Şahin, Olgu Oruç, Oytun Yazan, Burhan Kara, Özkan Bebek

14.45-15.00

Hazır Betonda "KGS" Denetimleri

Hulusi Özkul, Çağlar Şaşmaz, Harun Yanpınar

3. Oturum - Salon B

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Galip Yüce

13.30-13.45

Karabağ ve Doğu Zengezur Bölgelerindeki Agregaların Betona Uygunluğunun İncelenmesi

Fikret Bayramov, Fuad Mammadov, Cabbar Zeynalov, Sabira Şahmarova, Ferane İskenderli, Malik Mirzayev

13.45-14.00

İri Agrega Türü ve Sıkıştırmanın Betonun Yarmada Çekme ve Basınç Dayanımı ile Elastiklik Modülüne Etkisi

Fatih Özer, Muhtin Tarhan, Merve Tokdemir, Mustafa Oğuz, Dilara Sarsam, Kambiz Ramyar

14.00-14.15

Agregada Bulunan Farklı Tür Killerin Beton Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi

Aslıhan Güneyli, Hakan Güneyli, İsmail Emiral

14.15-14.30

Betonda Kabul Kriterleri ve Hesaplarda Kullanımı

Turgay Yulu

14.30-14.45

Düşük Dayanımlı Atık Betondan Elde Edilen Geri Dönüşümlü Agreganın Sürdürülebilir Betonda Kullanımı

Ayten Çaputçu, Asaf Akyol, İlyas Sarıbaş

14.45-15.00

Farklı Su Kaynaklarının Beton Performansına Etkileri

Kadir Akyüz, Abdurrahman Atlıhan, Can Otuzbir, Hamza Demir

2. GÜN - 9 KASIM 2023 PERŞEMBE

4. Oturum - Salon A

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Özgür Çakır

15.30-15.45

Faz Değiştiren Malzeme Kullanarak Yol, Apron ve Saha Betonlarında Buzlanmayı Önleyici Beton Tasarımı ve Gerçek Boyutlu Uygulaması
Yuşa Şahin, Yunus Gündüz, Behlül Furkan Özel, Murat Erciyas, Musa Erduran

15.45-16.00

Beton Onarım Uygulamalarında Kalsiyum Alüminat Çimentosu Kullanımı
Buket Polat, Sibel Sönmez, Işılray Buse Aydoğan

16.00-16.15

Epoksi Matrisli Karbon Malzemelerle Yapısal Elemanların Güçlendirilmesi
Tuluhan Ergin, Berkay Yetgin, Burak Erdal, Melike Onay

16.15-16.30

İşgücünün Niteliği ve İş Kazalarının Azaltılması Açısından Mesleki Yeterlik Sisteminin Önemi
Fatih Bilen

4. Oturum - Salon B

Oturum Başkanı:

Mehmet Sami Kılıç

15.30-15.45

Büyükçekmece İlçesi Kentsel Dönüşüm Çalışmaları Kapsamında Açığa Çıkan İnşaat Yıkıntı Atıklarının Beton Üretiminde Kullanımının Araştırılması
Arda Sepetçi, Muhittin Tarhan, Rıza Evren Kılıcı, Ramazan Çelebi, Mehmet Kutlu, Özgür Çakır, Ali Barış Katrancı

15.45-16.00

Betonda CEMII/C Kullanımının Avantajları
Oğuzhan Tezcan, Sude Özusakız, Büşra Özden, Murat Çevik, Mehmet Gökhan Gümüş

16.00-16.15

Tesisteki Artık Betonların ve Çökertme Havuzundaki Suların Geri Dönüştürülmesi ile Atık Madde ve Atık Suyun Azaltılması
Mustafa Demirci, İrfan Coşkun

16.15-16.30

Düşük Klinkerli Çimento Kullanımında Mevcut Durum, Beklentiler ve Engeller
Yasin Engin, Serkan Türk

5. Oturum - Salon A

Oturum Başkanı:

Doç. Dr. Yuşa Şahin

17.00-17.15

Bringing Concrete to the Next Level Aligned with EU
Thorsten Hahn

17.15-17.30

Betonun ve Harç Fazının Basınç Dayanımları Arasındaki Bağıntı Üzerine
Arda Sepetçi, Şevket Orhan, Besim Karakayalı, Muhittin Tarhan, Mehmet Ali Taşdemir

17.30-17.45

Yapılar ve Öndökümlü Beton Bileşenlerde Karot Basınç Dayanımlarının VBA Kodlama Kullanarak Değerlendirilmesi
Aydın Sağlık, Bülent Çağlar Özcan, Mehmet Emin Uyanık, Hasan Yıldırım

17.45-18.00

Taguchi Tasarım Metodu Kullanılarak, Uçucu Kül ve Nano-Silika İçeren Karışımların Basınç Dayanımının Belirlenmesi
Mahsa Farshbaf Maherian, Sıdar Nihat Bıçakçı, Şervan Baran, Hakan Nuri Atahan

5. Oturum - Salon B

Oturum Başkanı:

Dr. Öğretim Üyesi Yavuz Abut

17.00-17.15

Betonun Hidratasyon Sırasında CO₂ ile Kürlenmesinin Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerine Etkisinin Araştırılması
Nuray Kuşbudu, Berrak Avcıoğlu

17.15-17.30

Hazır Beton Sektöründe Döngüsel Ekonomi
Yasin Engin, Abdurrahman Atlıhan, Can Otuzbir, Kadir Akyüz, Barlas Akdağ

17.30-17.45

Geri Kazanılmış Asfalt Kaplama İçeren Çimento Harcının Mekanik Özellikleri
Sefa Gündoğdu, Yavuz Abut

17.45-18.00

Hazır Beton Tesislerinde Sürdürülebilir Su Yönetimi
Deniz Dölgen, M. Necdet Alpaslan

3. GÜN - 10 KASIM 2023 CUMA

1. Oturum - Salon A

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Hulusi Özkul

09.15-09.30

Çimentolu Malzemelerde Yüksek Miktarda Kısa Lif Kullanımı
Burcu Akçay, Berkin Atahan Gökbayrak, Ayşegül Dağdeviren

09.30-09.45

Agrega Tipinin Çimento Esaslı Kompozitlerin X-Işını Tutuculuk Özelliğine Etkisi
Gülsüm Sağlam Çitoğlu, Fuat Köksal

09.45-10.00

Çelik Tellerin Yapısal Hafif Betonların Eksenel Basınç Altındaki Davranışına Etkisi
Hüseyin Okan Anadut, Fuat Köksal

10.00-10.15

Granodorit ve Nehir Kırmataşı Agregalarının Geçirimli Betonda Uygulanması ve Bazı Özelliklerinin İncelenmesi
Samid Şahmarov, Aminaqa Sadıqov, Maharram Şaliyev

10.15-10.30

Beton Uygulamalarında Sentetik Fiber Donatıların Teknik ve Ekonomik Avantajları Hakkında
Halis Kılıçarslan, Faraz Malik, Cem Selçuk, Mustafa Ünalımsız

1. Oturum - Salon B

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Remzi Şahin

09.15-09.30

Kütle Betonunu Dökümünde Karşım Dizaynı ve Sıcaklık Kontrolü Üzerine Bir Saha Çalışması
Kenan Güzel, İsmail Görür

09.30-09.45

Yüksek Performanslı Betonlarda Mod-II Kesme Kırılması Davranışının İncelenmesi
Çağatay Mehmet Belgin, Abdussamet Arslan, İ. Gamze Mütevellî Özkan

09.45-10.00

Yüksek Dayanımlı Betonlarda Çentik Hassasiyetinin Enerji Sönümlleme Davranışına Etkisinin 2D-DIC ile İncelenmesi
Muhammed Gümüş, Abdussamet Arslan, Yousra Mustafa, Hüseyin Kalkan

10.00-10.15

Kendiliğinden Yerleşen Akıllı Hafif Betonun Fiziksel Özelliklerinin Yapay Zekâ Modeli ile İncelenmesi
M. Tansu Baydaş, Nusret Bozkurt, Erden Ozan Karaca

10.15-10.30

Erken Yüksek Dayanımlı Betonun İtme Sürme Yöntemindeki Avantajları
Cemal Noyan Özel, Kemal Çetin, Hamdi Erdem Öçal, Emsal Ergin

2. Oturum - Salon A

Oturum Başkanı:

Dr. Öğretim Üyesi Ünal Anıl Doğan

11.00-11.15

Farklı Mineral Katkı İçeren KYB'lerde Radon Gazı Yayınımı-Geçirimlilik İlişkisi
Halit Alperen Bulut, Remzi Şahin

11.15-11.30

Silis Dumanı ve Metakaolin İçeren Harçlarda Alkali-Silika Reaksiyonu
Şakir Erdoğdu, İrem Özdemir, Çiğdem Erdoğan

11.30-11.45

Çatlak Özelliklerinin Çimentolu Malzemenin Kendiliğinden İyileşmesine Etkisi
Burcu Akçay, Ayşegül Dağdeviren, Berkin Atahan Gökbayrak

11.45-12.00

Sülfat Hasarına Uğramış Bir Yapı Betonunun Mikro Yapısal İncelenmesi
Gülden Keskin Güngör, Yılmaz Akkaya

12.00-12.15

Yüksek Performanslı Betonda Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklerin Normal Dayanımlı Beton ile Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi
İrem Pınar, Halit Yazıcı, Hüseyin Yiğiter

12.15-12.30

Karşım Oranlarının Harçların Kuruma Rötresi Üzerine Etkisi
Ünal Anıl Doğan, İlar Berfin İlbeyi, Alp Bartu Hızal, Alim Ayhan Ömür, Abdülbaki Ural, Hamdi Demir, Halis Kılıçarslan, Hale Ergün

2. Oturum - Salon B

Oturum Başkanı:

Dr. Öğretim Üyesi Özgür Ekincioğlu

11.00-11.15

Agrega Kirliliğinin Betonun Mekanik Özelliklerine Etkisi
Merve Başaran, İsmail Özcan, Deniz Sayım

11.15-11.30

Beton Sınıflarına Göre Mıdır Oranlarının Değişiminin Dayanıma Etkisi
Mehmet Mutlu, Elif Başaraner

11.30-11.45

Su Geçirimsizlik Katkısının Beton Mikro Çatlaklarına Etkisi
Ayten Çaputçu, Tayfun Yıldırım, Gökhan Sapsızoğlu

11.45-12.00

Atık Sıvı Kanın Çimento Esaslı Harçlarda Katkı Malzemesi Olarak Değerlendirilmesi
Emine Özdoğru, Nabi Yüzer, Burcu Dinç-Şengönül, Oruç Kaan Türk, Mustafa Onur Yüzer

12.00-12.15

Agrega Konsantrasyonunun Düşük ve Orta Dayanımlı Betonların Mekanik ve Elastik Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi
Hasan Nuri Türkmenoğlu, Osama Abokaf, Sıdar Nihat Bıçakçı, Şervan Baran, Hakan Nuri Atahan

12.15-12.30

Azerbaycan'da Agregaya Kaynaklarının Sürdürülebilirliği İçin Beton Üretiminde Dolomit Kullanımı
Fikret Bayramov, Fuad Mammadov, Sabira Shahmarova, Cabbar Zeynalov, Gülden Keskin Güngör, Yılmaz Akkaya, Mehmet Ali Taşdemir

3. GÜN - 10 KASIM 2023 CUMA

3. Oturum - Salon A

Oturum Başkanı:

Doç. Dr. Zeynep Başaran Bundur

13.30-13.45

Kalsine Killerin Puzolanik Aktivitesi Üzerinde Kalsit Varlığının İncelenmesi

İsmail Özgür Yaman, Oğul Can Yeşilyurt, Ömer Faruk Kalkan, Serkan Türk

13.45-14.00

Sodyum Karbonatla Aktive Edilmiş Reaktif MgO/Cüruf Esaslı Sistemlerin Reolojik Özellikleri ve Basınç Dayanımları

Onur Ertuğrul, Ömer Can Özen, Didem Oktay, Büşra Aktürk

14.00-14.15

%100 Kil Esaslı Farklı Kür Yöntemleri ile Üretilmiş Tek Bileşenli Alkali Malzemelerde Aktive Edilmiş Harçlar

Oğuzhan Öztürk, Cesare Signorini, Marco Liebscher, Viktor Mechtcherine

14.15-14.30

Nano-Kil İçeren Fiber Takviyeli Harçların Basılabilirlik Değerlendirilmesi

Zeynep Başaran Bundur, Ata Nkravan, Nilüfer Özyurt, Tolga Aydın, Eylül Mina Aydın, Burhan Kara, Özkan Bebek

14.30-14.45

Isıl Kür Süresinin Alkali-Aktif Harçların Erken Yaş Dayanımı Üzerindeki Etkisi

Yunus Emre Avcı, Mehmet Timur Cihan

14.45-15.00

Kalsine Kil ve Kireçtaşı İkameli Çimento Harçlarının Basınç Dayanımının Deneysel Olarak Araştırılması

Ömer Faruk Behçet, Salih Taner Yıldırım

3. Oturum - Salon B

Oturum Başkanı:

Doç. Dr. Mehmet Emiroğlu

13.30-13.45

Organik ve İnorganik Maddeler Karışımı Hammaddenin Beton Katkı Formülasyonlarında Lignosülfonat Alternatifi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması

Bartu Aslan, İrfan Kadiroğlu, Bimen Kadiroğlu

13.45-14.00

Atık Cam ve Uçucu Kül İçeren Geopolimer Harçların Mekanik Özelliklerine Kür Sıcaklığının Etkisi

Talip Çakmak, Zafer Kurt, İlker Ustabas, Şakir Erdoğan

14.00-14.15

Geopolimer Üretiminde Atık Cam Kullanımı

Saadet Gökçe Gök, Özkan Şengül

14.15-14.30

Alkali Aktivasyonlu Kompozitlerde Hibrit Bağlayıcıların Etkileri

Ümit Yurt, Mehmet Emiroğlu

14.30-14.45

Farklı Lifter İçeren Uçucu Kül-Cüruf Esaslı Geopolimer Kompozitlerde Farklı Kür Yönteminin Etkisiyle Mekanik Özelliklerin İncelenmesi

Beyza Fahriye Aygün, Turhan Bilir, Mücteba Uysal

14.45-15.00

İtliit Esaslı Doğal Killerin Kireç Taşı Kalsine Kil Çimentosu (LC3) Üretiminde Değerlendirilmesi

Emrah Turan, Meral Oltulu

4. Oturum - Salon A

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Atiye Tuğrul

15.30-15.45

Betonun Yarma-Çekme Dayanımına Agregası ve Numune Boyutunun Etkileri

Arda Sepetçi, Şevket Orhan, Besim Karakayalı, Muhittin Tarhan, Mehmet Ali Taşdemir

15.45-16.00

Farklı Kökenli Agregaların Betonun Mekanik Özelliklerine Etkisi

Fırat Ahmet Tatar, Cansu Çolak, Hasan Yıldırım, Engin Sürücü

16.00-16.15

Metilen Mavisinin Değerinin Silindirik Sıkıştırılmış Betonun Bazı Özelliklerine Etkisinin Bir Araştırması

Aydın Sağlık, Mehmet Emin Uyanık, Hüseyin Demir

16.15-16.30

Aydın Söke Sarıçay Barajı Gövde Dolgusuna Ait Silindirik Sıkıştırılmış ve Konvansiyonel Betonlarında Gnays Kayacının Agregası Olarak Kullanımının Uygulamalı Bir Araştırması

Aydın Sağlık, Mehmet Emin Uyanık, Hüseyin Demir, Süleyman Aydoğan

16.30-16.45

Numune Şekli, Numune Alımı-Saklama ve Yüzeyinin Beton Basınç Dayanımına Etkisi

Mehmet Mutlu, Cenk Kılınç, Serap Dinç, Ömer Yıldırım

4. Oturum - Salon B

Oturum Başkanı:

Prof. Dr. Abdurrahman Güner

15.30-15.45

Yüksek Dayanımlı Betonların Mikro Mekanik Davranış Özelliklerinin İncelenmesi

Mehmet Cankurt, Abdussamet Arslan

15.45-16.00

Farklı Özelliklerde Beton Karışımlarının Donatı Korozyonunu Önlemedeki Etkinliklerinin Gerçek Deniz Ortamında İncelenmesi

Rasim Cem Saka, Bayram Tutkun, İrem Pınar, Ege Su Barlay, Kerem Şençamlar, Ahsanollah Beglarigale, Hüseyin Yiğiter, Özge Andıç Çakır, Halit Yazıcı

16.00-16.15

Kuruma-Büzülme Engelleyici Katkı Kullanımının Kolemanit Atığı İçeren Harç Karışımlarının Büzülme Davranışına Etkisi

Süleyman Özen, Arif Benlioğlu, Muhammet Gökhan Altun, Muhammed Yusuf Dargun, Ali Mardani

16.15-16.30

Kükürt Polimer Betonların Su Geçirimsizlik Özelliklerinin İncelenmesi

Onur Öztürk, Adnan Öner

17.00-18.00

Kongre Değerlendirmesi ve Kapanış Töreni

Prof. Dr. Özkan Şengül – Salon A



Organizatör



KATILIMCI GÖZÜNDEN BETON 2023



%95

“BETON 2023
Ziyaretçisinden
Memnun Kaldım”



%93

“Yeni İş
Bağlantıları
Kurdum”

ZİYARETÇİ DAĞILIMI

Satın Alma Müdürleri **%21**

Hazır Beton Tesisi Yetkilileri **%19**

Müteahhitler **%12**

Proje Yöneticileri **%8**

İnşaat Mühendisleri **%7**

Yapı Mühendisleri **%7**

İnşaat Yöneticileri **%6**

Yatırımcılar **%5**

Planlama Mühendisleri **%4**

Mimarlar **%4**

Gayrimenkul Geliştiricileri **%3**

Akademisyenler **%2**

Belediye ve Devlet Yetkilileri **%1**

Diğer **%1**



Organizatör

tg expo
think global

BETON 2023 KATILIMCI GÖRÜŞLERİ

“

Ziyaretçi profili olarak her kesimden sektör profesyonelleri geldi. Akademik kongreler yapıldı. Uluslararası firmalar geldi, bu anlamda geniş bir katılım oldu. Çok memnun kaldık. Sektör paydaşların bir araya gelmesi hepimize vizyon kattı. Umarım en kısa zamanda tekrar buluşuruz, teşekkürler çok sağ olun.

Mehmet Ceylan
Chryso
Satış Müdürü

“

Türkiye'de firmamızı tanıtmak istiyoruz. Onu da fuarda başarabildik. Ziyaretçi sayısı da beklentimizi karşıladı. Seneye de tekrar katılmak isteriz. İlginize teşekkür ederiz.

Demir Jusufamic
Euromix
Genel Müdür

“

Hazır beton sektöründe faaliyet gösteren firmalarla olan ilişkilerimizi güçlendirmek ve yeni müşterilerle tanışmak için bu fuara katıldık. BETON 2023 fuarı bizim için oldukça verimli geçti, aradığımızı bulduk. Önümüzdeki yıl da burada olmayı planlıyoruz. Çok güzel organize edilmiş bir fuardı. Fuar başarıya ulaşmış bu yüzden memnunuz.

Onur Alpaydın
Hidromek Türkiye
Satış Müdürü

“

BETON 2023 gelenekselleşmiş ve kalıplaşmış bir fuar oldu. Hem sektör temsilcileri son gelişmeleri son trendleri takip edebildiğimiz bir fuar. Bizi bir araya getiren çok güzel bir etkinlik. Seneye de fuara katılacağız. Fuarı düzenleyen tüm ekibe çok teşekkür ederiz.

Ahmet Okan Özçelik
Kalekim Lyksor Kimya Türkiye
Satış Müdürü

“

Bu fuarı heyecanla bekliyorduk. Bizi şu ana kadar ziyaret eden paydaşlarımızla fuardan çok memnunuz. Önümüzdeki yıl da fuara katılmayı düşünüyoruz, teşekkür ederiz.

Cengiz Atak
Koluman Otomotiv Endüstri A.Ş.
Genel Müdür

“

BETON fuarına 2013 yılından beri katılıyoruz. Siparişler çok yoğun, hatta Lyksor Yapı Kimyasalları fuardaki bütün cihazları aldı. Fuar çok iyi geçti. Seneye yine aynı yerde, aynı konumda ziyaretçilerimizi bekliyoruz.

Onur Yurtoğlu
Liya Laboratuvar
Genel Müdür

“

En son yapılan fuardan sonra, fuarın çok daha ileriye geldiğini gördük. Yurt dışıyla ilgili çok fazla bağlantı kurduk. Ziyaretçi profili olarak da özellikle gençlerin, üniversite öğrencilerin bu fuarlara katılması bizleri çok mutlu etti. Gelecek yılda yine sponsor bağlantılarını yapıp fuarda devam etmek istiyoruz. Emeği geçen herkese teşekkür etmek istiyorum. İsmail Hakkı Tuncer
Masterchem İzmir
Fabrika Müdürü

“

Fuar gayet güzel geçti, memnunuz, beklentilerimizi karşıladı. Nakliye, çimento üzerine firmaları bekliyorduk, geldiler ve hep profesyonel firmalar geldi. Bağlantılarımız da çok olumlu yönde ilerliyor. Yeni firmalarla da iş birliği yapacağız.

Aziz Toprakkale
Nursan Treyler
İhracat Sorumlusu

“

Fuar genel olarak beklentilerimizi karşıladı hatta beklentilerimizin daha üzerinde olduğunu bile söyleyebilirim. Yurt içi bir fuar olmasına rağmen global olarak da ciddi anlamda bir emek verilmiş çünkü özellikle Ortadoğu'dan Balkanlar'dan Avrupa'dan çok ciddi bir ziyaretçi vardı. Umuyorum ki fuara tekrar katılacağız. Teşekkür ediyoruz güzel bir fuar, umuyorum ki devamı gelir ve daha da başarılı olur.

Jale Ünsal
Pi Makina
Yurt Dışı Satış Grup Müdürü

“

Genelde bizim müşterilerimiz yapı denetim firmaları, beton firmaları ve hepsiyle ikili ilişkiler olarak çok fazla bir iletişim kurduk ve olumlu tepkiler aldığımızı düşünüyorum. Bizim için fuarın çok daha güzel geçtiğini düşünüyoruz. Her yıl katılmayı düşünüyoruz.

Levent Yüksel
Pro Test
Satış Sorumlusu

“

Bizim fuardaki beklentimiz sektörümüzdeki müşterilerimizle tanışmak, ilişkilerimizi geliştirmek aynı zamanda tabii ki makinalarımızı hem tanıtmak hem de satmak. Bu anlamda fuar bizim beklentilerimizi fazlasıyla karşıladı gayet memnunuz. Seneye tekrar katılacağız. Teşekkür ederiz.

Alperen Işık
Teta Maden Makina
Yönetim Kurulu Üyesi

“

BETON 2023 beklentilerimizi karşıladı. Ziyaretçilerden memnunuz. Çok güzel fuar oldu sayenizde, teşekkür ederiz.

Yalçın Şentürk
Treyler Sanayicileri Derneği
Başkan

“

Türkiye'den Bulgaristan'a, hatta Irak'tan İran'a, Orta Doğu ülkelerinden birçok ülkeyle tanıştık. Birçok firma gelecekte bizimle ortaklık kurmak istiyor. Sonraki senelerde fuara tekrar gelmeliyiz ve geleceğiz. Bizi bu fuara davet eden TG Expo'ya teşekkür ederiz.

Zhang Mingwang
Xuzhou Woxin Construction Materials
Company

“

Sektördeki diğer firmalarla beraber görüşme yapma, müşterilere ulaşma, müşterilerin taleplerini alabilme, onların o konularda cevap verebilme, sorularını cevaplayabilme, yeni bağlantılar kurma şansımız oldu, yani fuar beklentilerimizi karşıladı. Uluslararası bakarsak Mısır, Güney Afrika gibi bölgelerden gelen ziyaretçilerimizle de irtibat kurduk, bilgi alışverişinde bulunduk. Daha detaylı irtibat kurarak ne şekilde çalışabileceğimizin sonuçlarını varmaya çalışacağız. Teşekkür ederim.

Fahri Toptan
YAPKİM
İç Anadolu Bölge Satış Müdürü

“

Beton firmaları standımızı ziyaret etti. Yerli ve yabancı olmak üzere özellikle Türkiye'den çevredeki ülkelere de satış yapıyoruz bu nedenle yabancı misafirlerimizi de standımızda ağırladık. Standımız oldukça ilgi gördü. İki gündür bayağı yoğun ve kalabalıktı, çok memnunuz. Bence çok iyi bir fırsat. Müşterilerimiz ile bir araya gelmek, ürün ve hizmetlerimizi tanıtmak için bir sonraki fuara da katılmayı planlıyoruz. TG Expo'ya bu güzel, değerli organizasyon için çok teşekkür ederiz.

Melek Çiloğlu
Zoomlion Türkiye
Pazarlama Sorumlusu

BETON 2023

TANITIM FAALİYETLERİ

- Bauma Fuarı tanıtım çalışmaları
- Yerli sektörel yayın grupları ile PR faaliyetleri
- Yabancı sektörel yayın grupları ile PR faaliyetleri
- Ulusal TV ve radyo kanallarında reklam çalışmaları



DİJİTALDE

BETON 2023

Sosyal Medya Toplam
5.508.215
Reklam Gösterimi

Sosyal Medya Toplam
49.386
Tıklama

Arama Motoru Reklamları
79.522
Gösterim
4.939
Tıklama



BETON 2023

MEDYA İLETİŞİM

ÇALIŞMALARI



36
Yazılı Basın Haberi



612
Online Haber



5
TV Haberi



7 Radyo Kanalı
262
Adet Radyo Spotu



5 TV Kanalı
100
Adet Alt Bant Gösterimi



Organizatör
tg expo
think global

BETON

2025

**HAZIR BETON
FUARI VE KONGRESİ**

Hazır Beton • Çimento • Agregat
İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları

12-15 KASIM 2025

İSTANBUL FUAR MERKEZİ - YEŞİLKÖY

HALL 9-10-11

GÖRÜŞMEK ÜZERE

www.betonfuarivekongresi.com



/betonfuarivekongresi



Organizatör



BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.