

Hazır beton, çimento, agrega ve inşaat sektörleri Beton 2017'de buluşuyor



Hazır Beton Kongresi, 13-14 Nisan 2017

Hazır Beton, Çimento, Agrega, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı, 13-15 Nisan 2017



Prof. Dr. Saim AKYÜZ onuruna

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) tarafından düzenlenen "Beton 2017 Hazır Beton Kongresi ve Fuarı", hazır beton, çimento, agrega ve inşaat sektörlerini İstanbul'da buluşturacak. Beton 2017 Hazır Beton Kongresi, 13-14 Nisan 2017 tarihleri arasında, Beton İstanbul 2017 Hazır Beton, Çimento, Agrega, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı ise 13-15 Nisan 2017 tarihleri arasında İstanbul Yeşilköy'deki İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilecek.

Beton 2017 Kongresi'ne 400 delege katılacak

THBB, toplumsal ve sektörel sorumluluktan hareketle ülkemizde üretilen ve kullanılan betonların gerek niteliğinin gerekse kullanım miktarının artırılması konusunda çalışmalar yapmaktadır. Bu doğrultuda, 1995 ve 2015 yıllarında ERMCO Avrupa Hazır Beton Kongrelerini, 2004, 2008, 2011 ve 2013 yıllarında hazır beton kongrelerini düzenleyen THBB, kongrelerin başarısı ve sağladığı faydaları göz önünde bulundurarak 2017 yılında hazır beton kongresi düzenlemek üzere çalışmalara başladı.

Beton 2017 Kongresinde; beton bileşenleri; üretimde ve yerinde nitelik denetimi; özel betonlar, özel projelerde beton tasarım ve çözümleri; beton üretiminde geri kazanım ve geri dönüşüm; beton yollar ve karayolu beton güvenlik yapıları; beton santrali ve sevkıyat verimlilikleri; beton teknolojisinde son gelişmeler başlıkları altında sektörümüzün gelişimine katkı sağlayacak bildiriler sunulacak. Önceki kongrelerde de olduğu gibi yeni çalışmaların yapılması ve paylaşılmasını sağlayarak sektörümüzün gelişmesine katkı sunulması amaçlanmaktadır. Bildiri konularını belirleyen Bilim Kurulu,

Kongre'nin Prof. Dr. Saim AKYÜZ adına düzenlenmesini kararlaştırdı.

Kongreye 100 adet bildiri özeti gönderildi. Bilim Kurulunun değerlendirmelerine göre yazarlara bilgi verilirken 16 Ocak 2017 tarihine kadar bildirilerin tam metni teslim edildi. Düzeltilmiş metinler ise 17 Şubat 2017 tarihine kadar Kongre Sekreterliğine teslim edildi. Yaklaşık 400 delegenin katılacağı ve 60 bildirinin sunulacağı Kongre'yi akademisyenler ve araştırmacıların yanı sıra hazır beton sektörünün ve yan sanayi firmalarının temsilcileri de yakından takip edecek. Beton 2017 Kongresi ile ilgili gelişmeleri www.thbb.org ve www.beton2017.com adreslerinden takip edebilirsiniz.

Prof.Dr. Saim AKYÜZ'ün kısa özgeçmişi

Prof. Dr. Saim AKYÜZ 1937'de İstanbul'da doğdu. 1956'da Saint-Joseph Lisesinden, 1961'de İTÜ İnşaat Fakültesinden mezun oldu. Askerlik görevinden sonra 1964'de İTÜ İnşaat Fakültesi Yapı Malzemesi Kürsüsü'nde asistan olarak göreve başladı. 1966'da İTÜ Nükleer Enerji Enstitüsü'nden nükleer korunmada kullanılagelen ağır betonlar üzerinde yaptığı bir çalışmayla Nükleer Enerji Uzmanlığı unvanını kazandı. 1971'de İTÜ İnşaat Fakültesi'nde "düzlemde çift enklüzyon problemi" ile ilgili bir tezle Doktor unvanını aldı. 1972-1974 yılları arasında Fransa'da Laboratoire des Ponts et Chaussées'de doktora sonrası çalışmalar yaptı ve 1977 yılında betonun mekanik modellenmesi konusunda "çoklu enklüzyon problemi" ile ilgili bir tezle doçent ve 1988 yılında profesör oldu. Betonun: viskoelastik davranışı, hasar mekaniği ve kırılma mekaniği derslerini vermiş ve bu alanda yayınlar yapmıştır. Betonun mekanik modellenmesi konusunda özgün çalışmaları olan Prof. AKYÜZ, ülkemizde hazır betonda kalitenin yükseltilmesine de önemli katkılar yapmış, Kalite Güvence Sistemi'nin 1996 yılında kurulmasına katkıda bulunmuş ve sonrasında yapılan denetimlere denetçi olarak katılmıştır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Ready mixed concrete, cement, aggregate, and construction sectors to meet at Beton 2017

Organized by Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), "Beton 2017 Ready Mixed Concrete Congress and Exhibition" will bring together the ready mixed concrete, cement, aggregate, and construction sectors in Istanbul. Beton 2017 Ready Mixed Concrete Congress will be held on 13-14 April 2017 and Beton Istanbul 2017 Ready Mixed Concrete, Cement, Aggregate, Construction Technologies and Equipment Exhibition on 13-15 April 2017 in Istanbul Fair Center in Yeşilköy, Istanbul.



BİLDİRİ KONULARI:

1. BETON BİLEŞENLERİ

- Agregalar
- Bağlayıcılar
- Mineral ve kimyasal katkıları
- Lifler

2. ÜRETİMDE VE YERİNDE NİTELİK DENETİMİ

- Üretimde en uygun nitelik denetim düzeyinin belirlenmesi
- Standart beton numunelerinin boyutlarının küçültülmesi
- Başlıklama yöntemleri
- Karot numunelerinin alınması, kesilmesi, düzeltilmesi, başlıklanması

3. ÖZEL BETONLAR, ÖZEL PROJELERDE BETON TASARIM VE ÇÖZÜMLERİ

- Hafif, ağır ve lifli betonlar
- Çevresel etki sınıflarına dayanıklı beton üretim ve tasarımları
- Yüksek yapı, baraj ve deniz yapılarında beton üretimi
- Performansa dayalı beton tasarımı

4. BETON ÜRETİMİNDE GERİ KAZANIM VE GERİ DÖNÜŞÜM

- Geri kazanılmış betonların agrega olarak üretimde kullanılabilirliği
- Geri dönüşüm su ve katı atığının beton üretiminde kullanımı
- Çeşitli atık malzemelerin betonda kullanılabilirliği

5. BETON YOLLAR VE KARAYOLU BETON GÜVENLİK YAPILARI

- Beton yollar
- Beton bariyerler
- Gürültü bariyerleri
- Havaalanı betonları

6. BETON SANTRALİ VE SEVKİYAT VERİMLİLİKLERİ

- Santral verimliliği, tasarımlar
- Merkezi sevkiyat optimizasyonu
- Çok tesisli firmalarda beton sevkiyat ağları

7. BETON TEKNOLOJİSİNDE SON GELİŞMELER

- Yeni çimento esaslı kompozitler
- Beton uygulamalarında yeni malzeme ve teknolojiler

BİLİM KURULU:

Abdurrahman GÜNER
 Ahmet GÖKÇE
 Ali Osman ATAHAN
 Asım YEĞİNOBALI
 Atiye TUĞRUL
 Bekir Yılmaz PEKMEZCİ
 Burcu AKÇAY ALDANMAZ
 Bülent BARADAN
 Canan TAŞDEMİR
 Emine AĞAR
 Erbil ÖZTEKİN
 Fahriye KILINÇKALE
 Fevziye AKÖZ
 Hakan Nuri ATAHAN
 Hasan YILDIRIM
 Hulusi ÖZKUL
 İsmail Özgür YAMAN
 Kambiz RAMYAR
 Mehmet Ali TAŞDEMİR
 Murat ERGÜN
 Mustafa KARAGÜLER
 Mustafa TOKYAY
 Nabi YÜZER
 Nilüfer ÖZYURT ZİHNİOĞLU
 Oğuz GÜNEŞ
 Özgür EKİNCİOĞLU
 Özgür ÇAKIR
 Özkan ŞENGÜL
 Selçuk TÜRKEL
 Sinan T. ERDOĞAN
 Şakir ERDOĞDU
 Turan ÖZTURAN
 Ünal Anıl DOĞAN
 Yılmaz AKKAYA

Kongre Yeri : İstanbul Fuar Merkezi, Salon 9-10-11 Yeşilköy / İstanbul

TASLAK PROGRAM

13.04.2017 Perşembe		
8.00 - 9.30	Kayıt	
	Salon 1	
9.30-12.00	AÇILIŞ KONUŞMALARI	
12.00 - 12.30	FUAR AÇILIŞ TÖRENİ	
12.30 - 13.30	ÖĞLE ARASI	
Salon	Salon 1	Salon 2
Konu	BETON BİLEŞENLERİ	BETON TEKNOLOJİSİNDE SON GELİŞMELER
13.30 - 13.50	FARKLI KANCA TİPİNE SAHİP ÇELİK TEL DONATILI BETONLARIN ÖZELLİKLERİ VE OPTİMUM TASARIMI YUNUS GÜNDÜZ/EYÜP TAŞKAN/FUAT KÖKSAL/YUŞA ŞAHİN	C35/45 VE DAHA ÜST SINIFLARDA BETON BASINÇ DAYANIMININ BELİRLENMESİNDE YENİ BİR KALIP YAKLAŞIMI HİLMİ AYTAÇ/LEVENT SEVİN
13.50 - 14.10	ÇELİK VE YÜKSEK YOĞUNLUKLULU POLİETİLEN MAKRO LİF TAKVİYELİ BETONLARIN KIRILMA DAVRANIŞLARI SÜMER SERTKAYA/HAKAN ERDOĞAN/BURCU AKÇAY/FATİH ÖZALP	KARAYOLU TRAFİK DÜZENLEMESİNDE ALTERNATİF BİR SİSTEM: ARAÇSAYAR AKILLI BETON NABİ YÜZER/ZAFER KAVAK/ATIF TAFTAF/BÜŞRA AKTÜRK/ M.MANSUR TÜFEKÇİ/HALİT ÖZEN
14.10 - 14.30	PVA LİFLERLE GÜÇLENDİRİLMİŞ YAPISAL YARI HAFİF BETONLARIN KIRILMA PERFORMANSLARININ İNCELENMESİ MURAT EMRE DİLLİ/ HAKAN NURİ ATAHAH/CENGİZ ŞENGÜL	HAZIR BETON ÜRETİMİNDE MALZEME KARIŞIM SIRASI VE SÜRESİNİN BETON PERFORMANSINA ETKİSİ ASLI YETER/YILMAZ AKKAYA/DENİZ SARIALİOĞLU
14.30 - 14.50	MİNERAL KATKILI LİFLİ BETONLARDA YÜKSEK SICAKLIK ETKİSİYLE OLUŞAN YÜZEY ÇATLAKLARI VE DAYANIM KAYIPLARI ABDULLAH HUZEFİ AKÇA/NİLÜFER ÖZYURT ZİHNİOĞLU	TÜRKİYE'DE KENTSEL YENİLEME SENEM SUNGUR TÜMLER/MUSTAFA E.KARAGÜLER
14.50 - 15.10	ÇİMENTO ESASLI KOMPOZİTLERDE POLİMERİK LİF TÜRÜNÜN EĞİLME PERFORMANSINA ETKİSİ EREN GÖDEK/MUHAMMER KESKİNATES/TARIK YILDIRIM/ KAMİLE TOSUN FELEKOĞLU/BURAK FELEKOĞLU	BETONARME YAPI ELEMANLARININ DAYANIKLILIĞINI ARTTIRMAK ÜZERİNE ÖNERİ: BETONDAN PASPAYI ELEMANI MERT GÖKTUĞ KELEŞ/EKREM KOÇ/MUSTAFA TAŞTEPE
15.10 - 15.30	KAHVE ARASI	
Salon	Salon 1	Salon 2
Konu	ÖZEL BETONLAR,ÖZEL PROJELERDE BETON TASARIM VE ÇÖZÜMLERİ	BETON TEKNOLOJİSİNDE SON GELİŞMELER
15.30 - 15.50	MİNERAL, KİMYASAL KATKILI VE YÜZEY KAPLAMASI UYGULANMIŞ BETONLARIN DÜRABİLİTE ÖZELLİKLERİNİN ÇEVRESEL ETKİ SINIFLARI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ ARDA IŞIK/CENK KILINÇ/EYÜP EREN/YAVUZ ŞAHİN/ GÖKTUĞ AKTAŞ	SOĞUK HAVA KOŞULLARINDA STANDART ve YERİNDEKİ BETON BASINÇ DAYANIMININ KARŞILAŞTIRILMASI : KALIP TİPİ VE ISI YALITIMININ ETKİSİ İSMAİL AKKOYUN/ALPEREN OKUR/MEHMET YURDAGÜL/ SERPİL İŞBİLEN/HİLMİ AYTAÇ/LEVENT SEVİN

15.50 - 16.10	AVRASYA DENİZALTI TÜNELİ İÇİN ÜRETİLEN ÖNDÖKÜMLÜ BETONARME TÜNEL SEGMENTLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ORHAN MANZAK/GİRAY ARSLAN /OLCAY URAL/HASAN BURAK GÖKÇE/ ERGİN ARIOĞLU	NANO BOYUTTA TUFALIN BETONUN ELEKTRİKSEL DİRENÇ - BİRİM ŞEKİL DEĞİŞTİRME İLİŞKİSİNE ETKİSİ ERMAN DEMİRCİLOĞLU/EGEMEN TEOMETE
16.10 - 16.30	KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONUN ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATLARINDA KULLANIMI – DSİ UYGULAMALARI ÖMER ÖZDEMİR/M. E. TAŞKINSOY	POLİKARBOKSİLATLARLA AKIŞKANLAŞTIRILMIŞ ÇİMENTO HAMURLARININ HERSCHEL-BULKLEY MODELİ İLE REOLOJİK AÇIDAN İNCELENMESİ VELİCAN ÖZDEMİR/KÜBRA KAYA/S.GAMZE ERZENGİN
16.30 - 16.50	YÜKSEK KATLI YAPI İNŞAATLARI İÇİN HAZIR BETONDA TEKNOLOJİK UYGULAMALAR:EMAAR SQUARE PROJESİ BİLAL APAKHAN/ULVİ ERGÜNER/NURETTİN ÇELİK/TAHİR TURGUT/AHMET GÖKÇE	BOR TÜREVİ BİLEŞİKLERLE TAKVİYE EDİLMİŞ BAZI YAPI MALZEMELERİNİN GAMMA RADYASYONU TUTUCULUK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA AYKUT DOĞAN
16.50 - 17.10	PİRİT, KROM, VE DEMİR AGREGALI AĞIR BETONLARIN ELASTİSİTE MODÜLLERİNİN TAYİNİ İLKER USTABAŞ/MUSTAFA DEMİRCİ/HASRET YAVAŞI/ŞAKİR ERDOĞDU	BETON YAPILARDA SU YALITIMI UYGULAMALARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA M. MANSUR TÜFEKÇİ/AHMET GÖKÇE/NİHAT KABAY/AH-MET B. KILIZKANAT
17.10 - 17.30	DONATI KOROZYONUNUN GERÇEK DENİZ ORTAMINDA İNCELENMESİ AHSANOLLAH BEGLARİGALE/HÜSEYİN YİĞİTER/HALİT YAZICI/ AHMET HİLMİ AYTAÇ/HÜSEYİN LEVENT SEVİN	KENDİ KENDİNİ TEMİZLEYEN ÇİMENTOLARDA FOTOKATALİTİK PERFORMANSIN ARTTIRILMASI AYKUT UYSAL
BETON 2017 1 GÜN SONU		
14.04.2017 Cuma		
8.00 - 9.00	Kayıt	
Salon	Salon 1	Salon 2
Konu	BETON BİLEŞENLERİ	BETON BİLEŞENLERİ
9.00 - 9.20	BETONDA HARÇ-AGREGA ARAYÜZEYİ İÇİN MEZO-MEKANİK MODELLEME CANAN TAŞDEMİR	YENİ NESİL SÜPERAKIŞKANLAŞTIRICILARIN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE ÇİMENTO ESASLI YAPI MALZEMELERİNDE KULLANIMI S.GAMZE ERZENGİN/KÜBRA KAYA/SABRİYE PERÇİN ÖZ-KORUCUKLU/ GİZEM YILDIRIM
9.20 - 9.40	HERKEŞİN SORUMLULUĞUNDA OLAN BİR MALZEME: HAZIR BETON M. ALİ TAŞDEMİR/YILMAZ AKKAYA	BÜZÜLME ENGELLEYİCİ KATKILARIN HARÇ KARIŞIMLARININ KURUMA-BÜZÜLMESİNE ETKİSİ VE KULLANILAN SU AZALTICI KATKI İLE UYUMU ALİ MARDANI AGHABAGLOU/MUHAMMED GÖKHAN ALTUN/ SÜLEYMAN ÖZEN/KAMBİZ RAMYAR

9.40 - 10.00	ZEMİN BETONLARINDA KALSİYUM ALÜMİNAT ÇİMENTOSU KULLANIMI MELİKE SUCU/TUĞHAN DELİBAŞ	KATI ATIK KÜLÜNÜN BETON BASINÇ DAYANIMINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI HÜSEYİN TEMİZ/BURÇİN PAÇACI/İBRAHİM HALİL BEŞLİ
10.00 - 10.20	BETON BASINÇ DAYANIMI VE HARÇ BASINÇ DAYANIMI ARASINDAKİ İLİŞKİ YASİN ENGİN/İSMAİL GÖKALP/TEOMAN ERENOĞLU/ HAKAN EKİM	ÖĞÜTÜLMÜŞ ZEOLİTİK DOĞAL PUZOLAN KATKISININ ÇİMENTO HARCININ DAYANIM GELİŞİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ AYTAÇ DIĞIŞ/ATİYE TUĞRUL/HASAN YILDIRIM
10.20 - 10.40	KAHVE ARASI	
Salon	Salon 1	Salon 2
Konu	ÜRETİMDE VE YERİNDE NİTELİK DENETİMİ	BETON BİLEŞENLERİ
10.40 - 11.00	BETON BASINÇ DAYANIMINDA ŞEKİL-BOYUT ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRMALI İNCELENMESİ VE KÜÇÜK EBATLI KÜP BETON NUMUNELERİN KULLANIMI İREM ŞANAL/ARMAĞAN SARIHAN/DENİZ SARIALIOĞLU/ TAHİR TURGUT	YÜKSEK FIRIN CÜRUFU BETONLARIN BAZI MEKANİK VE DURABİLİTE ÖZELLİKLERİ ŞAKİR ERDOĞDU, Ş. KURBETÇİ, U. KANDİL, S. NAYIR, M. NAS
11.00 - 11.20	YERİNDE BETON BASINÇ DAYANIMININ TESPİTİNDE ÖNEMLİ KRİTERLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ FULYA GÜLEN ŞAHİN/BEKİR ÇAĞRI SUNAOĞLU/SEDAT DEĞİRMENDERE/ ERMAN DERİN	UÇUCU KÜL ESASLI GEOPOLİMER BETONLARIN MEKANİK ÖZELİK VE YÜKSEK SICAKLIK DİRENÇLERİNİN ARAŞTIRILMASI MURAT TUYAN/ONUR CAN BOYACI/ÖZGE ANDİÇ ÇAKIR/ KAMBİZ RAMYAR
11.20 - 11.40	HAZIR BETON SEKTÖRÜNDE KÜÇÜK EBATLI KÜP NUMUNE KULLANIMI YASİN ENGİN/İSMAİL GÖKALP/HAKAN EKİM	ÖĞÜTME KOLAYLAŞTIRICI ve DAYANIM ARTTIRICI KATKILARIN KALKERSİ UÇUCU KÜL KATKILI ÇİMENTOLARDA KULLANIMI GÖKHAN KAPLAN/ALİ UĞUR ÖZTÜRK/SADIK ALPER YILDIZEL/ RÜYA KILIÇ DEMİRCAN
11.40 - 12.00	TS EN 206/TS 13515 İLE TS EN 13791/ TS 13685 STANDARDLARI VE YENİLİKLER AYDIN SAĞLIK/ÖMER ÖZDEMİR/ÇAĞATAY ERGİN	MANYEZİT CÜRUFUNUN ÇİMENTO VE BETON KATKISI OLARAK KULLANIMI İBRAHİM GÜNGÖR DİLEK
12.00 - 13.30	ÖĞLE ARASI	
Salon	Salon 1	Salon 2
Konu	BETON ÜRETİMİNDE GERİ KAZANIM VE GERİ DÖNÜŞÜM	BETON BİLEŞENLERİ
13.30 - 13.50	SÜRDÜRÜLEBİLİR BETON ÜRETİMİ İÇİN GERİ DÖNÜŞÜM SUYUNUN TAMAMEN KULLANILMASI MUSTAFA ŞEN/M. ÇAĞRI ŞEN/AYLA ŞALAP	GENLEŞMİŞ KİL AGREGALARIN TEKNİK ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA: ANKARA KALECİK BÖLGESİ ÖRNEĞİ LÜTFULLAH GÜNDÜZ/ŞEVKET ONUR KALKAN /AHMET ÖZGÜVEN

13.50 - 14.10	GERİ KAZANILMIŞ AGREGALARIN MEKANİK ÖĞÜTME YÖNTEMİ İLE İYİLEŞTİRİLMESİ HASAN DİLBAS/ ÖZGÜR ÇAKIR	AGREGA YIKAMA PROSESİNİN BETON ÜRETİMİNDE KULLANILAN İNCE AGREGA KALİTESİNE ETKİSİ MELİS YILMAZ/BİROL BOZKURT /ATİYE TUĞRUL/M.TAHİR TURGUT
14.10 - 14.30	GERİ DÖNÜŞÜM SUYUNUN BETON ÜRETİMİNDE KULLANIMI İRFAN ÇOŞKUN	AGREGA TÜRÜ VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN YÜKSEK DAYANIMLI BETONLARIN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ ERÇİN GÜRSEL/CAN ERENSON
14.30 - 14.50	GERİ DÖNÜŞÜMLÜ AGREGANIN HAZIR BETON ÜRETİMİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ İRFAN KADİROĞLU/ERDEM ÖZ/OĞUZHAN TEZCAN/EFE BEHLÜL KURU	DÜŞÜK HACİMSSEL ORANLARDA LİF KATKILI BETONLARIN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ SONER GÜLER/DEMET YAVUZ
14.50 - 15.10	KAHVE ARASI	
Salon	Salon 1	Salon 2
Konu	BETON YOLLAR VE KARAYOLU BETON GÜVENLİK YAPILARI	BETON ÜRETİMİNDE GERİ KAZANIM VE GERİ DÖNÜŞÜMÜ
15.10 - 15.30	TS EN 1317-2'YE GÖRE GÜVENLİK BARIYERLERİ İÇİN PERFORMANS SINIFLARI VE DENEY YÖNTEMLERİNİN İNCELENMESİ ERMAN DERİN/ALİ OSMAN ATAHAHAN/FULYA GÜLEN ŞAHİN/ENDER BÜLBÜL	PİRİNÇ KABUĞU KÜLÜNÜN ÇİMENTOLU HAFİF KOMPOZİT HARÇLARDA DAYANIM ARTTIRICI KATKI OLARAK KULLANILMASI ÜZERİNE TEKNİK BİR İNCELEME LÜTFULLAH GÜNDÜZ/ŞEVKET ONUR KALKAN
15.30 - 15.50	TÜRKİYE'DE SİLİNDİRLE SIKIŞTIRILMIŞ BETON YOL UYGULAMALARI YASİN ENGİN/İSMAİL GÖKALP/ERDAL ÖNKOL/HÜKMÜ AĞAÇ/HAKAN EKİM	ATIK POLİPROPİLEN LİFLERİN HARCIN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ C. KARADEMİR/DHEYA M. A. GHİLAN/EGEMEN TEOMETE
15.50 - 16.10	SİLİNDİRLE SIKIŞTIRILMIŞ BETON (SSB) YOLLARIN SAHA VE LABORATUVAR MEKANİK PERFORMANSININ KARŞILAŞTIRILMASI EMİN ŞENGÜN/B. ALAM/AHMET HİLMİ AYTAÇ İSMAİL ÖZGÜR YAMAN/İSMAİL ÖZGÜR YAMAN	GERİ KAZANILMIŞ AGREGA KULLANIMININ SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI HADAAN PEHLİVAN/MAHMUT AYTEKİN
16.10 - 16.30	DÜŞÜK HACİMLİ YOLLARDA DONATISIZ BETON ÜSTYAPILAR İÇİN BİR DİZAYN KATALOĞU ÖNERİSİ YAVUZ ABUT	TAMİR HARÇLARININ MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN PET PLASTİK ATIKLARIYLA İYİLEŞTİRİLMESİ DHEYA M. A. GHİLAN /EGEMEN TEOMETE
16.30 - 16.45	TÜRKİYE'DE BETON YOL VE BETON BARIYER FIRSATLARI ELİF KIRAN/İSMAİL ÖZGÜR YAMAN	KOLEMANİT ZENGİNLEŞTİRME ARTIĞI KİLLERİN ALKALİLERLE AKTİVASYON POTANSİYELİNE KALSİYASYON SICAKLIĞININ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI CAVİT ÇAĞATAY KIZILTEPE/SERDAR AYDIN
	Salon 1	
16.45-17.30	KAPANIŞ TÖRENİ	

Güncel program için www.thbb.org veya www.beton2017.com adresini ziyaret ediniz.

BETON 2017 KONGRESİ SPONSORLARI



KONGRE ANA SPONSORLARI



KONGRE RESMİ SPONSORLARI



HAZIR
BETON
KONGRESİ &

HAZIR BETON, ÇİMENTO
AGREGA, İNŞAAT
TEKNOLOJİLERİ VE
EKİPMANLARI FUARI

BETON 2017 KONGRESİ

İstanbul Fuar Merkezi
Yeşilköy / İstanbul
13-14 Nisan 2017

Kayıt Formu
(Tek Kişilik)



Adı : Soyadı :
Mesleği:
Kurum:
Tel : Faks : E-posta :

Lütfen formu büyük harflerle
doldurup dekontla birlikte en
kısa zamanda Kongre Sekre-
terliğine ulaştırınız.

Kongre Sekreterliği
Türkiye Hazır Beton Birliği
Selvi Çıkm. No:2 Plaza K Kat: 3
34805 Kavacık - İstanbul
Tel : +90 216 322 96 70(pbx)
Faks:+90 216 413 61 80
Eposta: beton2017@thbb.org
Web: www.beton2017.org
www.beton2017.com

KAYIT TİPİ

☐ Ücretsiz kayıt (Kongre hizmetlerinden* faydalanmak istemiyorum)	300TL (KDV Dahil)
☐ Ücretli kayıt (Kongre hizmetlerinden* faydalanmak istiyorum).	
☐ Bildiri/Poster sahibiyim, numaraları aşağıdaki gibidir** 2017-_____ 2017-_____ (1 kayıt en fazla 2 bildiri kapsar)	

Katılım ücreti **Türkiye Hazır Beton Üreticileri Birliği Derneği İktisadi İşletmesinin Garanti Bankası** hesabına (TR98 0006 2000 3890 0006 2950 28) yatırılacaktır.

*Kongre Hizmetleri:

Bildiri kitabı ve çanta, 2 gün öğle yemeği, 4 kahve molası.

** Bildirinin basılması için en az bir yazarının kayıt olması gereklidir. Bir kayıt en fazla 2 bildiri kapsar. Yazarlar kongre hizmetlerinden* faydalanabilecektir.

Fatura Tipi:

☐ Bireysel

☐ Firma

T.C. Kimlik No:.....

Firma adı:.....

Adres:.....

Vergi Dairesi:..... V.D. No:.....

İmza :

Tarih : .. / .. / 2017

Kayıt formu ve ödeme belgesi en geç **10 Nisan 2017** tarihine kadar **beton2017@thbb.org** e-posta adresine veya **0(216) 413 61 80** numaralı faks gönderilmelidir. Bu tarihe kadar kayıt yaptırmayanlar, Kongre esnasında Kayıt Masasında kayıt olabilecektir.

Hazır beton sektörünün büyük buluşması: Beton İstanbul 2017 Fuarı



HAZIR BETON KONGRESİ & HAZIR BETON, ÇİMENTO AGREGA, İNŞAAT TEKNOLOJİLERİ VE EKİPMANLARI FUARI

Beton İstanbul 2017 Hazır Beton, Çimento, Agreg, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı 13-15 Nisan 2017

Türkiye Hazır Beton Birliği ve Kalite Fuarcılık tarafından kongre ile eş zamanlı olarak "Beton İstanbul 2017 Hazır Beton, Çimento, Agreg, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı" düzenlenecek. İstanbul Fuar Merkezinde 13-15 Nisan 2017 tarihlerinde düzenlenecek olan Fuar'da firmalar hızla yerini almaya başladı.

Beton İstanbul 2017 Fuarı'nda hazır beton, çimento, agrega ve inşaat sektörleri ile ilgili son teknolojik ürünler, araç, makine ve ekipmanlar, hizmet ve donanımlar sergilenecek. Fuar hazır beton sektörüyle ilgili her kesimin bulunduğu ortak bir platform olacak. Geçtiğimiz yıllarda olduğu gibi bu yıl da Fuar'da katılımcılar son teknoloji ürünlerini ziyaretçilere sunacak. Fuar'da hazır beton ve çimento ekipmanlarının yanı sıra beton santralleri, iş makineleri,

kamyon ve çekiciler, transmikserler, pompalar, kalıp sistemleri, vinçler, çeşitli beton kimyasalları, otomasyon sistemleri, lastik ve akaryakıt ürünleri, sektörel makineler başta olmak üzere çok geniş bir ürün yelpazesi beton ve agrega üreticilerine ve inşaat yapımcılarına sunulacak. Fuar, ekonominin lokomotifi inşaat ve onun en temel kolu hazır beton ile ilgili sektörlerden birçok firmayı aynı çatı altında buluşturacak. 65 firmanın 150 marka ile katılacağı Fuar'ın 10.000 ziyaretçiyi ağırlaması bekleniyor.

Fuar'ı önceki yıllarda olduğu gibi Avrupa, Asya, Afrika ve Ortadoğu'dan çok sayıda profesyonel katılımcı ziyaret edecek.

Fuar hakkında bilgi almak için

www.betonfuari.com adresini ziyaret edebilirsiniz.

Fuarda yer almak için

0212 3931390 - 0212 2206257 no'lu telefonlardan Kalite Fuarcılık Yapım A.Ş.'yi arayabilir veya info@kalitefuarcilik.com adresine yazabilirsiniz.

FUAR YERİ

İstanbul Fuar Merkezi, Salon 9-10-11, Yeşilköy / İstanbul

Grand meeting of the ready mixed concrete sector: Beton İstanbul 2017 Exhibition

In parallel with the Congress, "Beton İstanbul 2017 Ready Mixed Concrete, Cement, Aggregate, Construction Technologies and Equipment Exhibition" will be held by Turkish Ready Mixed Concrete Association.

In the Exhibition that will take place on 13-15 April 2017 in Istanbul Fair Center, the products, vehicles, machineries, and equipment of the state-of-the-art technology as well as the services and hardware relating to ready mixed concrete, cement, aggregate, and construction sectors will be exhibited. The Exhibition will be a common platform where everyone related with the ready mixed concrete sector will convene.

BETON 2017'Yİ DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



ANKARA SANAYİ ODASI



TÜRKİYE İNŞAAT SANAYİCİLERİ İŞVEREN SENDİKASI



TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBE



TÜRKİYE MÜTEAHHİTLER BİRLİĞİ



CEVRE DOSTU YEŞİL BİNALAR DERNEĞİ TURKISH GREEN BUILDING COUNCIL

BETON 2016'DAN



ŞUBAT AYI İTİBARI İLE **BETON İSTANBUL 2017** FUARI'NDA YER ALAN FİRMALAR

- ALFATEK İHR. İTH. VE PAZ. A.Ş.
- ALFA TEST EKİPMANLARI VE İNŞAAT LTD. ŞTİ.
- BASF TÜRK KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- BESMAK LABORATUVAR VE İNŞ. TEST MAK. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.
- BETON VE HARÇ KİMYASAL KATKI MADDELERİ ÜRETİCİLERİ DERNEĞİ (KÜB)
- BETONSTAR MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.
- BMS BETON MAKİNE SERVİS LTD. ŞTİ.
- BOOM MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- BORMAK END. MAK. LTD. ŞTİ.
- BST BETONSTAR YEDEK PARÇA MAK. SAN. VE TİC. A.Ş.
- CHRYSO-KAT KATKI MALZEMELERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
- CST CORPORATION LIMITED
- DRACO YAPI KİMYASALLARI LTD. ŞTİ.
- ERCA GROUP KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
- FALCON MAKİNA GIDA İNŞ. SAN. PAZ. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
- FORD OTOSAN-FORD OTOMOTİV SAN. A.Ş.
- GCP UYGULAMALI TEKNOLOJİLER VE YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş.
- GÖKER İŞ MAKİNALARI SAN. VE TİC. A.Ş.
- GÜLHAN YEDEK PARÇA İMALAT SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ.
- GÜRPOM İŞ MAK. TURİZM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- GÜVEN MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- İDEA YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş.
- İKSA BETON VE YAPI KİMYASALLARI
- İMER-L&T İŞ MAKİNALARI A.Ş.
- İS-KA GRUP PLASTİK KAUÇUK METAL MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- KOLUMAN OTOMOTİV ENDÜSTRİ A.Ş.
- KOZANOĞLU KOZMAKSAN HİDROLİK POMPA VE ARA ŞANZİMAN PTO İML. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- KÜÇÜKOĞLU MAKİNE İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- LIEBHERR MAKİNE TİCARET SERVİS LTD. ŞTİ.
- LİYA LABORATUVAR TEST CİH. İML. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
- LUKOIL LUBRICANTS MIDDLE EAST MADENİ YAĞ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- MC PLASTİK KALIP MAKİNE VE FİLTRE SANAYİ
- MEKSİS MEKANİK SİSTEMLER İMALAT VE MÜH. SAN.A.Ş.
- MERCEDES-BENZ TÜRK A.Ş.
- MERSAN METAL SAN. İNŞ. DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
- OSKAR MAKİNA İNŞ. SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
- ÖZBEKOĞLU İTH. İHR. İNŞ. TAAH. VE MÜH. LTD. ŞTİ.
- Pİ MAKİNA OTOMOTİV İNŞ. MAK. PAZ. İTH. İHR. TİC. LTD. ŞTİ.
- POLİSAN YAPI KİMYASALLARI A.Ş.
- PUTZMEISTER MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.
- SDA ENDÜSTRİ İMALAT TİCARET A.Ş.
- SİKA YAPI KİMYASALLARI A.Ş.
- SMS TORK END. OTOMASYON ÜRÜNLERİ SAN. TİC.LTD. ŞTİ.
- SONMAK MERMER VE SONDAJ EKİPMANLARI İMALAT A.Ş.
- SÜZERTEKS MENSUCAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- TETA MADEN KIRMA ELEME MAKİNALARI A.Ş.
- THE WORLD COMPANY FOR DRAWING & MANUFACTURING WIRES
- TRANS DIŞ TİCARET-TEOMAN KÜPELİ
- TÜRK TRAKTÖR VE ZİRAAT MAKİNELERİ A.Ş.
- UTEST MALZEME TEST CİHAZLARI VE MAKİNELERİ İML. VE DIŞ TİC. A.Ş.
- WEILER MAB GmbH
- WIRTGEN ANKARA MAK.SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- YAPICHEM KİMYA SANAYİ VE A.Ş.
- YAPKİM YAPI KİMYA SAN. A.Ş.
- YÜKSEL KAYA MAKİNA İML. İNŞ. İHR. İTH.TİC. LTD. ŞTİ.
- ZOOMLION INTERNATIONAL TRADING (HK) CO. LTD.

Türkiye Hazır Beton Birliği emektarları bir araya geldi

Veterans of Turkish Ready Mixed Concrete Association come together

The veterans of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) that endeavors to the highest degree for the promotion of the use of quality concrete complying with the standards in Turkey came together at a dinner organized in Istanbul on February 24, 2017.

Former presidents of the Board of Directors who have taken charge since the day of foundation of the Association in 1988, the previous and 29th and 30th terms' members of the Board of Directors, and academicians attended the reunion meeting held by THBB.

Hazır beton sektörü hakkında değerlendirmelerin yapıldığı gecenin açılış konuşmasında Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık: "Türkiye Hazır Beton Birliği olarak üstümüze düşen görevin farkındayız ve bu görevi layıkıyla yerine getirmek için çalışıyoruz. Bu kapsamda, THBB'nin Başkanlığını yürüttüğüm ilk günden bu

Türkiye'de, kaliteli ve standartlara uygun beton kullanımının yaygınlaşması için çok büyük çabalar harcayan Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) emektarları, 24 Şubat 2017 tarihinde İstanbul'da düzenlenen yemekte bir araya geldi.

THBB tarafından düzenlenen bir araya gelme toplantısına kurulduğu 1988 yılından bu yana görev yapmış Yönetim Kurulu eski başkanları, önceki ve 29.30. Dönem Yönetim Kurulu üyeleriyle akademisyenler katıldı.

yana, hazır beton kullanımını yaygınlaştırmak, aynı zamanda hazır beton üreticilerinin istek ve sorunlarını dile getirmek için toplantılar düzenledik. Belli aralıklarla, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile görüşmeler gerçekleştirdik. 2015 senesinde Ekonomi Bakanlığı tarafından Ankara'da düzenlenen inşaat zirvesine hazır beton üreticilerini temsilen katıldık ve burada sektörümüze dair görüş bildirme olanağı yakaladık. Bir sene İstanbul'da bir sene Ankara'da düzenlediğimiz beton fuarlarıyla, sektör temsilcilerini dost sektörlerle, ulusal ve uluslararası üniversitelerde çalışma yürüten akademisyenlerle ve bakanlık yetkilileriyle bir araya getirdik. Bu sayede beton ve makine piyasasına hareketlilik de kazandırmış olduk." dedi.

Hazır Beton Birliği olarak çalışmalarını Türkiye ile sınırlanmamadıklarını ifade eden Işık: "İlerlemeye ve gelişime inanan bir ekip olarak vizyonumuzu geniş tuttuk. 1991 senesinden bu yana ERMCO üyesi olan birliğimizi öne çıkarmak, daha fazla söz sahibi yapmak için çok çalıştık. Başkanlık Komitesi'nde yer aldığımız 2014 senesinden bu yana üyelerimizin sesinin Avrupa'da duyulması için faaliyetler yürüttük. Brüksel'de, Paris'te, Roma'da gerçekleşen ERMCO toplantılarının yanı sıra, Avrupa Komisyonu üyeleriyle gerçekleşen toplantıya katıldık. En nihayetinde geçtiğimiz eylül ayında Berlin'de gerçekleşen Genel Kurul'da, Türkiye'yi ERMCO başkanlığına getirmeyi başardık. Bu başarı ulusal olarak ülkemizin saygınlığına

na saygınlık katmakla beraber hazır beton ve yan sanayi üreticilerimizin Avrupa'da yeni iş alanları bulmasına ve yeni ortaklıklar kurmasına da önayak olacaktır. Önümüzde sektörümüz ve dostlarımız adına, yeni birçok imkân barındıran güzel bir süreç olduğuna inanıyorum." dedi.

Yavuz Işık'ın ardından THBB Yönetim Kurulu Eski Başkanı Mürsel Öztürk, Sabancı Holding CEO'su Mehmet Göçmen, Prof. Dr. Mehmet Ali Taşdemir, THBB Yönetim Kurulu Eski Başkanı Avni Çomu, THBB Yönetim Kurulu Eski Başkanı Ayhan Paksoy ve THBB Yönetim Kurulu Eski Başkanı Mehmet Kozikoğlu hazır beton sektörü hakkında değerlendirmelerde bulundu.



Türkiye Hazır Beton Birliği şubat-haziran döneminde 15 kurs düzenleyecek

Türkiye Hazır Beton Birliğinin, hazır beton sektöründe çalışan transmikser, pompa ve santral operatörleri ile laboratuvar teknisyenleri için düzenlediği eğitimler devam ediyor. Bir okul gibi sektörüne eğitilmiş, bilinçli ve kalifiye eleman yetiştiren THBB'nin eğitim takviminde 2017 yılı Şubat - Haziran aylarında toplam 15 kurs yapılacak. Devam eden aylarda düzenlenecek kursların tarihleri daha sonra açıklanacak.

4 farklı alanda eğitim verilen kurs takviminde transmikser operatörleri için 4, pompa operatörleri için 4, santral operatörleri için 3, laboratuvar teknisyenleri için ise 4 eğitim düzenlenecek. Eğitimler İstanbul'da gerçekleştirilecek. Ayrıca, talepler doğrultusunda diğer illerde de kurslar düzenlenecek.

THBB tarafından düzenlenen eğitimler Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliğine uygun olarak uzman eğitmenler tarafından veriliyor. Her branşta verilen eğitimin ilk konu başlığı ise iş güvenliği kuralları esas alınarak çalışma disiplinini kazanılması olarak belirlenmiştir.

Pompa ve Transmikser Operatörleri eğitimi için hazırlanan ders programında; kullanılan araçların teknik özelliklerinin bilinmesi, ile-ri ve güvenli sürüş tekniklerinin öğrenilmesi konuları işlenmektedir.

Turkish Ready Mixed Concrete Association to hold 15 courses in the february-june period

The courses organized by Turkish Ready Mixed Concrete Association for the pump, truck mixer, and plant operators and laboratory technicians working in the ready mixed concrete sector are ongoing. Total 15 courses will be organized in the February-June 2017 period in the training calendar of THBB that educates trained, conscious, and qualified personnel in the sector like a school. Dates of the courses to be held in the following months will be announced later on.

In the course calendar that provides trainings in four different fields, four trainings for the truck mixer operators, four trainings for the pump operators, three trainings for the plant operators, and four trainings for the laboratory technicians will be provided. The trainings will be held in Istanbul. In addition, courses will be organized in other provinces in line with the demands.

Santral Operatörleri eğitimi için hazırlanan ders programında; başta kullanılan araçların bakımlarının öğrenilmesi, beton hakkında temel bilgiler öğrenilmesi, arıza durumlarının tespitinin yapılması ve beton üretimine etki edecek arıza ve yanlış uygulamaların öğrenilmesi konuları hakkında eğitim verilmektedir.

Laboratuvar Teknisyenleri kursu (Depreme Dayanıklı Yapılarda Beton Betonarme Deneyleri) ders programında; standarda uygun beton üretimi yapılması, standarda uygun beton numune değerlendirme- si yapılması gibi teorik konuların yanında laboratuvar ortamında uygulamalı eğitim verilmektedir.

4 farklı branş için özel olarak hazırlanan programlarda eğitim alan katılımcılar kurs sonunda sınava tabi tutulmakta ve başarılı olanlara Milli Eğitim Bakanlığın- dan onaylı sertifika verilmektedir.

Talepler doğrultusunda da açılacak kurs- lar ile ilgili güncel takvime Türkiye Hazır Beton Birliği web sitesinin eğitimler bölümünden veya www.thbbii.com.tr web sitesinden ulaşılabilmektedir. Eğitim ile ilgili taleplerinizi egitim@thbb.org adresine ya da 0216 413 61 80 numaralı faksa gönderebilirsiniz.

Türkiye Hazır Beton Birliği Şubat - Haziran 2017 Meslek İçi Kurs Takvimi

Tarih	Kurs Adı	Yer
27 Şubat 2017	Laboratuvar	İstanbul
6 Mart 2017	Transmikser Operatörleri	İstanbul
6 Mart 2017	Pompa Operatörleri	İstanbul
20 Mart 2017	Santral Operatörleri	İstanbul
27 Mart 2017	Laboratuvar	İstanbul

Türkiye Hazır Beton Birliği Şubat - Haziran 2017 Meslek İçi Kurs Takvimi

Tarih	Kurs Adı	Yer
3 Nisan 2017	Transmikser Operatörleri	İstanbul
3 Nisan 2017	Pompa Operatörleri	İstanbul
17 Nisan 2017	Santral Operatörleri	İstanbul
24 Nisan 2017	Laboratuvar	İstanbul
8 Mayıs 2017	Transmikser Operatörleri	İstanbul
8 Mayıs 2017	Pompa Operatörleri	İstanbul
22 Mayıs 2017	Santral Operatörleri	İstanbul
29 Mayıs 2017	Laboratuvar	İstanbul
5 Haziran 2017	Transmikser Operatörleri	İstanbul
5 Haziran 2017	Pompa Operatörleri	İstanbul

Transmikser ve Pompa Operatörleri Kursları Ana Sponsoru 2016-2017



Mercedes-Benz

Beton Pompa Operatörleri Kursları Sponsoru 2016-2017



Santral Operatörleri Kursları Sponsorları 2016-2017



Laboratuvar Teknisyenleri Kursu Sponsorları 2016-2017



BUILDING TRUST



Hazır Beton Endeksi 2017'ye hareketli girdi

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), her ay düzenli olarak hazırladığı ve sektördeki faaliyet, güven ve beklentiye ölçümlendiği "Hazır Beton Endeksi"nin 2017 Ocak ayı Raporu'nu açıkladı. Hazır Beton Endeksi, aralık ayına göre yüzde 1,2 oranında artarak ocak ayında 99,78 seviyesine yükseldi.

Güven Endeksi sınırlı bir artış gösterdi

Ocak ayında Güven Endeksi aralık ayına göre yüzde 0,8'lik bir artış gösterdi. Ancak, Güven Endeksi'nin değeri, hazır beton sektöründe ekonomiye olan güvenin oldukça sınırlı olduğunu göstermeye devam etti. Ankete katılanların yüzde 77'si yeni yatırım yapmayı düşünmediğini belirtirken, yeni bir istihdamı düşünenlerin oranı yüzde 3'te kaldı. Ayrıca katılımcıların yüzde 29'unun istihdamda azalma yaşanacağını düşünmesi aralık ayına oranla Güven Endeksi'nin yükseldiğine işaret etti.

Faaliyet Endeksi kısmi artış gösterdi

Faaliyet Endeksi'ndeki yüzde 0,4 oranındaki sınırlı artış, ocak ayında inşaat faaliyetlerinde ve hazır beton üretimindeki çok kısmi bir harekete işaret etti. Ankete katılan firmaların yüzde 80'i ocak ayında satışlarının azalmış olduğunu ifade ederken, yüzde 10'u satışlarının arttığını ifade etti. Bir önceki aya göre yükseliş gösteren Faaliyet

Endeksi'nde satışlarının azaldığını söyleyenlerin oranının çokluğu, sektördeki üretimin hala istenilen düzeyde olmadığını ortaya koydu.

Geleceğe yönelik beklenti tavan yaptı

Önümüzdeki dönem gidişatını göstermesi açısından büyük önem taşıyan Beklenti Endeksi ise ocak ayını yüzde 2,4 oranında yükselerek, ocak ayının en çok artış oranına sahip göstergesi oldu. Anket katılımcılarının yüzde 61'inin satışların artacağını düşünmesi, yüzde 16'sının ise azalacağını belirtmesi önümüzdeki döneme ilişkin beklentilerin, geçen aya kıyasla önemli ölçüde iyimserlik içerdiğini ortaya koydu.

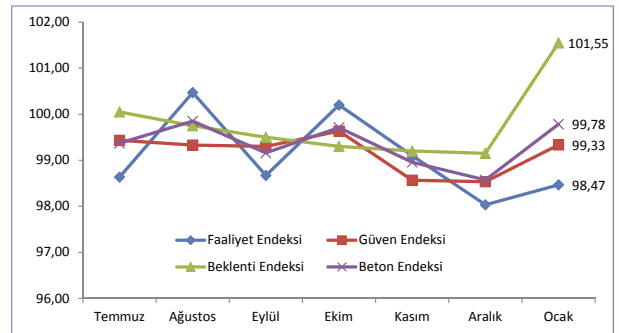
Hazır Beton Endeksi ocak ayını artışla kapattı

Bileşik endeks olan Hazır Beton Endeksi de bu gelişmelerden

olumlu yönde etkilenecek ocak ayını yüzde 1,2 oranında artışla kapattı. Eşik olarak kabul edilen 100'ün altında seyreden Hazır Beton Endeksi 98,57 seviyesinden 99,78'e çıktı.

Hazır Beton Endeksi Ocak Ayı Raporu sonuçları ile ilgili görüşlerini açıklayan Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, ocak ayında 3 endeks değerinin eşik değer olan 100'ün altında kalmış olmasının, hazır beton sektöründeki mevcut ve beklenen gelişmelerin halen istenilen düzeyden uzak olduğunu ortaya koyduğunu ifade etti. Yavuz Işık, 2016 yılı aralık ayına göre daha iyimser olan raporla ilgili şu değerlendirmelerde bulundu: "Raporda, son çeyrekte düşüş gösteren Hazır Beton Endeksi'nin kısmi bir toparlanma yaşadığını görüyoruz. Ocak ayında Hazır Beton Beklenti Endeksi dışında diğer 3 endeks değerinin 100 eşik değerinin altında kalmış olması, hazır beton sektöründeki faaliyet düzeyinin istenilenden uzak olduğunu göstermektedir ancak karamsar bir durum değildir. Hazır Beton Faaliyet, Güven ve Beklenti Endeksleri'nde de yeni yılın ilk ayında, bir önceki aya göre bir toparlanma görülmüştür. Sektördeki mevcut aktivitenin düzeyini gösteren Faaliyet Endeksi, endeksler içerisinde halen en düşük olanıdır ve aralık ayına göre oldukça sınırlı bir toparlanma göstermiştir. Aralık ayındaki en düşük değerden sonra inşaat ve hazır betonda ocak ayında minimal bir hareket gözlemlenmiştir. Ancak söz konusu kısmi artışlar, hazır beton ve inşaat sektörlerindeki toparlanmanın bir sinyali olarak görmek şu aşamada olası görülmemektedir.

Ocak ayında tahsilat sürecinde bozulma yaşandığını dile getirenlerin oranı yüzde 48 oldu. Aralık ayındaki yüzde 50 oranından sonra ocak ayında bu oranın yüzde 48'e gerilemesi, sektör açısından olumlu kabul edilebilecek bir gelişmedir."



Kentsel dönüşüm çalışmaları hızlandırılmalı



Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, Zeytinburnu'nda bir

binanın kendiliğinden yıkılması üzerine yeniden uyarılarda bulundu. Tehlikenin sanıldandan daha büyük olduğuna ve kentsel dönüşüm çalışmalarının deprem araştırmalarına uygun olarak hızlandırılması gerektiğine dikkat çeken Yavuz Işık, 7 milyondan fazla konutun yenilenmesi gerektiğini ve KGS belgeli kaliteli hazır betonun kullanımının olası bir depremde birçok hayat kurtaracağını ifade etti.

İstanbul Zeytinburnu'nda 2015 yılında boşaltılan Kuran Sitesi 13 Ocak 2017 tarihinde kendiliğinden yıkıldı. Bu binanın

yıkılması sonucu 2 vatandaşımız hayatını kaybederken 17 vatandaşımız da yaralandı.

Yıkılan bina hakkında bilgiler veren ve değerlendirmelerde bulunan Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, "Öncelikle Zeytinburnu'nda binanın çökmesi sonucu hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, ailelerine başsağlığı ve sabır, yaralılara acil şifalar diliyorum." dedi.

1993 yılında yapılan 7 katlı, 56 daire ve 3 dükkânlı binanın iskânının 1997'de alındığını söyleyen Yavuz Işık, binanın 1975 tarihli deprem yönetmeliği kapsamında olduğunu ama binanın bu yönetmelikteki kurallara göre de yapılmadığının anlaşıldığını ve binanın beton kalitesinin de çok düşük olduğunu ifade etti. Binayı 2013 senesinde inceleyen ve yapının riskli olduğunu yönünde zamanında rapor veren Prof. Dr. Semih Tezcan ile görüştüklerini söyleyen Yavuz Işık, binada hazır beton kulla-

nılmadığını, betonun basınç mukavemetinin 150 kg/cm² mertebelerinde ve taşıyıcı sistemin de bir hayli zayıf olduğunu öğrendiklerini ifade etti. 1997 yılında yürürlüğe giren deprem yönetmeliğine göre yapılarda C20 (200 kg/cm² basınç mukavemet değeri) ve üstü dayanım sınıfında betonların kullanılması gerektiğini belirten Yavuz Işık, Türkiye Hazır Beton Birliği olarak yapılarda C30 (300 kg/cm² basınç mukavemet değeri) dayanım sınıfı üstünde beton kullanılmasını önerdiklerini vurguladı.

Yavuz Işık sözlerine şöyle devam etti: "Ülkemiz nüfusunun yüzde 95'i deprem bölgelerinde yaşıyor. Depreme dayanıksız olan 7 milyondan fazla konutun yenilenmesi gerekiyor. Kentsel dönüşüm çalışmaları deprem araştırmalarına uygun olarak bir an önce hızlanmalı ve kaliteli hazır betonun kullanımı yaygınlaşmalıdır. Çünkü tehlike sanıldığından daha büyüktür. Yapılan araştırmalarda deprem yıkımlarının önemli nedenlerinden birinin standart dışı beton kullanılması, uygulama ve proje hataları olduğu görülmektedir. Depreme dayanıklı yapılara ihtiyaç olan ülkemizde hazır beton sektörünün en önemli sorunu bir kısım üreticinin denetim dışı, kalitesiz üretim yapmasıdır. THBB olarak önceliğimiz bu üreticilerle ilgili kamuoyunu bilgilendirme ve KGS "Kalite Güvence Sistemi"nin önemini anlatmaktır. Hazır beton alanında kaliteyi ve güvenceyi garanti altına almayı hedefleyen Birliğimiz, 1995 yılında kurduğu Kalite Güvence Sistemi (KGS) ile kaliteli ve yüksek dayanım sınıflarında beton üretimi gerçekleştirmesini sağlamaktadır. Beton üretim tesislerinin yerinde denetiminin yanı sıra habersiz ürün denetimleri de gerçekleştiren KGS tarafsızlığını kanıtlayarak kaliteli beton kullanımının yaygınlaşmasına katkı sağlamaktadır. Hazır betonun üretim sürecinin tamamını kapsayacak şekilde denetlenmesi, deprem ve diğer dış etkilere dayanıklı binalar üretmek için kaçınılmaz bir şarttır. Birlik olarak bu hususta, KGS belgeli kaliteli beton kullanımını desteklediğimizi bir kez daha vurgulamak isteriz. Ülkemizde üretilen betonların yüzde 65'i de Türkiye Hazır Beton Birliği üyeleri tarafından KGS belgeli olarak üretilmektedir. Bu konuda müteahhitlerimizden kaliteli beton üretimine önem vermeleri, THBB üyesi KGS belgeli betonları tercih etmelerini bekliyoruz."

Türkiye'de son yıllarda beton üretimi konusunda olumlu yönde bir gidiş olduğuna da dikkat çeken Yavuz Işık, "Türkiye, hazır betonda teknolojisini ve yetkinliğini ispatlamıştır. Avrupa'daki ülkeler arasında lider konuma gelen Türkiye, dünyada ise üçüncü en büyük hazır beton üreticisi haline gelmiştir." dedi.

Urban transformation must be accelerated

Yavuz Işık, Chair of the Boards of Directors of European Ready Mixed Concrete Organization (ERMCO) and Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), warned once again upon the demolition of a building in Zeytinburnu by itself.

Faiz oranlarının yükselmesi inşaat sektörüne zarar verir



Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, Merkez Bankası'nın son aldığı faiz kararını değerlendirdi. İşsizlik oranlarının aşağı çekilmesi ve büyüme performansının yakalanması için inşaat

Increase in the interest rates will damage the construction sector

Yavuz Işık, Chair of the Boards of Directors of European Ready Mixed Concrete Organization (ERMCO) and Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), has evaluated the resolution of interest taken by the Central Bank. Yavuz Işık invited attention to the fact that the acquisitions in the construction sector must not be lost in order to reduce the unemployment rates and achieve a growth performance and expressed that the increase of the interest rates will inflict damage on the housing and construction sectors and, accordingly, the ready mixed concrete and construction materials sectors, and that the recent precaution taken by the Central Bank was accurate.

da hem işsizlik oranlarının aşağı çekilmesinde hem de beklenen büyüme performansının yakalanmasında zorunlu olduğunu söyledi.

sektöründeki kazanımların kaybedilmemesi gerektiğine dikkat çeken Yavuz Işık, faiz oranlarının yükselmesinin, konut ve inşaat sektörlerine, buna bağlı olarak da hazır beton ve inşaat malzemeleri sektörlerine zarar vereceğini, Merkez Bankasının son aldığı tedbirin yerinde olduğunu ifade etti.

Son dönemde inşaat sektöründeki kazanımların önemli olduğunu ifade eden Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, konut satışlarında önemli bir ivme yakalayan Türkiye'nin inşaat sektöründeki kazanımlarını kaybetmemesinin 2017 yılın-

Son dönemdeki gelişmelerin inşaat ve bağlantılı sektörleri etkileme noktasına geldiğine dikkat çeken Yavuz Işık, değerlendirmelerine şöyle devam etti: "İnşaat malzemeleri sanayi endeksinin 2016 yılının tamamında geçen seneye göre %6,5 daralması ve aynı zamanda Hazır Beton Endeksi'nin son 3 aydır gerilemesi, mevcut durumda inşaat sektöründe işlerin istenilen seviyede devam etmediğini göstermektedir. Konut kredilerinde Cumhurbaşkanımızın girişimleri ve Hükümetimizin kararlı tutumu ile belirli bir noktaya gelen faiz oranlarının yükselmesi, konut ve inşaat sektörlerine, buna bağlı olarak hazır beton ve inşaat malzemeleri sektörlerine zarar verecektir. Bu noktada Merkez Bankası tarafından son alınan tedbirlerin yerinde olduğunu düşünüyoruz. İhtiyatlı bir iyimserlik içinde olduğumuz 2017 senesinde, para piyasası oyuncularını tatmin etmek adına reel sektörü zora sokacak davranışlardan kaçınan bir Merkez Bankası'nın mevcudiyeti sektör olarak bize güç vermektedir. Makro ihtiyatları uygulama zamanlamasının yerinde olduğunu düşündüğümüz Merkez Bankası faiz konusunda kararlı bir tutum sergilemektedir. Merkez Bankasının, üst bant ve geç likidite penceresi faizlerinde artış yapmasına rağmen politika faizini değiştirmemesi, her ne kadar piyasayı tatmin etmese de, Trump'ın açıklamaları ile birlikte değerlendirildiğinde kurda aşırı bir sıçrama yaratmamıştır. Aynı zamanda Merkez Bankası aldığı karar ile piyasaya gerekli mesajı da vermiştir."

2017 yılında sektörümüzde %10 ciro artış hızı bekliyoruz

2017 yılı ile ilgili tahminlerini paylaşan Yavuz Işık, 2017 yılında oldukça yoğun bir seçim takvimine sahip olan AB ülkelerinden kaynaklanan belirsizliğin Türkiye'nin büyüme performansını etkileyeceğini söyledi.

Yavuz Işık sözlerine şöyle devam etti: "İnşaat sektörünün ve dolayısıyla hazır beton sektörünün büyüme performansını etkileyecek bir diğer unsur "kamunun inşaat harcamaları"dır. 2016 yılının ilk üç çeyreğinde önemli bir artış göstermeyen bu harcamaların 2017 yılında hızlanması beklenmektedir. Ekonominin lokomotifleri olan inşaat sektöründeki bu hareketlenmeye bağlı olarak hazır beton sektöründe de gelişme kendiliğinden ortaya çıkacaktır. Başbakanımızın açıkladığı Orta Vadeli Plan rakamlarında kamu harcamalarındaki artışın sinyalleri verilmiştir. Türkiye'nin içeride ve dışarıda zor bir dönemden geçtiği bugünlere, hükümetimizin bütçe disipliniyle taviz vermeden kamu harcamaları kanalı ile ekonomiyi desteklemesi gerekmektedir. Bu gelişmelere bağlı olarak, 2017 yılında sektörümüzde %10 ciro artış hızı beklemekteyiz."

THBB Teknik Komite , Çevre ve İş Güvenliği Komitesi toplantıları yapıldı

Meetings of THBB Technical Committee and Environment Health and Safety Committee held

The meetings of the Technical Committee and Environment Health and Safety Committee of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) were held at THBB's head office in Istanbul on February 3, 2017.

There are Technical Committee, Environment Health and Safety Committee, Promotion and Public Relations Committee, and Member and Foreign Affairs Committee within THBB. In those committees constituted as required by the Charter of THBB, THBB's activities are planned, the problems of our sector are discussed, and solutions to them are suggested. With such properties of them, the committees are in the form of executive and operational boards assisting the Board of Directors.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Teknik Komite ve Çevre ve İş Güvenliği Komitesi toplantıları 3 Şubat 2017 tarihinde İstanbul'da THBB'nin merkez binasında yapıldı.

Teknik Komite toplantısında, Betonda G işaretlemesi ve Piyasa Gözetimi ve Denetimiyle ilgili hazırlanmış olan raporun değerlendirilmesi ve rapor çerçevesinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nda yapılan görüşmeler; Betonda Elektronik Denetim (e-beton) sistemi; TS 13515 alt komitesi çalışmaları; 2016 istatistiklerine yönelik çalışma; THBB öncülüğünde hazırlanmakta olan ERMCO'nun geri dönüşüm agregalarıyla ilgili

durum raporu; Yapı denetimi sisteminin sorunları ve çözüm



önerileri çalıştay hakkında bilgiler verildi. Gündemde yer alan bu konuların görüşülmesinin ardından THBB Yönetim Kuruluna sunulmak üzere kararlar alındı.

Çevre ve İş Güvenliği Komitesi toplantısında ise beton pompalarının bom kontrolleri; iş güvenliği belgelendirmesi soru listesi ve demo denetimler; iş güvenliği eğitim dokümanları hazırlanması; mesleki yeterlilik belgesi zorunluluğu konularında bilgilendirmeler yapıldı. Gündemdeki konularla ilgili

kararlar alındı. Komite kararları THBB Yönetim Kurulu Toplantısında görüşülerek karara bağlanacak.

THBB Komiteleri hakkında

THBB bünyesinde Teknik Komite, Çevre ve İş Güvenliği Komitesi, Tanıtım ve Halkla İlişkiler Komitesi ve Üye ve Dış İlişkiler Komitesi bulunmaktadır. THBB'nin Ana Tüzüğü gereği oluşturulan bu komitelerde THBB'nin faaliyetleri planlanmakta, sektörümüzün sorunları tartışılmakta ve çözüm önerileri getirilmektedir. Bu özelliği ile komiteler, Yönetim Kurulu'na yardımcı bir yürütme ve çalışma kurulu özelliği taşımaktadır.

