

# SEMİNER

## “Yapısal Güçlendirme ve Japon Yapı Güçlendirme Teknolojileri”

– Betonarme Yapıların Depreme Karşı Bina Dışından Güçlendirilme Uygulamaları –

2019 yılında kuruluşunun 100. yılını kutlayacak olan Maeda Corporation ile Türkiye'nin köklü inşaat firmalarından Garanti-Koza, 2014 yılında Türk inşaat sektöründe bir ilki gerçekleştirmiş, eşit ortaklıkla GKMC İnşaat ve Danışmanlık şirketini kurmuştur.

GKMC İnşaat ve Danışmanlık şirketinin ana hedeflerinden biri, Japonya'daki ileri yapı teknolojilerini Türk inşaat sektörüne kazandırmaktır.

GKMC, bu hedef doğrultusunda, Maeda Corporation'ın geliştirdiği anti-sismik inşaat teknolojisi ve Japonya'daki engin uygulama deneyimini deprem ülkesi olan Türkiye'ye taşımak; depreme karşı dayanıklı yapı teknolojileri ile ülkemizin önemli bir sosyal sorununa çözüm getirmeyi amaçlamaktadır.

Bu misyona uygun olarak, Maeda Corporation ve GKMC İnşaat ve Danışmanlık A.Ş., Japonya'daki ileri yapısal güçlendirme uygulamaları ve Maeda Corporation bünyesindeki Ar&Ge Enstitüsü'nde geliştirilmiş olan yapı güçlendirme teknolojisi ile ilgili bir seminer düzenleyecektir.

Bu seminerin, Japon yapı güçlendirme teknolojilerinin ülkemizde yaygınlaşması hususunda kilit rol oynayacak mimar, mühendis, inşaat firmaları, akademisyenler ve ilgili kamu kurumlarının dikkatini çekeceğini umuyor, tüm ilgilileri, İTÜ Deprem Mühendisliği ve Afet Yönetimi Enstitüsü işbirliği ile düzenlenen seminere katılımını arzu ediyoruz.

Organizasyon : Maeda Corporation ve GKMC İnşaat ve Danışmanlık A.Ş.

Seminer, İTÜ Deprem Mühendisliği ve Afet Yönetimi Enstitüsü işbirliği ile gerçekleştirilmektedir.

Bu seminer, Maeda Corporation ile Japonya Toprak, Altyapı, Ulaşım ve Turizm Bakanlığı arasında imzalanmış olan sözleşme çerçevesinde, Japon anti-sismik mühendislik çözümlerinin Türkiye'de yaygınlaşmasını teşvik etmek amacı ile düzenlenmektedir.

Tarih : 12 Haziran 2017

Yer : İstanbul Teknik Üniversitesi, Ayazağa Kampüsü, Deprem Mühendisliği ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Remzi Ülker Konferans Salonu (EEDMI) <http://www.eedmi.itu.edu.tr/iletisim>

- Bilgilendirme : Konferans Türkçe gerçekleştirilecektir. Japon konuşmacılar sunumu İngilizce yapacak olup, İngilizce'den Türkçe'ye çeviri yapılacaktır.
- Kayıt : Katılım ücretsizdir. [tatici@gkmc.com.tr](mailto:tatici@gkmc.com.tr) üzerinden kayıt yaptırmanızı rica ederiz.

### Seminer Akışı

- 9:30** KAYIT - KARŞILAMA
- 10:00 – 10:10** AÇILIŞ KONUŞMASI  
**Prof. Dr. Ayfer Erken**, EEDMI Müdür V., İTÜ
- 10:10 – 10:40** TÜRKİYE'DE BETONARME BİNALARIN KLASİK YÖNTEMLE GÜÇLENDİRİLMESİ  
**Prof. Dr. Kadir Güler**, İTÜ İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı
- 10:40 – 11:05** BİNALARIN DIŞARIDAN GÜÇLENDİRİLME UYGULAMALARINDA JAPONYA'DAKİ GÜNCEL GELİŞMELER  
**Asst. Prof. Fatih Sütçü**, EEDMI, İTÜ
- 11:05 – 11:20** KAHVE MOLASI
- 11:20 – 11:30** GKMC AÇILIŞ KONUŞMASI  
**Ergül Hacım**, Garanti-Koza YK Üyesi ve GKMC Başkanı
- 11:30 – 12:10** MEVCUT BETONARME BİNALARDA MASTER FRAME SİSMİK GÜÇLENDİRME TEKNOLOJİSİ  
**Mr. Naruse Tadashi**, Researcher, Maeda Corporation, Disaster Prevention & Structure Lab., Technical Research Inst.
- 12:10 – 12:20** MAEDA CORPORATION'IN TANITIMI VE TÜRKİYE'DE POTANSİYEL İŞ MODELLERİ  
**Dr. Tsukahara Kazuyuki**, GKMC YK Üyesi,
- 12:20 – 12:30** KAHVE MOLASI
- 12:30 –** SORU-CEVAP

\*