

# SEMİNER

## YAPISAL GÜÇLENDİRME VE

# JAPON YAPI GÜÇLENDİRME TEKNOLOJİLERİ

- MEVCUT BETONARME YAPILARIN DEPREME KARŞI BİNA  
DIŞINDAN GÜÇLENDİRİLME UYGULAMALARI -

**TARİH**

**12 HAZİRAN, 2017**

9:30 am – 13:00pm

**YER**

**İTÜ EEDMI**, Ayazağa Kampüsü, Deprem  
Mühendisliği ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Remzi  
Ulker Konferans Salonu, İstanbul

**KATILIM  
ÜCRETSİZ / FREE**

### Konuşmacılar / Speakers

- **Prof. Dr. Ayfer Erken**, Head of EEDMI, ITU  
Açılış Konuşması
- **Prof. Dr. Kadir Güler**, Head of Civil Eng. Depart., ITU  
Türkiye'de Betonarme Binaların  
Klasik Yöntemle Güçlendirilmesi
- **Yrd. Doç. Dr. Fatih Sütçü**, EEDMI, ITU  
Binaların Dışarıdan Güçlendirilme  
Uygulamalarında Japonya'daki Güncel  
Gelişmeler
- **Ergül Hacım**, Garanti-Koza Board Member, GKMC President  
GKMC Karşılama Konuşması
- **Tadashi Naruse**, Researcher, Maeda Corporation,  
Disaster Prevention & Structure Laboratory, Technical Research Inst.  
"MaSTER FRAME Seismic Retrofit  
Technology for Existing RC Buildings"
- Soru-Cevap  
Q&A Session

This seminar is organised by Maeda Corporation (Japan) and GKMC İnşaat ve Danışmanlık A.Ş. (Garanti Koza, Maeda Corp. Joint company) in cooperation with Istanbul Technical University, EEDMI. Maeda Corporation is contracted out by Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism of Japan for a research project for promoting the use of Japanese quake-resistant engineering solutions in Republic of Turkey.

### İletişim

Kayıt : Taner Atıcı  
[tatici@gkmc.com.tr](mailto:tatici@gkmc.com.tr)  
0554-6523355  
GKMC İnşaat ve Danışmanlık A.Ş.

All participants are kindly recommended to **REGISTER**  
via email: [tatici@gkmc.com.tr](mailto:tatici@gkmc.com.tr)  
Katılım için yukarıdaki email adresi üzerinden kayıt  
yaptırmanız gerekmektedir.

Garanti KOZA | MAEDA Maeda Corporation  
GKMC İnşaat ve Danışmanlık A.Ş.



MAEDA 前田建設  
<http://www.maeda.co.jp>

İTÜ Deprem Mühendisliği ve Afet Yönetimi Enstitüsü (EEDMI) İşbirliği İle



European Seismic Hazard Map for PGA, 10% exceedance probability in 50 years (<http://www.share-eu.org/nadz/90>). Led by: D. Giardini, J. Woessner, I. Dancu, H. Crowley et al. and the SHARE consortium. doi:10.7777/30345, ISBN-13: 978-92-79-25148-1.