

**PROJEKTOVANJE, PRORAČUN I IZGRADNJA
SEIZMIČKI OTPORNIH ZIDANIH ZGRADA
PREMA EVROKODU 8**

PRIJAVA UČEŠĆA

Firma: _____

PIB: _____

Adresa: _____

Tel. _____ Faks. _____

E-mail: _____

Učesnici:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Kotizaciju od din. 4.200,00 sa PDV po učesniku, odnosno ukupno _____ dinara uplatili smo dana _____ 2013. godine na tekući račun Udruženja „Izgradnja“, Beograd broj 295-1243120-14, PIB 107130745 sa naznakom „S/13“

M.P.
Za firmu

_____ 2013. g. _____

Prijavu poslati odmah a najkasnije do 11.06.2013. g.

Organizator skupa
Udruženje „Izgradnja“
Beograd, Kneza Miloša 7a

Organizacioni odbor
Prof. dr Mirko Ačić, dipl. građ. inž., predsednik
Prof. dr Miodrag Manić, dipl. građ. inž.
Prof. dr Živojin Prašćević, dipl. građ. inž.
Prof. dr Mira Petronijević, dipl. građ. inž.
Prof. dr Stanko Brčić, dipl. građ. inž.
Mr. Borko Bulajić, dipl. građ. inž.
Branko Bojović, dipl. inž. arh.

Vreme održavanja:
12. jun 2013. g

Mesto održavanja:
Beograd,
Kneza Miloša 9, sala na III spratu

Kotizacija:
4.200,00 dinara sa PDV
Za 2 i više kotizacija odobravamo popust od 15%.

Kotizacija uključuje:
– Učešće na naučno-stručnom skupu
– Prateći materijal skupa
– Koktel

Tekući račun Udruženja „Izgradnja“
295-1243120-14 kod Srpske banke a.d.
u Beogradu
PIB 107130745 s pozivom na „S/13“

Prijavu za učešće na naučno-stručnom skupu dostavite na priloženom formularu **Udruženja „Izgradnja“ 11000 Beograd, Kneza Miloša 7a/II** ili na e-mail izgradnja@sezampro.rs, odmah, a najkasnije do 11. juna 2013. g.

Sve ostale informacije o skupu možete dobiti u Udruženju „Izgradnja“ na Tel/faks (011) 32 43 563, osobe za kontakt Svetlana Urošević i Slavica Andrijević.



Udruženje
„izgradnja“

ORGANIZUJE

Sedmi naučno-stručni skup



**PROJEKTOVANJE, PRORAČUN
I IZGRADNJA SEIZMIČKI OT-
PORNIH ZIDANIH ZGRADA**

Beograd
12. jun 2013. g.

CILJ ODRŽAVANJA SKUPA

Na ovom, VII naučno-stručnom skupu, iz vrlo široke multidisciplinarnе oblasti „Zemljotresnog inženjerstva“, biće obuhvaćena problematika vezana za projektovanje, proračun i građenje seizmički otpornih konstrukcija zidanih zgrada, prema Evrokodu 8 (EC 8). Naši važeći aseizmički propisi za objekte visokogradnje, doneti pre više od tri decenije, već su davno prevaziđeni i, u mnogim svojim odredbama, ne odgovaraju današnjem stanju saznanja o ponašanju konstrukcija zgrada pri dejstvu zemljotresa. Stoga je potrebno da se što pre harmonizuju naši važeći propisi sa propisima Evropske Unije, odnosno da prihvatimo EC 8, kao nacionalni standard, sa nacionalnim aneksom u kome bi se unele određene specifičnosti, vezane za seizmičku aktivnost područja Balkana, dostignuti stepen nivoa graditeljstva i dr.

Ako se zna da zidane zgrade čine 80-85% od ukupnog broja (površine) svih zgrada kod nas i u svetu, a da ove zgrade, po pravilu, najviše stradaju u zemljotresu, postaje jasno zašto su učesnici prethodnog, VI skupa, izrazili želju da se ponašanju zidanih zgrada u zemljotresu, posveti ceo jedan naučno-stručni skup.

Stečena iskustva o ponašanju zidanih zgrada u zemljotresu i pouke koje se iz toga mogu izvući, ozbiljno nas opominju da se projektovanju, proračunu i građenju zidanih zgrada još uvek nije pristupilo na pravi način. Nedopušteno malo je ova oblast zastupljena na fakultetima, visokim strukovnim i srednjim školama.

Osnovni cilj održavanja Skupa je podizanje nivoa obrazovanja stručnih kadrova, kako u projektovanju i proračunu, tako i u građenju zidanih konstrukcija. Na Skupu će se, pored ostalog, istaći izuzetan značaj izbora regularne konstrukcije zgrade, kako u osnovi tako i po visini. Regularne zidane zgrade pokazale su, u toku zemljotresa, znatno veću duktilnost i seizmičku otpornost nego neregularne zgrade. Zahvaljujući tome mnoge zidane regularne zgrade su preživjele i vrlo jake zemljotrese, koji su se dogodili u prošlosti kod nas i u svetu.

Predavanja će biti proračuna većim brojem numeričkih primera iz teorije i prakse zidanih zgrada i prikazaće se uporedna analiza naših (YU 81) i evropskih propisa (EC 8) za zidane zgrade.

PROGRAM RADA SKUPA

- 09⁰⁰ – 10⁰⁰ Prijava učesnika i preuzimanje materijala
- 10⁰⁰ – 10¹⁵ Otvaranje skupa
- 10¹⁵ – 11⁰⁰ **Prof. dr Mihailo Trifunac, dipl. građ. inž.**
Kritički osvrt na određivane seizmičkih sila prema ec 8
- 11⁰⁰ – 11⁴⁵ **Prof. dr Đorđe Lađinović, dipl. građ. inž.**
Opšti principi i pravila projektovanja i proračuna seizmički otpornih zgrada prema EC 8
- 11⁴⁵ – 12⁰⁰ Kafe pauza
- 12⁰⁰ – 12⁴⁵ **Prof. dr Đorđe Lađinović, dipl. građ. inž.**
Prof. dr Boško Stevanović, dipl. građ. inž.
Osnovni principi i pravila projektovanja, proračuna i izgradnje seizmički otpornih zidanih zgrada prema EC 6 I EC 8
- 12⁴⁵ – 13³⁰ **Prof. dr Ratko Salatić, dipl. građ. inž.**
Prof. dr Rastislav Mandić, dipl. građ. inž.
Marko Marinković, master inž. građ.
Seizmički proračun zidanih zgrada prema EC-8
- 13³⁰ – 13⁴⁵ Kafe pauza
- 13⁴⁵ – 14³⁰ **Prof. dr Miodrag Manić, dipl. građ. inž.**
Mr Borko Bulajić, dipl. građ. inž.
Ponašanje zidanih zgrada u kraljevačkom zemljotresu od 03. XI 2010.g. – iskustva i pouke
- 14³⁰ – 15¹⁵ Diskusija i zaključci
- 15¹⁵ Koktel

UDRUŽENJE „IZGRADNJA“

Kneza Miloša 7a/II
11000 BEOGRAD