

**PROJEKTOVANJE LINIJSKIH
INFRASTRUKTURNIH SISTEMA U SEIZMIČKI
AKTIVNIM PODRUČJIMA**

PRIJAVA UČEŠĆA

Firma: _____
PIB: _____
Adresa: _____
Tel. _____ Fax. _____
E-mail: _____

Učesnici:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Kotizaciju od din. 4.000,00 sa PDV po učesniku, odnosno ukupno _____ dinara uplatili smo dana _____ 2012.godine na tekući račun Udruženja „Izgradnja“, Beograd broj 295-1243120-14, PIB 107130745 sa naznakom „S/12“

M.P.

Za firmu

_____ 2012.g.

Prijavu poslati odmah a najkasnije do 14.06.2012.g.

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

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

Vreme održavanja
15. jun 2012.g

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

Kotizacija:
4.000,00 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/12“

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 14. juna 2012.g.

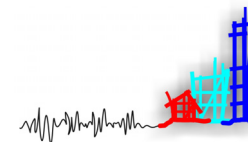
Sve ostale informacije o skupu možete dobiti u Udruženju „Izgradnja“ na Tel./fax (011) 32 43 563, osobe za kontakt Svetlana Urošević i Slavica Andrijević



Udruženje
„izgradnja“

ORGANIZUJE

Šesti naučno-stručni skup



**PROJEKTOVANJE LINIJSKIH
INFRASTRUKTURNIH SISTEMA U
SEIZMIČKI AKTIVNIM
PODRUČJIMA**

Beograd
15. jun 2012.g.

PROGRAM RADA SKUPA

Tradicionalan pristup projektovanju linijskih sistema, kao što su, na primer, tuneli, naftovodi, gasovodi i dugi mostovi, baziran je na kartiranju prostornih promena seizmičkog hazarda i specifikiranju promene u intenzitetu inercijalnih sila koje su obično izražene promenom maksimalnih ubrzanja i odgovarajućih spektralnih amplituda duž konstrukcije. Međutim, dugi sistemi, čija podužna dimenzija dostiže ili prevazilazi talasne dužine zemljotresnog pomeranja tla, postaju važne i mogu biti znatno važnije pseudostatičke sile koje su posledica relativnog pomeranja oslonaca sistema. Kad su talasne dužine pobuđenja tla malo duže od karakteristične dimenzije sistema, pseudo-statičke sile se mogu opisati sa dovoljnom tačnošću pomoću modifikovanog oblika projektnog spektra. Međutim, kad su talasne dužine pobuđenja tla kratke u odnosu na dužinu sistema, mora se uzeti u obzir i prostorna varijacija silnog pomeranja duž svih potpora sistema, i ta varijacija mora realno odražavati disperziona svojstva talasa koji se prostiru kroz tlo i geološke slojeve na lokaciji konstrukcije koja se projektuje.

U prvom delu predavanja biće opisane metode za modifikaciju projektnih spektara, kako bi isti mogli da obuhvate efekte pseudo-statičkih sila.

U drugom delu predavanja biće opisana metoda sinteze veštačkih akcelorograma koji se koriste kao ulaz u proračunu sa numeričkim modelima dugih konstrukcija poduprtih relativno udaljenim i mnogobrojnim fundamentima.

8,30 – 10,00 Registracija učesnika i preuzimanje materijala

I deo

Metode za modifikaciju projektnih spektara radi uzimanja u obzir efekata pseudostatičkih sila

10,00 - 10,45	Predavanje
10,45 - 11,00	Pauza
11,00 - 11,45	Predavanje
11,45 - 12,00	Pauza
12,00 - 12,45	Predavanje
12,45 - 13,00	Diskusija
13,00 - 14,00	Koktel

II deo

Sinteza veštačkih akcelorograma radi definisanja ulaza u proračun dugih konstrukcija poduprtih relativno udaljenim fundamentima

14,00 - 14,45	Predavanje
14,45 - 15,00	Pauza
15,00 - 15,45	Predavanje
15,45 - 16,00	Pauza
16,00 - 16,30	Diskusija

Predavači:

Prof. dr Mihailo Trifunac, dipl. građ. Inž.

Prof. dr Marija Todorovska

**Univerzitet Južne Kalifornije,
Los Anđeles, SAD**

Udruženje „Izgradnja“

**Kneza Miloša 7a/II
11000 Beograd**