

**NADOGRADNJA ZIDANIH ZGRADA
U SEIZMIČKI AKTIVNIM PODRUČJIMA
– KONSTRUKTERSKI ASPEKTI –**

PRIJAVA UČEŠĆA

Firma: _____

PIB: _____

Adresa: _____

Tel. _____ Faks. _____

E-mail: _____

Učesnici:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Kotizaciju od din. 4.800,00 sa PDV-om po učesniku, odnosno ukupno _____ dinara uplatili smo dana _____ 2014. godine na tekući račun Udruženja „Izgradnja“, Beograd broj 205-206955-23, PIB 107130745 sa pozivom na „S/14“

M.P.
Za firmu

_____ 2014. g. _____

Prijavu poslati najkasnije do 18.06.2014. g.

Organizator skupa

Udruženje „Izgradnja“ Beograd, Kneza Miloša 7a

Organizacioni odbor

Prof. dr Boško Stevanović, dipl.inž.građ., predsednik
Prof. dr Miodrag Manić, dipl.inž.građ.
Prof. dr Stanko Brčić, dipl.inž.građ.
Prof. dr Mira Petronijević, dipl.inž.građ.
Dr Borko Bulajić, dipl.inž.građ.
Drago Ostojić, dipl.inž.građ.
Branko Bojović, dipl.inž.arh.

Naučno-stručni odbor skupa

Prof. dr Mirko Ačić, dipl.inž.građ., predsednik
Prof. dr Miodrag Manić, dipl.inž.građ.
Prof. dr Mihailo Trifunac, dipl.inž.građ., USA
Prof. dr Predrag Gavrilović, dipl.inž.građ., Makedonija
Prof. dr Đorđe Lađinović, dipl.inž.građ.
Dr Borko Bulajić, dipl.inž.građ.

Vreme održavanja: 20. jun 2014. g

Mesto održavanja: Beograd, Kneza Miloša 9,
Dom inženjera „Nikola Tesla“, sala na III spratu

Kotizacija:

4.800,00 dinara sa PDV-om

Za dve i više kotizacija odobravamo popust od 15%.

Kotizacija uključuje:

- Učešće na naučno-stručnom skupu
- Prateći materijal skupa
- Koktel

Tekući račun Udruženja „Izgradnja“
205-206955-23 kod Komercijalne banke a.d.
u Beogradu PIB 107130745 s pozivom na „S/14“

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,
najkasnije do 18. juna 2014. g.

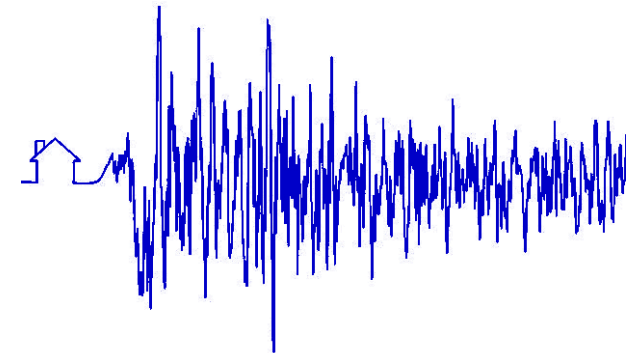
Sve ostale informacije o skupu možete dobiti u Udruženju
„Izgradnja“ na Tel/faks (011) 32 43 563. Osobe za kontakt
Svetlana Urošević i Slavica Andrijević.



Udruženje
„izgradnja“

ORGANIZUJE

Osmi naučno-stručni skup



**NADOGRADNJA ZIDANIH ZGRADA
U SEIZMIČKI AKTIVNIM
PODRUČJIMA –
KONSTRUKTERSKI ASPEKTI**

Beograd
20. jun 2014. g.

CILJ ODRŽAVANJA SKUPA

Ovaj, VIII Naučno-stručni skup, iz oblasti zemljotresnog inženjerstva i inženjerske seizmologije, posvećen je nado-gradnji, prigradnji i podgradnji zidanih zgrada u seizmički aktivnim područjima.

Tema je vrlo aktuelna posebno ako se ima u vidu da u Srbiji, kao i u celom svetu, od ukupnog broja zgrada, preko 80% pripada zidanim zgradama.

Mionički, iz 1998.g. i Kraljevački zemljotres iz 2010. godine, iako su bili umerene jačine, izazvali su znatno veće štete od očekivanih (prema važećoj skali intenziteta MSK-64), posebno na zidanim i/ili nadograđenim objektima. Terenska prospekcija, nakon ovih zemljotresa, pokazala je da su, kod zidanih zgrada individualnog stanovanja, osnovni razlozi za štete veće od očekivanih, bili: gradnja bez projektne dokumentacije, slab kvalitet izvedenih radova i ugrađenog materijala, kao i loše održavanje. Kod zidanih zgrada kolektivnog stanovanja, oštećenja su znatno veća na nadograđenim zgradama, kod kojih osnovni noseći sistem prvobitne konstrukcije nije adekvatno ojačan.

Ovaj Naučno-stručni skup koji se posvećuje problemima zidanih konstrukcija, uopšte, posebno nadograđenim, dograđenim, podgrađenim i prigradenim, ima vrlo veliki naučni i stručni značaj u obrazovanju građevinskih i arhitektonskih inženjera. Rezultat održavanja ovog Skupa, koji će biti zasnovan na rezultatima naučno-istraživačkog rada, ali i stečenog iskustva, kako u svetu, tako i kod nas, predstavljaće veoma dobru osnovu za projektante i izvođače radova na nadogradnji zidanih zgrada, posebno onih na koje nisu primenjeni aseizmički propisi. Na bazi ovih rezultata formiraće se realni modeli ponašanja zidanih zgrada u seizmički aktivnim područjima, koji će predstavljati osnovu za projektovanje i proračun seizmički otpornih, zidanih zgrada dograđenih, podgrađenih, prigradenih i slično.

Pored projektovanja i proračuna, deo skupa biće posvećen takođe i izboru odgovarajućih građevinskih materijala, kvalitetnom izvođenju, a posebno kvalitetnoj kontroli i nadzoru nad izvršenjem radova pri izgradnji zidanih objekata. Na ovaj način, osposobiće se kadrovi za projektovanje, proračun, izvođenje i održavanje zidanih objekata na svim nivoima, počev od specijalista za ove oblasti do majstora koji grade ove objekte, što je i osnovni cilj održavanja ovog Naučno-stručnog skupa.

Treba napomenuti da je cela teritorija Srbije, seizmički aktivna, sa preko 95% u VIII i IX seizmičkoj zoni, i sa 5% teritorije u VII zoni skale MSK-64.

Na Skupu će biti tretirani problemi i rešenja na nadograđenim zidanim zgradama sa aspekta inženjera konstruktora. Međutim, nadogradnja zgrada je multidisciplinarni problem koji se posmatra sa znatno šireg aspekta, a to su, pored ostalog, urbanistički, arhitektonski, ambijentalni, infrastrukturni, i drugi aspekti, koji zbog ograničenog vremena održavanja Skupa, neće biti obuhvaćeni.

PROGRAM RADA SKUPA

8 ⁰⁰ - 9 ³⁰	Registracija učesnika i podela materijala
9 ³⁰ - 9 ⁴⁰	Otvaranje skupa
9 ⁴⁰ - 10 ¹⁵	Akad. prof. dr Miha Tomažević, dipl.inž.građ. Obnova postojećih zidanih zgrada u seizmičkim područjima: iskustva i pravila
10 ¹⁵ - 10 ⁵⁰	Prof. dr Veronika Šendova, dipl.inž.građ. Prof. dr Predrag Gavrilović, dipl.inž.građ. Dino Berginc, dipl.inž.tehn. Eksperimentalna verifikacija inovativnih tehnika za povećanje seizmičke otpornosti tradicionalnih zidanih zgrada
10 ⁵⁰ - 11 ²⁵	Prof. dr Mihailo Trifunac, dipl.inž.građ. Otpornost konstrukcija na zemljotrese zavisi od tehničkog znanja njihovih graditelja
11 ²⁵ - 11 ⁴⁵	Roefix d.o.o., Grosuplje
11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁵	Pauza
12 ⁰⁵ - 12 ⁴⁰	Prof. dr Đorđe Lađinović, dipl.inž.građ. Prof. dr Vlastimir Radonjanin, dipl.inž.građ. Prof. dr Mirjana Malešev, dipl.inž.građ. Rekonstrukcija, ojačanje i sanacija zidanih zgrada prema Evrokodu 8
12 ⁴⁰ - 13 ¹⁵	V. prof. dr Ratko Salatić, dipl.inž.građ. V. prof. dr Rastislav Mandić, dipl.inž.građ. Marko Marinković, dipl. inž.građ. master Metodologija projektovanja nadogradnje zidanih zgrada
13 ¹⁵ - 13 ⁵⁰	Prof. dr Boško Stevanović, dipl.inž.građ. Drago Ostojić, dipl.inž.građ. Dr Ivan Glišović, dipl.inž.građ. Aseizmičko projektovanje i izvođenje ojačanja temelja, zidova i međuspratnih konstrukcija nadograđenih zidanih zgrada
13 ⁵⁰ - 14 ¹⁰	Pauza
14 ¹⁰ - 14 ⁴⁵	Prof. dr Veronika Šendova, dipl.inž.građ. Prof. dr Golubka Nečevska-Cvetanovska, dipl.inž.građ. Prof. dr Živko Božinovski, dipl.inž.građ. Ass. mr Goran Jekić, dipl.inž.građ. Elena Đorđievska, dipl.inž.građ. Ass. mr Blagojče Stojanoski, dipl.inž.građ. Mr Aleksandra Zlateska, dipl.inž.građ. Analitička i eksperimentalna verifikacija seizmičke stabilnosti stambene zgrade posle izgradnje dodatnih spratova - primer studija
14 ⁴⁵ - 15 ²⁰	Prof. dr Živko Božinovski, dipl.inž.građ. Prof. dr Veronika Šendova, dipl.inž.građ. Ass. mr Blagojče Stojanoski, dipl.inž.građ. Seizmičko ojačanje zgrade parlamenta Republike Makedonije: potreba, rešenje i izgradnja
15 ²⁰ - 15 ³⁰	Zaključci i zatvaranje skupa
15 ³⁰	Koktel

Napomena: Svako izlaganje sadrži uračunato vreme za diskusiju od 10 minuta

UDRUŽENJE „IZGRADNJA“

Kneza Miloša 7a/II
11000 BEOGRAD