

Katedra za mehaniko tal z
laboratorijem

Jamova c. 2, p.p. 3422
1000 Ljubljana, Slovenija
telefon 01 4768 500
faks 01 4250 681
e-mail bmajes@fgg.uni-lj.si

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo
SI-1000 Ljubljana
Jamova 2

T 01 4768 526
M 031 301 172
F 01 4250 681
E ana.petkovsek@fgg.uni-lj.si

www.sloged.si

Vabilo na delavnico:

UDARNO ZGOŠČANJE NOVE MOŽNOSTI NADZOROVANJA TESNOSTI TESNILNIH ZAVES

UL FGG, Jamova 2, Svečana dvorana, četrtek, 1.3.2012 ob 14^h

Spoštovani,

Slovensko geotehniško društvo in UL FGG Katedra za mehaniko tal Vas vabita na delavnico z naslednjo vsebino:

Četrtek, 1.3.2012

14:00	Prihod in registracija udeležencev
14:15 – 14.50	Impact Compaction - (1) Fundamentals and Theoretical Approach, prof. dr. Dietmar Adam, TU Dunaj
14:50 – 15:20:	Impact Compaction - (2) Practical Application and Quality Assurance prof. dr. Dietmar Adam, TU Dunaj
15:20 – 15:50	Razprava in odmor
15.50 - 16:20	Zveznost betona na osnovi merjenja hidratacijske temperature Gorazd Strniša, SLP Ljubljana
16:20	Razprava in zaključek delavnice

Udeležba na delavnici je brezplačna, vendar prosimo, da se zaradi organizacijskih zadev na delavnico prijavite najkasneje do torka, 28.2.2012.

Ozadje delavnice

Kljub trenutni krizi v slovenskem gradbeništvu, se razvoj novih znanj in novih tehnologij na področju geotehničnih gradenj ni zaustavil.

Nove okoljsko naravnane zahteve po zmanjšanju rabe naravnih surovin in omejitvi izpustov CO₂ narekujejo razvoj novih tehnologij zgoščanja tal in rabe geoloških materialov, ki smo jih včasih samodejno zavračali. Med take tehnologije, ki jih v Sloveniji še ne uporabljamo, sodi tudi udarno zgoščanje (impact compaction). Udarno zgoščanje dosega dobre učinke tudi na globinah in v materialih, ki jih s klasičnimi vibracijskimi valjarji težko zgoščamo. Teoretske osnove udarnega zgoščanja in praktične primere rabe ter nadzorovanja rabe bo predstavil profesor dr. Dietmar ADAM, predstojnik Katedre za Geotehniko na tehnični univerzi na Dunaju.

Druge vrste in prav poseben geotehnični izziv predstavlja nadzorovanje tesnosti različnih vrst tesnilnih zaves: tako tistih za tesnjenje tal na hidrotehniških objektih kot tistih za začasno ali trajno tesnjenje globoko vkopanih objektov in zaves za preprečevanje širjenja onesnaževal v tleh. O možnostih rabe t.i. »TIP« metode nas bo seznanil naš kolega Gorazd STRNIŠA iz podjetja SLP Ljubljana.

Na UL FGG Ljubljana, Katedri za mehaniko tal in v IO SloGeD smo ocenili za primerno, da čas nezaželenega in v vseh ozirih zaskrbljujočega zatišja na področju investicijskih gradenj izkoristimo za specializirano izobraževalno delavnico, ki se s svojo vsebino neposredno in zelo dotika načrtovanih investicijskih gradenj, še prav posebej zemeljskih del pri gradnji elektrarn na spodnji Savi.

Vsebina delavnice je primerna za geotehnike, projektante vseh vrst zemeljskih del, za izvajalce in nadzorne inženirje.

Prisrčno vabljeni!

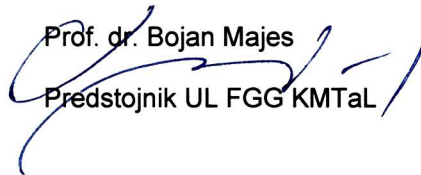
Doc. dr. Ana Petkovšek

Predsednica SloGeD



Prof. dr. Bojan Majes

Predstojnik UL FGG KMTaL



Ljubljana, 20.2.2012

Prijavnica na delavnico:

**UDARNO ZGOŠČANJE
NOVE MOŽNOSTI NADZOROVANJA TESNOSTI TESNILNIH ZAVES**

UL FGG, Jamova 2, Svečana dvorana, četrtek, 1.3.2012 ob 14^h

Prosimo izpolnite prijavnico in jo vrnite po e-pošti na naslov:

jasna.smolar@fgg.uni-lj.si ali po faxu: 01 425 06 81.

Morebitna vprašanja lahko v pisni obliki pripravite vnaprej, mi pa jih bomo posredovali predavateljem.

V PRIMERU VEČ UDELEŽENCEV IZ ISTEGA PODJETJA, SE LAHKO PRIJAVITE NA ISTI PRIJAVNICI

Ime:

Priimek:

Organizacija:

Telefon:

Fax:

E - naslov:

Naslov:

Vprašanja, na katera bi želeli odgovor:

OPOZORILO: 1. Del delavnice bo potekal v angleščini.

V primeru večjega števila prijavljenih bodo imeli prednost udeleženci, ki so se prej prijavili.