

Spoštovani,

v torek, **19. 1. 2016**, ob **11.00 uri**, vas vabimo na **2. delavnico o rentgenski računalniški mikrotomografiji - Od 3D zajema do 3D tiska**, ki bo potekala na Zavodu za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva ulica 12, Ljubljana (5. nadstropje). Na delavnici bomo predstavili primere 3D zajema različnih materialov z rentgensko računalniško mikrotomografijo in 3D slikovno analizo z računalniškim programom AVIZO FIRE. Tokratni vabljeni gostje bodo prof. dr. Tadeja Muck, redna profesorica na Katedri za informacijsko in grafično tehnologijo Naravoslovnotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, ki se raziskovalno in pedagoško ukvarja s področjem 3D tiska ter Gaby Stoeckel in Peter Westenberger, strokovnjaka za prostorsko slikovno analizo iz podjetja FEI.

Program delavnice

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:00 Pozdrav udeležencem |
| 11:10 Od osnov do izzivov mikrotomografije, <i>dr. Alenka Mauko Pranjić, ZAG</i> |
| 11:30 Prikaz praktičnih primerov z uporabo rentgenskega računalniškega mikrotomografa, <i>dr. Lidija Korat, dr. Janez Turk, Janko Čretnik., ZAG</i> |
| 12:00 Tehnologije 3D tiska, <i>prof. dr. Tadeja Muck, UL-NTF</i> |
| 12.45 Odmor za kavo |
| 13.00 Avizo – Material Sciences Use Cases, <i>Peter Westenberger, FEI</i> (v angleškem jeziku) |
| 13.45 Ogled metod (rentgenski računalniški mikrotomograf, 3D tiskalnik, 3D slikovna analiza) |

Vljudno vas prosimo, da svojo udeležbo potrdite na naslov mikroCT@zag.si do ponedeljka, **18.1.2016**. Kotizacije ni.

Vljudno vabljeni!

