

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

<b>11:00</b> Pozdrav udeležencem
<b>11:10</b> Od osnov do izzivov mikrotomografije, <i>dr. Alenka Mauko Pranjić, ZAG</i>
<b>11:30</b> Prikaz praktičnih primerov z uporabo rentgenskega računalniškega mikrotomografa, <i>dr. Lidija Korat, Janko Čretnik., ZAG</i>
<b>12:00</b> Tehnologije 3D tiska, <i>prof. dr. Tadeja Muck, UL-NTF</i>
<b>12.45</b> Odmor za kavo
<b>13.00</b> Predstavitev 3D slikovne analize s programom AVIZO FIRE, <i>Gaby Stoeckl, Peter Westenberger, FEI</i> (v angleškem jeziku)
<b>13.45</b> Ogled metod (rentgenski računalniški mikrotomograf, 3D tiskalnik, 3D slikovna analiza)

Vljudno vas prosimo, da svojo udeležbo potrdite na naslov [mikroCT@zag.si](mailto:mikroCT@zag.si) do ponedeljka, **18.1.2016**. Kotizacije ni.

Vljudno vabljeni!

