



UDRUGA KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA SPLIT

Ruđera Boškovića 35, 21 000 Split

Telefon: (385) 21 329-453 E-mail: ukits@kft-split.hr

URL: <https://www.kft-split.hr/index.php/organizacija-ukits>

Matični broj: 1449273 OIB: 27913367067 Žiro-račun: HR2124070001100572054

Poštovane kolegice i kolege,

U **četrtek, 23. studenog u 13.30 sati**, u organizaciji **Udruge kemijskih inženjera i tehnologa Split**, održat će se *on-line* predavanje pod naslovom: Electrical capacitance tomography and its industrial applications koje će održati prof. Wuqiang Yang sa Sveučilišta u Manchesteru (Dept. of Electrical and Electronics Engineering). Sažetak i kratka biografija prof. Yanga su na sljedećoj stranici.

Električna kapacitivna tomografija predstavlja inovativnu tehniku kojom je moguće vizualizirati strujanje u višefaznim sustavima. Primjerice, ECT je moguće primijeniti za analizu strujanja nafte i plina u naftovodima, strujanja u sustavu plinovito-čvrsto u pneumatskim transporterima i ciklonima, strujanja u fluidiziranom sloju, uključujući i sušenje u fluidizacijskim sušionicima. Mogućnosti primjene ECTa su široke, stoga vas sve pozivam da se pridružite ovom predavanju, **na Zoom platformi**. Podatci za pristup:

Topic: Wuqiang Yang's Personal Meeting Room

Join Zoom Meeting: <https://zoom.us/j/3432538923>

Meeting ID: 343 253 8923

Passcode: umist

Predavanje će biti snimano. Poveznica na snimku će naknadno biti podijeljena.

Srdačno,

doc. dr. sc. Antonija Čelan

predsjednica Udruge kemijskih inženjera i tehnologa Split