

Katedra matematiky a didaktiky matematiky FP TU v Liberci
zve učitele a zájemce z řad studentů i veřejnosti na přednášku pořádanou v rámci cyklu

MATEMATICKÉ SEMINÁŘE KMD FP TUL

Pondělí 3. 10. 2022 od 14:20 hodin v Zasedací místnosti DFP

(4. patro budovy G areálu TUL, Univerzitní nám. 1410/1) + on-line na Google Meet: <https://meet.google.com/gva-ipaj-jhe>



**RNDr. Štefan GUBO, PhD.: TVORBA PAMIATKOVEJ DOKUMENTÁCIE
SAKRÁLNYCH STAVIEB A MUZEÁLNYCH ARTEFAKTOV / Creation of
monumental documentation of sacral buildings and museum artifacts**

Anotace: V súčasnosti 3D digitalizačné techniky, ako napríklad laserové skenovanie a fotogrametria, sú najrozšírenejšími a najčastejšie používanými metódami zaznamenávania a dokumentovania kultúrnych pamiatok. V prednáške sa zaoberáme 3D dokumentáciou sakrálnych budov (kostoly, rotundy) a muzeálnych artefaktov (rímske náhrobné kamene a reliéfy) pomocou terestriálneho laserového skenovania a Structure-from-Motion fotogrammetrie.

Anotation: Nowadays, 3D digitization techniques, such as laser scanning and photogrammetry, are the most widespread and frequently used methods for recording and documenting Cultural Heritage monuments. In the presentation, we deal with 3D documentation of sacral buildings (churches, rotundas) and museum artifacts (roman tombstones and reliefs) using terrestrial laser scanning and Structure-from-Motion photogrammetry.

Za organizátory

RNDr. Filip Soudský, Ph.D. a Mgr. Daniela Bímová, Ph.D.

RNDr. Štefan GUBO, PhD. - vedoucí Inteligentního robotického centra Katedry informatiky FEI, Univerzita J. Seyleho, Bratislava (SK)
Adresa: Bratislavská cesta 3322, SK-94501 Komárno; Email: gubos@ujv.sk