

CYKLUS INTERDISCIPLINÁRNÍCH PŘEDNÁŠEK – JARO 2023

23. 3. 2023, 14:30

Peter Demján (Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.)

Digitalizácia veľkých keramických súborov s laserovým profilovačom a bez neho.

Laserový profilovač (Laser Aided Profiler) je prenosné zariadenie umožňujúce jednoduché snímanie profilov keramiky či iných nálezov a tvorbu digitálnych kresieb. Obslužný software k nemu, voľne stiahnuteľný na (<https://laseraidedprofiler.com>), však umožňuje aj digitalizáciu existujúcich kresieb nálezov z literatúry, či dokonca ručných nákresov. Výsledkom sú vektorové kresby, ktoré je možné exportovať v bežných grafických formátoch ako JPG, PDF či DXF (AutoCad), použiteľné na tvorbu katalógov v tlačovej kvalite. Zároveň sa v špecializovanej databáze ukladajú súradnice nasnímaných profilov, využiteľné na analýzu keramických tvarov, napríklad pomocou voľne šíriteľného software CeraMatch (<https://github.com/demjanp/CeraMatch>). V prednáške bude krátko predstavený samotný laserový profilovač, následne sa bližšie pozrieme na digitalizáciu nálezov z literatúry a možnosti počítačovo asistovanej analýzy a klasifikácie keramických tvarov.

Prednáška proběhne hybridně, a to fyzicky v knihovně Archeologického ústavu AV ČR, Praha a současně na Zoom.

<https://cesnet.zoom.us/j/92500761108?pwd=RHBsVDgwNitJMXU2c0JlVWUzdDnrZz09>

Meeting ID: [925 0076 1108](#)

Passcode: [934218](#)