

Počítačová podpora v archeológii 2024

23. ročník konferencie, 28. – 30. 5. 2024, Kočovce

PROGRAM

Prvý deň, utorok, 28. 5. 2024

9:00 - 10:00 Registrácia

10:00 - 10:10 Zahájenie konferencie

10:10 - 11:10 I. Blok

Miriama Tábiová

Predstavenie softvérovej aplikácie pre spracovanie antropologických údajov

10:10 - 10:30

Peter Demján

Áké presné je rádiouhlíkové datovanie? Nová online kalkulačka

10:30 - 10:50

Klára Šabatová, David Parma, Mária Hajnalová

Srovnání radiokarbonových dat z doby popelnicových polí z různých typů vzorků

10:50 - 11:10

11:10 - 11:30 Prestávka (20 min)

11:30 - 12:30 II. Blok

Jozef Chajbullin Košťial

The gentle art of losing the source of truth

11:30 – 11:50

Filip Ševčík, Čeněk Fouček, Matěj Kmošek, Zuzana Jarůšková

3D dokumentace uspořádání depotu měděných předmětů z doby bronzové pomocí sekvenční fotogrammetrie

11:50 – 12:10

Peter Ďurica, Martin Miňo

Nové možnosti využitia 3D fotogrametrie a reverzného inžinierstva pri archeologickom výskume

12:10 – 12:30

12:30 - 13:30 Obed

13:30 - 14:30 III. Blok

Peter Brunčák, Radoslava Kellnerová, Anna Sučíková, Marek Petrle, Ivica Kravjanská

Prehľad terénneho digitálneho dokumentovanie pamiatok v PÚ SR za predchádzajúce obdobie

13:30 – 13:50

Marián Marčiš, Marek Fraštia, Laura Pekáriková

Mobilné telefóny a videokamery v službách histórie

13:50 – 14:10

Filip Prekop

Využití 3D tisku v archeologickej praxi. Několik příkladů a zkušeností

14:10 – 14:30

14:30 - 14:50 Prestávka (20 min)

14:50 - 15:30 IV. Blok

Dagmar Dreslerová, Barbora Strouhalová, Tomáš Kodad, Michal Dyčka, Čeněk Čišecký

Kamenohlinitá ohrazení na Šumavě (Šumavská Nazsca III.)

14:50 – 15:10

Michal Dyčka, Natalie Venclová, Dagmar Dreslerová

Far from Any Road – Nižborská periferie Stradonického oppida v kontextu laténského osídlení Křivoklátska

15:10 – 15:30

15:30 - 16:00 Prezentácia posterov

16:00 - 16:20 Prestávka (20 min)

16:20 - 18:00 Workshop

Peter Demján

Digitalizácia kresieb a tvorba databáz keramiky pomocou free softwaru LAP

18:00 - 19:00 Večera

19:00 - 20:00 Keynote

Eva Jobbová

Od ruín k algoritmom: Transformačné trendy v mayskej archeológii prostredníctvom výpočtových metód a interdisciplinárnych prístupov

20:00 - 21:00 Ochutnávka vína

Druhý deň, streda, 29. 5. 2024

9:00 - 9:40 Registrácia

9:40 - 10:40 I. Blok

Jindřich Plzák

Identifikace nečitelných mohylových nálezů na zemědělsky obdělávané půdě pomocí topografického mapování: metoda přesné lokalizace prostřednictvím výškopisu

9:40 – 10:00

Marek Hladík, Katarína Hladíková, David Cibulka, Martin Janovský

Dlhodobo osídlené lokality z prvého tisícročia po Kr. na Pomoraví – diaľkový prieskum zeme, geofyzikálna prospekcia a geoarcheológia ako nástroj výskumu

10:00 – 10:20

Michal Felcan, Zuzana Felcanová

Archeogeofyzika v praxi – skúsenosti, postrehy a limity

10:20 – 10:40

10:40 - 11:00 Prestávka (20 min)

11:00 - 12:00 II. Blok

Linda Gálová, Tibor Lieskovský

Druhý cyklus leteckého laserového skenovania územia SR z pohľadu archeológie

11:00 – 11:20

Tibor Lieskovský, Peter Bisták, Martin Neumann, Martin Miňo, Martin Pristáš, Filip Pružinec, Renata Ďuračiová

Krajina pod mračnom bodov – Potenciál špecializovaného spracovania leteckého laserového skenovania s veľmi vysokým rozlíšením pre ochranu kultúrneho dedičstva na Slovensku

11:20 – 11:40

Jan Fišer, Lenka Starková

Pohled "klíčovou dírkou" do minulé krajiny Blízkého východu: Extrakce historického DEM a ortofotoplánů ze špionážních satelitních snímků z období studené války

11:40 – 12:00

12:00 - 13:00 Obed

13:00 - 14:00 III. Blok

Jan Pecháček

Strojové učení v archeologii: případové studie

13:00 – 13:20

Ronald Harasim

Využití umělé inteligence ke zpracování a analýze archivních dat

13:20 – 13:40

Peter Tóth

Využitie generatívnej umelej inteligencie pri tvorbe archeologických rekonštrukcií

13:40 – 14:00

14:00 - 14:20 Prestávka (20 min)

Druhý deň, streda, 29. 5. 2024

14:20 – 15:10 Panelová diskusia

Využívanie AI na študijné účely a vedecko-výskumné účely

Moderuje: *Klára Šabatová*

15:10 - 16:10 CAA meeting

16:10 - 17:40 Workshop

Tibor Lieskovský

LIDAR pre archeológov, tentokrát ešte jednoduchšie, v QGIS...

17:40 - 19:00 Prekvapenie

?

19:00 Raut

Tretí deň, štvrtok, 30. 5. 2024

9:30 Exkurzia