



POČÍTAČOVÁ PODPORA V ARCHEOLÓGII 12

KOČOVCE 22.-24.5.2013

program konferencie



Utorok 21.5.

Príchod, registrácia, ubytovanie účastníkov (od 17:00)

Večerné grilovanie (19:00)

Streda 22.5.

Raňajky (od 8:00)

Príchod, registrácia, ubytovanie účastníkov (od 8:30)

Otvorenie konferencie (10:00)

P. Pavúk

Blok 1: Nové metódy terénneho výskumu

10:20 **Využití tabletu a relační databáze při garbologickém výzkumu**

D. Sosna – L. Brunclíková

10:40 **Použitie blízkej fotogrametrie pri mikrogravimetrických aplikáciách v archeológii**

J. Pánisová – M. Fraštia – R. Pašteka – J. Papčo – T. Wunderlich

11:00 **Technológie umožňujúce zameranie presnej polohy záujmových objektov v archeológii**

P. Babčan – R. Hrdlovič

11:20 **Výsledky komplexného archeo-geofyzikálneho prieskumu na lokalite Katarínka**

R. Pašteka – T. Wunderlich – D. Wilken – H. Stümpel – W. Rabbel – J. Papčo – J. Pánisová – D. Kušnirák – R. Putiška – M. Krajňák – E. Erkul – I. Kvetánová – P. Herceg

Prestávka (11:40 - 12:00)

Blok 2: Modelovanie postdepozičných procesov

12:00 **Na okraj jedné výjimečné knihy aneb v čem se mýlí Martin Kuna (a s ním i mnozí další). O formativních procesech a jejich statistické validaci**

J. Macháček

12:20 **Multidisciplinární přístup k exkavaci hrobu KZP. Výhody digitálního zpracování výzkumu při řešení postdepozičních procesů**

R. Bíško – V. Beran – J. Gánovský – J. Nedbalová – J. Petřík – P. Rebrošová

12:40 **Prostorové vlastnosti nálezů keramiky a mazanice. Hradiště z přelomu starší a střední doby bronzové u Vrcovic (okr. Písek)**

D. Hlásek – P. Netolický

13:00 **Datové modelování v archeologii**

P. Mudra

Obed (13:20 - 14:20)

14:20 **Predstavenie CAA-CS**

P. Demján – T. Lieskovský – P. Pavúk – L. Šmejda

Blok 3: Priestorové vzťahy a štruktúra osídlenia

14:40 **Vzťah sídlisk a pohrebísk v staršej dobe bronzovej na juhozápadnom Slovensku**

J. Bátora – P. Tóth

15:00 **Metodická báza výskumu vývoja osídlenia v hospodárskom zázemí Mikulčíc (GIS, štatistika, environmentálne analýzy)**

M. Hladík

Prestávka (15:20 - 15:40)

Blok 4: Archeologické štruktúry ako doklad ľudskej činnosti

15:40 **Sociální aspekty urbanismu východní Afriky - prostorové analýzy městských center**

M. Baumanová – L. Šmejda

16:00 **Využití prostorových analýz v archeologii středověkého konfliktu**

P. Koscelník

16:20 **Warrior Image ve druhé polovině třetího tisíciletí před n. l. Artefaktová a prostorová analýza lukostřelecké výbavy v pohřebním ritu kultury zvoncovitých pohárů v Čechách a na Moravě**

J. Olivík

16:40 **Využití GIS při studiu vnímání krajiny**

P. Křišťuf – L. Brunclíková – L. Čulíková – O. Švejcár – T. Zíková

17:00 **Využití Archeologické databáze Čech k modelování intenzity/hustoty osídlení a jejího vztahu k přírodnímu prostředí v pravěku/raném středověku v nadregionálním měřítku**

Č. Čižecký – D. Dreslerová – Š. Poništiak

Prestávka (17:20 - 17:40)

Prezentácia posterov (17:40)

Večera (18:00)

Večerná prednáška (19:00)

Prof. Dr. Michael Doneus (Wien): Prospecting Archaeological Landscapes

Ochutnávka vína (po prednáške)

Štvrtok 23.5.

Raňajky (od 8:00)

Blok 5: Digitálne zameranie a dokumentácia pamiatok

09:30 **Využitie technológie Gatewing v archeológii na príklade hradiska Ducové**

L. Müller – A. Ruttkay – B. Kovár

09:50 **PORTA NIGRA DIGITÁLNE** aneb dokumentace významné římské památky moderními geodetickými a fotogrammetrickými metodami

J. Vidman – P. Hlavenka

10:10 **Hornická krajina - co může chtít památková péče po krajině archeologii?**

O. Malina

Prestávka (10:30 - 10:50)

Blok 6: Databázy v archeológii

10:50 **Využitelnost' archeologických dat na Slovensku – návrh struktury a harmonizace datovej domény**

K. Kročková – P. Demján

11:10 **Historické mapové diela na geoportal.sazp.sk**

M. Zeman

11:30 **Stav po prvím poločase 1:0**

M. Jindáček

11:50 **Možnosti využitia ontológie v archeologickej databáze**

S. Dermeková

12:10 **Správa archeologického informačního bohatství na Moravě a ve Slezsku. Digitální archiv a evidence archeologických akcí**

Z. Kosarová

12:30 **Univerzálna mapová platforma pre archeológiu**

J. Kubeš – M. Mydliar

Obed (12:50 - 13:50)

Blok 7: Digitalizácia a analýza artefaktov

13:50 **Digitalizácia archeologických artefaktov metódou optického skenovania štrukturovaným svetlom**

M. Fraštia – P. Brunčák – M. Chlepková

14:10 **Optické skenovanie s využitím prirodzených textúr**

M. Marčíš – M. Fraštia – P. Brunčák

14:30 **Výpočtová fotografia a svetelné polia**

S. Štolc

14:50 **Morfometrie keramiky mladší doby železné - výhody, nevýhody a porovnaní s tradiční typologií**

J. Wilczek – F. Monna – N. Navarro – P. Barral – L. Burlet – C. Chateau

Prestávka (15:10 - 15:30)

Blok 8: Detekcia a predikcia archeologických lokalít

15:30 **Súčasná možnosť využitia leteckej spektroskopie na detekciu archeologických vegetačných príznakov**

M. Ruš – M. Doneus – G. Verhoeven

15:50 **Zpracování surových dat z leteckého laserového skenování a jeho vliv na zaznamenání reliéfních tvarů**

L. Holata – J. Plzák

16:10 **Validácia archeologických predikčných modelov vytvorených v prostredí GIS**

L. Karell

16:30 **Vplyv voľby agregáčného operátora na výsledný archeologický predikčný model vytvorený v GIS**

R. Ďuračiová – T. Lieskovský

16:50 **Moderní metody leteckého dálkového průzkumu a jeho vliv na porozumění urbanizace v májských nížinách**

K. Hanus

Prestávka (17:10 - 17:30)

Prezentácia posterov (17:30)

Spoločenský večer (19:00)

Piatok 24.5.

Raňajky (od 8:00)

Exkurzia Beckov - Ivanovce – Podolie (odchod 10:00)

predpokladaný koniec: cca. 14:00, obed vo vlastnej réžii

[2. deň, po obede – 3. deň]

Postery

Internetová databáza ¹⁴C meraní archeologických vzoriek z územia Slovenska, Česka a susedných krajín

P. Barta - P. Demján - K. Hladíková - P. Kmeťová - K. Piatničková

Geofyzikálny prieskum „spečeného valu“ na polohe Mlynský hon v katastri obce Kamenný most, okr. Nové Zámky

M. Bartík – M. Bielich – E. Blažová

Podoba zapomenutého aneb hledání zlatého dna. Digitální rekonstrukce zatopeného údolí řeky Jihlavy

R. Bíško

Studium zaniklé kulturní krajiny pomocí dálkového archeologického průzkumu

L. Čulíková – L. Starková

Sociální simulace v archeologii: Hospodářství doby laténské

A. Danielisová

conventus.sk - meet the science

L. Demková – J. Kupová – M. Pecho

ImageSizeNormalizer: Vytvorenie jednotnej mierky pre fotografie na príklade katalógu rímskych lamp z pohrebísk Gerulaty

R. Frecer

Veligrad: Fos-Zoe-Nika. Počítačová hra z obdobia Velké Moravy

T. Chrástek – M. Hlavica – M. Vaškových

Preliminary report on use of mobile GIS during survey in Upper Egypt

J. M. Chyla – W. Ejsmond

Počítačová podpora při průzkumu kostelního návrší v Březníku, okr. Třebíč

J. J. Kovář – M. Hlavica – J. Petřík – J. Müller – M. Kuča – R. Bíško – J. Nedbalová

Využití GIS a statistických metod v rámci prostorových analýz z pohledu mohylových pohřebišť a potenciálních mohylových pohřebišť z oblasti Chřibů, Kyjovské pahorkatiny a Ždánického lesa

B. Machová

The archaeological site of Miran in the light of satellite data

E. Smagur – K. Hanus

Využití mikroprostorové analýzy a GIS při zkoumání procesů vzniku výplní neolitických sídlištních objektů

I. Vostrovská – J. Stříšková – M. Hlavica

Archeologické a environmentální doklady bojů o kótu Kobyla za Velké války, severovýchodní Slovensko

J. Zubalík – J. Petřík – R. Bíško – J. Těsnohlídek – M. Popelka – L. Petr – M. Vojtas – J. Gánovský – M. Drobňák