

A Kecskeméti Katona József Múzeum

Innovatív térinformatikai fejlesztések és lehetőségek a régészetben

címmel

2016 őszén tudományos konferenciát szervez

A konferencia célja a régészet és a térinformatika együttes használata során megszületett módszerek és a kutatások eredményeinek megvitatása egy szakmai konferencia keretében. A rendezvény előreláthatólag 2016. október 13–14-én kerül megrendezésre Kecskeméten, a Cifrapalotában.

A térinformatika jelentős változásokon ment keresztül az elmúlt két évtizedben. A mindennapok részévé vált a közigazgatástól a honvédelemig. Ez alól a régészet sem kivétel, hiszen a terepbejárások tervezésétől, a lelőhelyszintű elemzésektől minden elemét képes támogatni a térinformatika tudománya. E felhívás előtt felmértük az igényeket, és meghatároztuk a hazai kutatók által fontosnak tartott témaköröket. Ezáltal meghatározhatóvá váltak a régészetben és a térinformatikán belüli kényes pontok, az évek-évtizedek óta megoldatlan problémakörök, a kényszer szülte – azonban a kívánt célok eléréséhez tökéletes – „sufni” megoldások. Ezért van szükség egy olyan szakmai eszmecsere-re, ahol a látványos eredmények mellett a féltettebb, a nagyközönség előtt kevésbé kimondott módszerek, valamint a módszertan kapjon nagyobb hangsúlyt.

Várjuk azon múzeumok, intézmények, cégek és szakemberek jelentkezését, melyek régészeti térinformatikával foglalkoznak, a mellékelt főbb témakörökben alkotnak, a mindennapokban egyedi megoldásokat dolgoznak ki, illetve nyíltan megosztanák tapasztalataikat a rendezvényen megjelent szakmai közönséggel.

A konferencia előadóit meghívás alapján jelölik ki a szervezők. E felmérés által kívánjuk kiértékelni az intézményektől beérkezett előadói és témajavaslatokat. Célunk, hogy a rendelkezésre álló forrásainkhoz képest a lehető legtöbb és a szakmailag leginkább indokolt témákban induló kutatókat válogassuk össze. Kérjük tehát a kutatóhelyek vezetőit, hogy a belső kutatásaik és eredményeik ismeretében küldjék el javaslataikat, észrevételeiket **2016. május 18-ig** elektronikus formában a panyaistvan@gmail.com e-mail-címre. Javasoljuk, hogy a konferenciával, az előadások témáival kapcsolatos kérdéseikkel keressék a konferencia szervezőjét, Pányai Istvánt (tel.: +36 70/394-8913).



KECSKEMÉTI KATONA JÓZSEF MÚZEUM

Cím: 6000 Kecskemét, Bethlen krt. 1.
Telefon/fax: +36 (76) 481-122, +36 (76) 481-350
E-mail: kecskem1@t-online.hu
Web: muzeum.kecskem.hu

Tervezett témakörök

Légirégészet

1

- A légirégészet legújabb lehetőségei (robotrepülők vs. hagyományos repülés);
- Kutatás során felmerülő problémák (engedélyeztetés, kiértékelés, terepi ellenőrzés);
- Repülés télen-nyáron – tapasztalatok a négy évszak során végzett kutatásokról;
- Hazai légifotótárak – jövőbeli fejlesztések, böngészhetőség, ár/érték arány, avagy archív anyag vs. célzott új repülés.

Lelőhelykutatás és nyilvántartás

2

- Régészeti leelőhelyek kutatásának módszerei (megfigyelések, tapasztalatok, modellek: prediktív régészet);
- Út- és településszerkezeti kutatások;
- „A központ” – nyilvántartás oldalán megfigyelt hibajelenségek, hibás leelőhelygeometriai pontatlanságok, azonosítatlan leelőhelyek, digitális vs. papíralapú bejelentés;
- Kettős (múzeumi és központi) nyilvántartás;
- „Üvegseb” – Lelőhely nyilvántartás megnyitása a múzeumok felé, online felületen (IVO-rendszer);
- Terepi térinformatika – Mobil GIS.

Új módszerek a leelőhelyek dokumentálásában és elemzésében

3

- Fotó 3D, lézershkenner alkalmazása leelőhelyek dokumentálásában;
- Modellek készítése, kimenetek más alkalmazások felé (ArcGIS, 3ds Max, Sketchup);
- Modellek felhasználása elemzéshez (pl.: temetőkronológia).



Római kori sírkő (Tass) 3D-modellje