

KÖZLEMÉNYEK

Beszámoló a 37. Nemzetközi Archeometriai Szimpóziumról (37th International Symposium on Archaeometry, 12-16 May 2008, Siena, Italy)

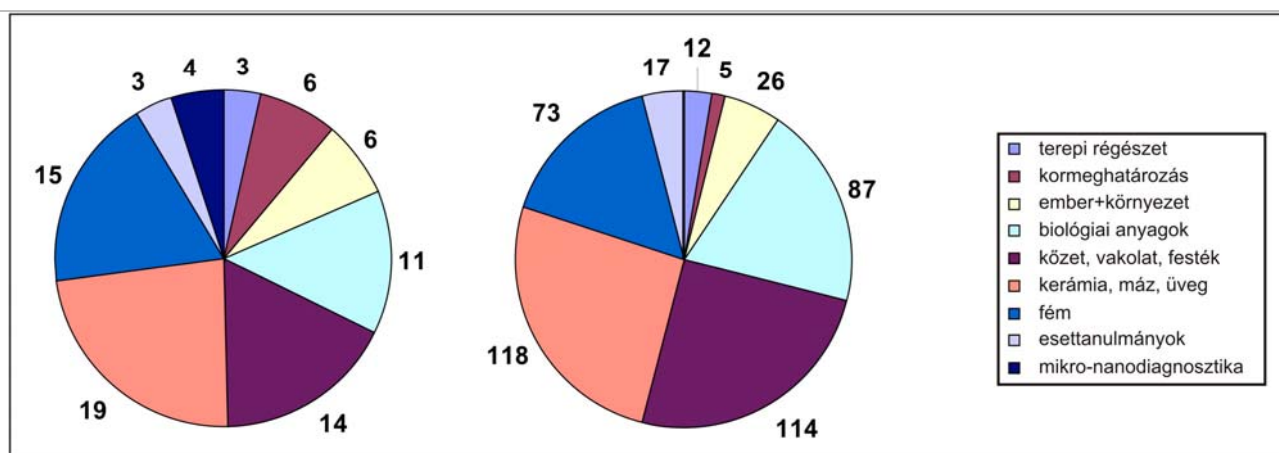
Immár negyed évszázada, hogy az ISA rendezvénye utoljára Olaszországban (Nápolyban) járt. 2008 tavaszán újra ebben az országban, a sienai egyetemen (a Pszichiátriai Intézetben!, **1. ábra**) rendezték meg az archeometria területén működő legnagyobb szabású szakmai találkozót. Az érdeklődés a szokásos mértékünél is nagyobb volt, amint az várható is egy, a régészeti természettudományos kutatásban élen járó ország, mint vendéglátó esetében.

A konferencián összesen 81 előadás és 452 poszter került bemutatásra. A tematika a már hagyományosnak tekinthető felosztást követte: terepi régészet (távérzékelés, geofizikai módszerek, mintavételi és terepbejárási stratégiák, a leletek megtartási állapotának in situ vizsgálata, monitoring), kormeghatározás (új módszerek, új alkalmazások, új értelmezések, kultúrák szinkronizálása) különös tekintettel a radiokarbon kormeghatározásra, ember-környezet kölcsönhatása (geoarcheológia, klíma- és környezet-rekonstrukció), biológiai anyagok vizsgálata (DNS-vizsgálat, táplálkozás rekonstrukció és élelmiszer-maradványok vizsgálata, archeozoológia és -botanika, demográfiai és mobilitási kutatások), ételkészítési és -fogyasztási szokások kutatása, technológiai és származási hely vizsgálatok (kőeszközök, vakolatok, festékek, kerámiák, mázak, üvegek, fémek esetében), illetve integrált esettanulmányok. A szervezők által választott speciális tematikus szekció az egykori technológiai fogások mikro-nano mérettartományú vizsgálatáról szólt, amely jó lehetőséget teremtett a hazai kutatások bemutatására is. Az előadások és poszterek egyes témák közötti megoszlását az **2. ábra** mutatja.



1. ábra A konferencia helyszíne és a magyar résztvevők, együttműködő partnereinkkel együtt. Dúzs Kriszta felvétele.

Ahogy a már általánosnak mondható, a legnagyobb létszámú szekciók a technológiai és származási hely vizsgálatokkal foglalkoztak (különösen a kőeszközök-vakolatok-festékek, a kerámiák-mázak-üvegek és a fémek vonatkozásában).



2. ábra A konferencián bemutatott előadások (1. diagram) és poszterek (2. diagram) tematikus megoszlása

Az utóbbi évek előremutató kutatásainak eredményeképpen az előbbi szekciókhoz hasonló mértékű megerősödést mutat a biológiai anyagok vizsgálata. Az elsősorban szervetlen anyagok vizsgálatára specializálódott hallgatóság számára ez az érdekes módszereket bemutató és új távlatokat nyitó szakterület várhatóan a következő évek legnagyobb érdeklődésre számot tartó témája lesz az archeometrián belül. A már korábban is elterjedt ételmaradvány-vizsgálatok mellett az emberi maradványok különféle szerves molekuláinak (pl. fehérjék) analízisével az egykori népesség egészségi állapotáról, betegségeiről, elhalálási okairól tudnak információt nyújtani a kutatók.

Öröndetes eredmény, hogy a konferencián nagy számban vettek részt magyar kutatók is. Bár csupán egyetlen szóbeli előadás hangzott el (Márk László, PTE, Biokémiai és Orvosi Kémiai Tsz.), ez azonban éppen az előzőekben említett, a legdinamikusabban fejlődő tudományterületről szólt, a biológiai anyagok vizsgálatának témakörében. A magyar résztvevők 16 posztert mutattak be, ebből 6 nem magyar első

szerzővel, téma szerint technológiai és származási hely vizsgálatok (10), bioarcheológia (1), kormeghatározás (1), konzerválás-műemlékvédelem (3) és új módszer fejlesztése (1) tárgykörében. A viszonylag közeli konferencia-helyszín miatt a szerzők jelentős része személyesen is jelen tudott lenni. Az Archeometriai Műhely jelen számában a konferencián bemutatott magyar eredmények jelentős részét közöljük, magyar nyelven.

A szimpózium programja megtekinthető a rendezvény hivatalos honlapján:

(<http://www.unisi.it/eventi/isa2008/>).

Az előadások anyagát rövid cikkek formájában elektronikus úton (e-book) a Springer.com és a Springerlink.com webhelyeken fogják megjelentetni a szervezők.

Szilágyi Veronika
geológus
MTA Izotópkutató Intézet
szilagyv@iki.kfki.hu

*