Óravázlat ELTE archeometria spec.koll.

2007-02-19

Archeometria: fogalma, tárgya, felosztása

régészet: alapvetően társadalomtudomány (történettudomány)
sok természettudományos elem, különösen a paleolitikum kutatásában – a század elején főként geológusok, paleontológusok művelték (Kadic Ottokár, Mottl Mária, Kormos Tivadar)



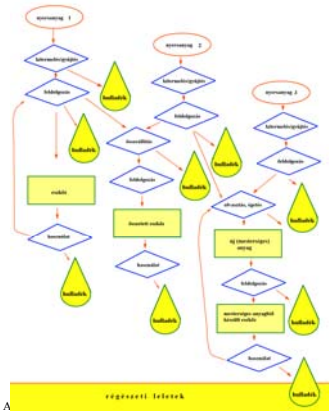
Archeometria: minden, ami a régészeti anyagon természettudományos módszerekkel készül
Számunkra érdekes "Geoarcheology" – széles értelemben használt fogalom
kézikönyv szerzői: E. Garrison, geofizikus
N. Herz, geokémikus (márványok, izotóp geokémia)



Hagyományos felosztás:
- Kormeghatározás – radioaktív elemek bomlási sorozatain alapuló módszerek
  - TL, FTD, OHD, dendrokronológia
- Leletfelderítés – a régészeti lelőhely és környezete
- Anyagvizsgálatok:
  - Kőzetek, ásványok
  - kerámia és üveg
  - fémek
- Biológiai anyagok vizsgálata



A nyersanyagtól a régészeti leletanyagig





Irodalom:

Herz, Norman - Garrison, G. Ervan Geological methods for archaeology. Oxford University Press 1998 1-343.
Járó M., Költő L., eds. Archaeometrical Research in Hungary 1988 1-327.
Költő L. – L. Bartosiewicz L. eds., Archaeometrical Research in Hungary II. 1998 1-320.
A régészetechnikus kézikönyve I. (szerk. Ilon Gábor) Pannicvlvs Ser. B. No. 3. Szombathely, 1997.
Hasznos web-címek:
Society of Archaeological Sciences
(Magyarországi) archeometriai honlap
(Magyarországi) földtani honlap