

ZAJAKNUVAWE NA ISTRA@UVA^KITE KAPACITETI NA
SPEKTROSKOPSKATA LABORATORIJA PO ARHEOMETRIJA

proekt finansiran od Evropskata komisija, vo ramki na
povikot

FP6-2005-INKO-WBC/SSA3

Biqana Min~eva-[ukarova
Institut za hemija, Prirodno-matemati~ki fakultet,
Univerzitet „Sv. Kiril i Metodij”
biljanam@iunona.pmf.ukim.edu.mk

Dvogodi{en proekt za voveduvawe i primena na nedestruktivni na~ini za analiza na muzejski predmeti e odobren za finansirawe i otpo~na so rabota na 1 april 2007. Osnovna cel na proektot e da se podobrat i zajaknat istra`uva~kite mo`nosti na spektroskopskata laboratorija za arheometrija na Institutot za hemija i da se unapredi istra`uvaweto od oblata na arheometrijata na nivo na institucijata, zemjata i regionot. Za da se ostvarat zacrtanite celi, glavnite aktivnosti se naso~eni kon:

- Nabavka na mikro-ramanski spektrometar, instrument osobeno pogodan za nedestruktivno karakterizirawe na razli~ni materijali i artefakti
- Vrabotuvawe i obuka (vo evropski institucii) na dvajca mladi istra`uva~i za primenata na nedestruktivnite tehniki pri karakterizacija na muzejskite predmeti
- Vospostavuvawe na regionalna sorabotka pome|u balkanskite zemji (Albanija, Bugarija, Grcija, Romanija, Srbija i Turska) vo oblata na arheometrijata. Planirani se sredbi, rabotilnici i konferencija na tema na primenata na nedestruktivni metodi vo analiza na Vizantiskoto kulturno nasledstvo. Sorabotkata }e se intenzivira preku postavuvawe na vebsajt na Balkanska arheometriska mre`a, so u~estvuvo na institucii i poedinci od site balkanski zemji.

Site ovie aktivnosti }e se odvivaat pri postojana podr{ka i sorabotka od laboratorii vo Evropskite zemji, specijalizirani za primena na nedestruktivni metodi. Toa vkladuva:

- Sorabotka so eksperti na poletu na spektroskopijata

- Razmena na znaewe, iskustvo i ekspertiza
- Poseti za razmena na rezultati i diseminacija