

MKO-KP-1-2014/1-000029 sz. pályázat szakmai beszámolója

Kutatás címe: A vas archeometallurgiája. 1. Vizsgálati módszerek.

Pályázati felelős: Dr. Veress Erzsébet

Az archeometallurgia a hagyományos régészetet, iparrégészetet és az anyagtudományt ötvöző interdiszciplináris tudományág, a "természettudományos régészet" archeometriának a fémek előállításával, feldolgozásával, megmunkálásával kapcsolatos speciális területe. Saját kutatásunk a vas archeometallurgiájára, konkrétan a Kárpát-medence Romániához tartozó részén feltárt, a vasművességhez kapcsolódó régészeti leletek vizsgálatára korlátozódik. A jelen kutatási szakaszra kitűzött célunk a vasművességhez direkt vagy indirekt módon köthető régészeti leletek kémiai, ásványtani összetételének, makro- és mikroszerkezetének, műszaki paramétereinek vizsgálatára alkalmas (lehetőleg ténylegesen hozzáférhető) módszerek felmérése a rendelkezésre álló szakirodalmi adatok alapján. Vállalt feladatunk az összegyűlt tudományos anyagot egy, a vas archeometallurgiájában használatos anyagvizsgálati módszereket összefoglaló tanulmányként közzétenni. (mellékelve)

A kutatás e szakaszában résztvevő személyek:

- dr. Veress Erzsébet* vegyész, az EME Kutatóintézet külső munkatársa, Kolozsvár
dr. Bitay Enikő anyagmérnök, docens, Sapientia EMTE Anyagtudományi Tanszék, Marosvásárhely, EME, Kolozsvár
dr. Kacsó Irén vegyész, tudományos főmunkatárs (INCDTIM Kolozsvár)
dr. Vas Lóránt régész, Maros Megyei Múzeum, Marosvásárhely
Pánczél Szilamér régész, Maros Megyei Múzeum, Marosvásárhely, doktorandusz (BBTE Kolozsvár)
Nyulas Dorottya régész, egyetemi hallgató (mesterképzés, I. év, BBTE, Kolozsvár)
Konyelicska Lóránd régész, geológus (mesterképzés, disszertáció védeése előtt, BBTE, Kolozsvár)

Kutatási programunkat az első régészeti lelőhelyen (Görgényszentimre, római castrum), az első mintasorozat begyűjtésével és előzetes vizsgálatával tervezzük folytatni.