

Sajtóközlemény

Kiépült az Atommagkutató Intézet Örökségtudományi Laboratóriuma

2020 | 07 | 17

A Széchenyi 2020 program keretében meghirdetett, GINOP-2.3.3-15- „Kutatási infrastruktúra megerősítése – nemzetköziesedés, hálózatosodás” elnevezésű programnak köszönhetően 421,87 millió forint európai uniós támogatás segítségével megvalósult projekt révén a debreceni Atommagkutató Intézet egy új laboratóriummal bővült. Az Örökségtudományi Laboratórium a kulturális és természeti örökség tárgyainak hazai és nemzetközi együttműködések keretében történő vizsgálatát szolgálja.

Az örökségtudomány egy viszonylag új megnevezés a kulturális és természeti örökségünkkel kapcsolatos, komplex kutatásokra, amelyek felölelik az örökség kezelését, elemzését, konzerválását, interpretációját és dokumentálását. Az új tudományágban a régészet, muzeológia, művészettörténet, antropológia és paleontológia mellett nagy szerepet játszanak a természettudományos módszerek, az érzékeny analitikai eljárások. Intézetünk több évtizedes hagyománnyal rendelkezik ezen a téren.

A Széchenyi 2020 program részeként megvalósult projekt keretében olyan képalkotó-analitikai eszközöket szereztünk be, amelyek a régészeti leletek, műtárgyak roncsolásmentes karakterizálását teszik lehetővé. Az anyagvizsgálatot mikroszkopikus szinten is lehetővé tevő különböző eszközök révén széles mérettartományban kapunk információt a tárgyak szerkezetéről és anyagi összetételéről. A projekt további eredménye a csontok stabilizotópos vizsgálatainak bevezetése, ami a mai kutatások legújabb irányvonalát képviseli, megnyitva az utat a múltbeli táplálkozási szokások vizsgálata felé, illetve a radiokarbonos kormeghatározás kiterjesztése hamvasztásos temetkezésből származó maradványokra.

A fejlesztések eredményeként egy komplex és igen pontos vizsgálatokra alkalmas, világszínvonalú kutatási infrastruktúra jött létre, amely tovább növeli tudományos pozíciókat a kulturális és természeti örökségünkhöz tartozó leletek, tárgyak kutatásában. A műszerpark összeállításánál nagy hangsúlyt fektettünk múzeumi és régész partnereink kutatási igényeire, és a már meglévő kapacitások ennek megfelelő kiegészítésére.

A projektről bővebb információt a <https://hslab.atomki.hu/> oldalon olvashatnak.

Pályázat időtartama: 2017.01.02-2020.07.29.

Azonosító: GINOP-2.3.3-15-2016-00029