

MEGÉRTHETŐ- ELÉRHETŐ FIZIKA

A Magyar Tudományos Akadémia Atommagkutató Intézet TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0057 azonosító-számmal uniós támogatást nyert az Új Széchenyi Terv keretében. A támogatás összege: 99 190 200 Ft.

A pályázat megvalósítása 2013. január 1-jén kezdődött és 2015. február 28-án ér véget.

A huszonhat hónap alatt célunk elérhető közelségbe hozni a fizikát, elsősorban az ifjúság számára.

Az alábbi tevékenységek valósulnak meg a projekt keretében:



Utazó fizika

Félévente megújuló tartalommal ismeretterjesztő előadásokat tartunk az Atomkiban folyó kutatási tevékenységekről megérthető, elérhető formában a Debrecen környéki, az észak-alföldi régióbeli – különös tekintettel a hátrányos helyzetű kistérségek – iskoláiban. Számítunk az általános iskolák felső tagozataira, a középiskolás diákok és minden, természettudomány iránt érdeklődő vagy egyszerűen kíváncsi laikus megjelenésére.

Atomki-kiadványok

Az Atomki az intézetet bemutató kiadványokat készítet, angol és magyar nyelven melyek a széles célközönség minden szintje számára kielégítő és emészthető formában mutatják be az itt folyó kutatásokat és a legfontosabb eredményeket.

Interaktív multimédia

Ezen tevékenység keretében egy interaktív filmet hozunk létre, amely kalandos nyomozás formájában ismerteti meg a célközönséget az Atomkiban folyó kutatásokkal és lehetőséget ad a nézőnek arra, hogy a fizika különböző területeit, többek között az analitikai módszereket megismerhesse.

Weblap

Az Atomki már meglévő honlapja *Fizika mindenkinek* oldalának megújulását, kibővítését és informatikai akadálymentesítését tervezzük megvalósítani. Ugyancsak az Atomki honlapjához kapcsolódva kívánjuk elkészíteni az ezen pályázat keretében tartozó tevékenységek bemutatását. A honlap különleges eleme lesz egy virtuális séta az Atomki laborjaiban, mely előre felvett videók és fényképek segítségével interaktív jelleggel mutatja be intézetünk kutatási helyiségeit, berendezéseit és a laikusok számára érdekesebb tevékenységeit.

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujsechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Nemzetközi konferencia

Az Atomki szervezésében megrendezésre kerülő 2014-es Nuclei in Cosmos című nemzetközi konferencia előtti héten a résztvevő egyetemi és PhD-hallgatók számára felkészítést tartunk, mely során áttekintik és kibővítik azokat az ismereteket, melyek szükségesek az előadások megértéséhez.

Interdiszciplináris workshop: Átjárás a fizika és más tudományok között

Ezen tevékenység keretében az Atomki évente két alkalommal rendez egynapos interdiszciplináris workshopot a pályázat ideje alatt, mely megmutatja a fizika és más tudományterületek közötti átjárhatóságot, azaz hogy milyen eredményekkel, mérésekkel tud az Atomki választ adni pl. a környezetfizika, környezetvédelem, a régészet területén felmerülő kérdésekre.

A programjaink iránt érdeklődők látogassanak el honlapunkra (www.atomki.mta.hu), ahol folyamatosan közzé tesszük a projekt aktualitásait.

ATOMKI (X)