

NI myDAQ különdíjazási felhívás a Science on Stage rendezvényre

Kiírja:
Eötvös Loránd Fizikai Társulat,
az NI Hungary Kft. támogatásával



A pályázat célja

Az NI Hungary Kft. myDAQ nevű eszköze felhasználhatóságának megismertetése minél szélesebb körben, lehetőségeinek kiaknázása, illetve oktatási alkalmazásainak elősegítése. **Az NI Hungary Kft. lehetőséget nyújt a Science on Stage rendezvényre jelentkezőknek, hogy a National Instruments myDAQ nevű eszközével hajtsanak végre kísérleteket és mutassák be azt a Science on Stage október 11-i rendezvényén.**

Az NI myDAQ ismertetése

Az NI myDAQ egy izgalmas, bővíthető, számítógép alapú platform, amelyet arra terveztek, hogy használatával valós mérések legyenek elvégezhetőek a való világból szerzett adatokkal, gyakorlati kísérletek legyenek végrehajthatók az elméleti síkon túlmutatva, akár a laboron kívüli munka során is. A műszer masszív és mindemellett kisméretű, zsebben is elfér. A készülék teljes egészében USB-s tápellátásról működik, tehát könnyen hordozható, és egy laptop segítségével bárhol használható. Az NI myDAQ nyolc kulcsrakész, szoftverdefiniált műszer kombinációja – melyek közt megtalálható például funkciógenerátor, oszcilloszkóp és digitális multiméter – egy eszközben. Az NI myDAQ eszközt már több mint ezer kolléga és egyetem használja világszerte – így Magyarországon is. Az NI célja, hogy minél szélesebb körben megismertesse a az NI myDAQ eszközt és annak változatos felhasználási lehetőségeit, illetve, hogy elősegítse gyakorlati alkalmazását – beleértve az oktatást is.

A pályázók köre

A Science on Stage rendezvényre regisztrált pályázók.

A pályázat témája

Megegyezik a Science on Stage rendezvény pályázati felhívásban szereplő pályázati témákkal.

Határidők

Felhívás megjelenése: **2014. július 16. (szerda)**

Jelentkezés és eszközigény leadásának határideje: **2014. augusztus 1. (péntek)**

Az eszközök kiadásának határideje: **augusztus 18. (hétfő)**

Eszközök visszaadásának határideje: **2014. október 17. (péntek)**

A pályázat különdíjazása

I. helyezett: NI myRIO

II. helyezett: NI myDAQ

III. helyezett: NI myDAQ

A különdíjak elnyerésének feltételei

Érvényes regisztráció a Science on Stage rendezvényre.

Megegyezik a Science on Stage rendezvény pályázati felhívásában szereplő regisztrációs feltételekkel, ezen felül (az NI Hungary Kft. felé):

- A megjelölt határidőn belül leadott jelentkezés Kun Erika részére (erika.kun@ni.com), ami tartalmazza a pályázat címét és a tervezett kísérletek témáját, tartalmazza a pályázó nevét, elérhetőségeit, intézményét és annak adatait (név, székhely, adószám, OM azonosító, intézmény képviselője).
- Eszközigény megjelölése. Egy pályázó/csoport 1 db myDAQ eszközt igényelhet. A kérelmek elbírálását követően a pályázó oktatási intézményével (nyugdíjas pályázó esetén a pályázó által megjelölt oktatási intézménnyel) haszonkölcsön szerződést köt az NI Hungary Kft., amelynek keretében 2014. október 17-ig a pályázó rendelkezésére bocsátja az igényelt eszközt, egyben az eszköz mellé a haszonkölcsön idejére biztosítja a LabVIEW szoftver használatát. Az eszközök visszaadásának fent megjelölt határidejében a myDAQ eszközt a hozzá tartozó LabVIEW szoftverrel együtt vissza kell adni az NI Hungary Kft-nek.

Bírálati szempontok:

- az előadás szakmai értéke,
- a myDAQ termék felhasználási mértéke (milyen minőségben és milyen mélységig használta ki a myDAQ-ot),
- az előadás közérthetősége

Kapcsolattartó:

NI Hungary Kft. részéről: Kun Erika erika.kun@ni.com

Eötvös Loránd Fizikai Társulat részéről : Dr. Sükösd Csaba alelnök sukosd@reak.bme.hu

Jó munkát kívánunk mindenkinek!