

**Stand:** 66

**Kód:** Fi23

**Szerző(k):** Nyirati László

**Cím:** Arduinó és myDAQ a kísérleti fizikában

**Mottó:** Mérések Arduinóhoz, myDAQ-hoz kapcsolt szenzorokkal

**Rövid leírás:**

A hajdani „Iskola-számítógép” program keretében meglehetősen sok olyan eszköz született, amely a számítógéppel támogatott fizika méréseivel foglalkozott. Ezek az ötletek a HT1080Z számítógép elavulásával a fizikaszertárak poros sarkaiba kerültek, pedig az eszközök egy része még használható lenne. Az ötletek sem használhatatlanok. Sőt az új eszközök, és szenzorok újabbakat szülhetnek. A legígéretesebb az ARDUINO alkalmazása lehetne, de jól használható a kollégák körében ma még kevésbé ismert myDAQ is. Olyan kísérlet is található, amely ma már egy közepes teljesítményű okostelefonnal azonnal bemutatható.

SCIENCE ON STAGE FESZTVÁR

2016

SCIENCE ON STAGE 2016  
DEBRECEN