

TUDOMÁNY A SZÍNPADON

A Science on Stage, vagyis Tudomány a Színpadon elnevezésű rendezvény Európa és Magyarország egyik legnagyobb nemzetközi, ill. nemzeti természettudományos konferenciája, amelyen elsősorban tanárok mutatják be pedagógiai és tudományos munkájukat, innovációjukat egymásnak, tudós szakembereknek, valamint az érdeklődőknek. A kétévente megrendezésre kerülő fesztiválra nyílt pályázat útján lehet jelentkezni, amelyre sikeres elbírálás után kap meghívást a jelölt. Biológia, informatika, fizika, kémia, földrajz, matematika és határterületi tudományok témakörben közel 50 projektet mutattunk be idén Szegeden, október 5-9 között a város Agorájában. "Az ellenállás és a stressz" című munkámban microbit-tel mért vezetőképességek és stressz-állapotok összefüggését vizsgáltam. Hazugság-vizsgálatot végeztem, ami megmutatta, hogy a hazugság okozta stressz-állapot szignifikánsan összefügg a bőr felszíni nedvességével (az izzadság mértékével), így vezetőképességével (ellenállásával) is. Izgalmas projekteket mutattak be kollégáim: a víz alatt kutató robotoktól, a vegyületekkel történő festéseken és a szabadulós játékokon át telefonra írt programokig, igen széles palettán mozgott a kínálat.

A fesztivál alatt sokat tanultunk egymástól, erősítve személyes és szakmai kapcsolatainkat.

Az alábbi honlapon megtekinthető a teljes program: <http://szinpadon-a-tudomanyhu.web-server.hu/Programfuzet2018/index.html>

Veszprém, 2018. október 14.

Várnai László, fizika-kémia sz.k. tanár, iskolai tanácsadó

