



În perioada 13-15 aprilie 2018 am participat la etapa a doua a proiectului “Coding in Science Education”, care s-a desfășurat la Berlin. Din cadrul proiectului fac parte 23 profesori din 7 țări. Evenimentul este organizat de Science on Stage Germania – rețea europeană pentru profesorii de științe.

Scopul acestuia este de a dezvolta materiale utile pentru învățare, care vor demonstra modul în care se poate folosi programarea în lecții STEM și în aplicații cu microcontrollere ca Arduino sau Raspberry Pi.

Proiectele la care lucrez împreună cu prof. Corina Toma (fizică) și alături de doi profesori din Bruxelles, sunt desfășurate pe două planuri:

- simularea unor fenomene fizice din viața de zi cu zi
- programarea modulelor Arduino

Rezultatele proiectului se vor publica într-o broșură - un ghid cu descrierea aplicațiilor, util pentru orele de științe.

Prof. Mihaela Giurcea