

EVA – al doilea robot NAO la UTM

Studentzii FCIM au avut ocazia să o cunoască și să o primească în „familia” lor pe Eva, cel de-al doilea robot NAO din Republica Moldova. Alături de Frank, care „a venit” la UTM acum doi ani, Eva prinde curaj, socializează, dansează, se salută și împreună formează o frumoasă pereche, dotată cu muuuultă inteligență artificială. Roboții sunt programabili și multifuncționali - pot fi trimiși în misiune de cercetare, dar se pricep și la educație și medicină.



Eva are înălțimea de 58 cm, greutatea – 5 kg, ochi negri și este „pasionată” de dans, mișcare, comunicare. A „venit” în Moldova cu suportul Biroului de Cooperare al Elveției (SDC) și a reușit deja să fie implicată în Tabăra de Vară STEM, organizată în cadrul programului GirlsGoIT. Și Frank s-a „adaptat” deja mediului de învățare de la UTM și este implicat în cursurile universitare de Programare Logică, Inteligență Artificială, Proiectare și Sisteme de Microprocesoare, dar și în activități de cercetare.

„Ne dorim ca programul respectiv să contribuie la realizarea specialiștilor în acest domeniu, care să fie apți să lucreze, să muncească în RM”, spune Viorica SUDACEVSCHI, coordonator program „Robotica și Mecatronica”.

Prezenți la eveniment, reprezentantul SDC în Moldova – Natalia CERNAT; președinta TEKEDU – Miha-

ela IURAȘCU, rectorul UTM – prof. univ., dr. hab. Viorel BOSTAN; șefa Departamentului Informatică și Ingineria Sistemelor din cadrul FCIM-UTM – conf. univ., dr. Viorica SUDACEVSCHI, au salutat lansarea în anul curent la UTM a noului program de studii „Robotică și mecatronică” și au menționat cu satisfacție pasiunea studenților pentru programarea avansată a roboților NAO, robotică, senzori și rețele de senzori, modalități de aplicare ale sistemelor robotice etc.

Participanții la reuniune au prezentat perspectivele pe care le aduce implicarea roboților în activitatea educațională, de cercetare, dar și diverse aspecte privind implicarea fetelor în domeniul tehnologiilor. În special s-a menționat că, pe lângă implicarea sa în activitatea UTM, Eva va deveni ambasadoarea egalității de gen prin intermediul proiectului GirlsGoIT, stimulând implicarea unui număr mai mare de fete în domeniile STEM (știință, tehnologie, inginerie, matematică).