

Zgornje Gorje, 29. 5. 2015

Strokovno mnenje o članku Maje Harb v reviji IRT3000

Maja Harb je v 56. številki revije IRT3000 objavila poljudni članek z naslovom Bionika naša priložnost za danes in jutri, v katerem na visoko strokoven in razumljiv način predstavi bioniko, kot znanstveno vedo, s katero znanstveniki, raziskovalci in razvojniki iz narave črpajo zamisli, metode, načela in zasnove za izdelke in storitve, ki nas že in še bodo obkrožale. Kljub mladosti je avtorica članek zasnovala in napisala kot izurjena raziskovalka, ki se zaveda pomena zgodovinskih odkritij, hkrati pa kritično presodi, da za razvoj in napredek niso pomembni samo uspešni primeri, temveč tudi izkušnje in spoznanja, ki so velikokrat precej korakov pred časom. Iz splošne uporabnosti bionike je avtorica izluščila in v članku poudarila pomembne ugotovitve, kot na primer da bionika ni le posnemanje narave ter da je bionika povezovalna veda in središče razmišljanja. Zelo berljiv in dobro strukturiran članek, ilustriran s številnimi odlično izbranimi praktičnimi primeri in slikami, zaključuje z ugotovitvijo in opominom, da je narava lahko neizčrpen vir navdiha, vendar le, če bomo ljudje dovolj pametni. Taka zrela in pomembna ugotovitev tako mlade avtorice na koncu odličnega članka daje upanje v prihodnost.

Članek lahko ocenim kot odlično poljudno strokovno delo ter ga priporočim vsem, ki jih zanimata narava in tehnika.

S spoštovanjem,

doc. dr. Tomaž Perme, univ. dipl. inž. stroj.,
zasebni visokošolski učitelj