

CZU: 33:004.896

**ROBOTOTEHNICA: REFLECȚII, SUGESTII***Silvestru MAXIMILIAN, Margareta BRADU, Corina-Elena STEGĂROIU\***Universitatea de Stat din Moldova**\*Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu (România)*

Este argumentată necesitatea reorientării eforturilor educaționale către un domeniu relativ nou de o mare perspectivă – către ROBOTOTEHNICĂ. În secolul XXI omenirea va trece de la multiplicarea forței fizice a omului la multiplicarea forței intelectuale. În lucrare sunt aduse și modalități matematice pentru utilizarea optimă a roboților în profilul ramurilor economiei naționale, sunt formulate concluzii, înaintate recomandări care ar putea contribui la dezvoltarea robototehnicii în Republica Moldova.

**Cuvinte-cheie:** *robototehnică, optimizare, potențial, maximum, minimum, eficiență, program, soft, muncă, șomeri, intelect.*

**ROBOTICS: REFLECTIONS, SUGGESTIOS**

It is proven the necessity of re-orienting of the educational efforts towards a relatively new domain of a great perspective – towards ROBOTICS. Humanity in the 21-st century will turn from the multiplication of the physical force of the man to the multiplication of the intellectual force. In the work there are also outlined mathematical modalities for the optimal use of the robots in the profile of the national economy branches; there are also exposed conclusions and recommendations that would contribute to the development of the robotics in the Republic of Moldova.

**Keywords:** *Robotics, optimization, potential, maximum, minimum, efficacy, programme, soft, work, unemployed, intellect.*

*Prezentat la 27.06.2017**Publicat: decembrie 2017*