

APLICAREA METODEI DE SIMULARE ÎN DETERMINAREA VITEZEI GLONȚULUI***Elena PAXIMADI****Academia Militară „Alexandru cel Bun”*

În această lucrare se propune o metodă didactică interactivă care să faciliteze accesul elevilor la înțelegerea informației necesare, utilizând simularea asistată de calculator cu ajutorul programului Delphi. Pentru a îmbunătăți competențele tehnice ale elevilor din învățământul militar se impune promovarea unor noi direcții de dezvoltare a metodologiei instruirii prin instruire asistată de calculator. La nivelul învățământului universitar, integrarea tehnologiilor informatice și comunicaționale în procesul de instruire poate fi realizată prin utilizarea „tehnicii simulării” ca instrument de investigare multidisciplinar.

Cuvinte-cheie: *soft educațional, Delphi, metode de simulare, viteza glonțului, calculator, pendul balistic, proces instructiv-educativ.*

THE IMPLEMENTATION OF THE SIMULATION METHOD IN DETERMINING THE SPEED OF THE BULLET

The purpose of this study is the implementation of an interactive educational method in order to facilitate the access of students in understanding the necessary information using the simulation computer-aided due to the program Delphi. For improving the technical skills of the students, in military education, it is required the promotion of new directions for developing the training methodology through computer-assisted instructions. On the university level, the integration of information and communication technologies, in the process of education, it can be used the “simulation technique” as a tool for multidisciplinary study.

Keywords: *educational software, Delphi, simulation methods, the speed of the bullet, computer, ballistic pendulum, the educational process.*

Prezentat la 10.09.2014

Publicat: septembrie 2014