

**SECȚIA DE ȘTIINȚE
SOCIALE, ECONOMICE,
UMANISTE ȘI ARTE
A ACADEMIEI DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI**

bd. Ștefan cel Mare,1
MD–2001, Chișinău,
Republica Moldova
tel: +(373 22) 27-21-07
Fax: +(373 22) 27-21-07
e-mail: sectia.sseua.asm@gmail.com



**SECTION OF SOCIALS,
ECONOMICS,
HUMANITIES SCIENCES
AND ARTS OF THE ACADEMY
OF SCIENCES OF MOLDOVA**

Ștefan cel Mare Ave, 1
MD–2001, Chisinau,
Republic of Moldova
tel: +(373 22) 27-21-07
Fax: +(373 22) 27-21-07
e-mail: sectia.sseua.asm@gmail.com

**AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE SOCIALE, ECONOMICE,
UMANISTICE ȘI ARTE**

asupra raportului pe Programul de Stat
20.80009.0807.25 Elaborarea și implementarea manualelor digitale interactive
în învățământul preuniversitar, dr. CHIRIAC Tatiana,

Prioritatea Strategică IV. Provocări societale, Universitatea Pedagogică de Stat „I. Creangă” din Chișinău, pentru anul 2022, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților delegați (Adunarea Generală a Secției Științe Sociale, Economice, Umanistice și Arte a Academiei de Științe a Moldovei din 15 decembrie 2022)

I) Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute după implementarea proiectului:

Scopul proiectului pentru etapa 2022 a fost atins. S-au urmărit obiective bine determinate cu referire la tehnologiile de creare a prototipurilor de manuale digitale interactive cu conținut digital personalizat, care se realizează în baza versiunilor *.pdf ale manualelor școlare (sau altor materiale didactice).

II) Diseminarea rezultatelor obținute (numărul de publicații):

Rezultatele cercetărilor au fost diseminate prin: 9 articole în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională, 1 articol în alte lucrări științifice, peste 40 de comunicări la conferințe, simpozioane/ expoziții științifice.

III) Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute (brevete de invenție, alte forme de proprietate intelectuală, materializarea rezultatelor, perspective de implementare etc):

În rezultatul cercetării au fost înregistrate 2 brevete de invenție:

Grupul de autori: Cazac, V.; Armașu-Canțir, L.; Grădinari, G.; Balmuș N. e-Medical English - Suport de curs digital interactiv. Drept de autor AGEPI Moldova, seria O Nr 7119. 05.01.2022.

15. Grupul de autori: Balmuș, N.; Andronic, I.; Chiriac, T. G.; LabVirt 1.00. Drept de autor AGEPI Moldova. Seria O Nr.6788, 14.01.2021.

Participare la expoziția internațională Ediția a 14-a EUROINVENT, Iași, România, 26-28 mai 2022 cu 2 produse digitale (Balmuș N., Chiriac T., Armașu-Canțir L., Cazac V.):

- e-Medical English - interactive digital software for the computer-assisted study of English medical terminology, Volume 1 (medalie de aur);
- Virtual Wave Optics Laboratory (LabVirt 1.00) (medalie de bronz).

IV) Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat:

40 % de tineri până la 40 ani. Membrii proiectului au coordonat 5 teze de masterat, în cadrul programului de studii Tehnologii de creare a software educațional. Nu este indicat titlul științific al tinerilor de aceia nu se cunoaște informația despre pregătirea cercetătorilor din cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat

Punctaj mediu acordat: 30

Concluzii, recomandări: Rezultatele obținute în cadrul proiectului de cercetare se axează pe proiectarea, elaborarea și implementarea în procesul didactic a manualelor digitale interactive, cu conținut personalizat, la diverse discipline școlare. Cercetarea urmărește abordarea modernă a domeniului tehnologiilor informaționale în educație prin promovarea manualelor digitale interactive, dezvoltate într-o nouă manieră, accentul fiind pus pe resurse educaționale de concepție proprie dezvoltate cu ajutorul aplicației MDIRConstructor 2.0. Echipa proiectului a obținut 2 brevete de invenții asupra produselor digitale educaționale. S-au elaborat resurse educaționale din cadrul manualelor digitale etc. În procesul de desfășurare și realizare a activităților din proiectul de cercetare sau urmărit obiective bine determinate cu referire la tehnologiile de creare a prototipurilor de manuale digitale interactive cu conținut digital personalizat, care se realizează în baza versiunilor *.pdf ale manualelor școlare (sau altor materiale didactice).

Se propune calificativul general: FOARTE BINE.

Raport aprobat

Conducătorul
Secției Științe Sociale, Economice,
Umanistice și Arte a AȘM

mem. cor. Victor MORARU

Secretar Științific al Secției Științe Sociale, Economice,
Umanistice și Arte a AȘM

dr. Natalia PROCOP