

**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
20.80009.0807.20 Metodologia implementării TIC în procesul de studiere a științelor reale
în sistemul de educație din Republica Moldova din perspectiva inter/transdisciplinarității
(concept STEAM), dr. hab. Liubomir CHIRIAC,

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:

Elaborarea conceptului de pedagogie digitalizată, prezintă un interes deosebit, iar dezvoltarea metodologiilor de predare-învățare-evaluare a disciplinelor reale în baza conceptului STEAM sunt de un real folos atât profesorilor din ciclul primar, liceal cât și universitar. Astfel scopul și obiectivele propuse au fost atinse prin acțiunile planificate.

II) Diseminarea rezultatelor obținute (numărul de publicații):

În cadrul proiectului au fost elaborate 2 culegeri de articole, 11 articole în reviste de categoria B, Articole în materiale ale conferințelor științifice 41 (conferințe internaționale), 12 (conferințe naționale cu participare internațională), 3 teze la conferințe internaționale, un ghid de utilizare, alte 6 lucrări sunt în curs de editare. Au fost organizate două conferințe internaționale și o conferință cu participare internațională. Se recomandă perfectarea mai atentă a articolelor științifice elaborate în cadrul proiectului prin indicarea în acestea a afilierii la proiect.

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

A fost publicat Roboțelul Codey Rocky: Ghid de utilizare. Iar materializarea tuturor rezultatelor obținute în proiect, după cum este formulat în raport, ține de elaborarea a patru produse în cadrul proiectului, care vor fi publicate la finele anului 2022.

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

Din raportul prezentat pe proiect a fost determinat faptul că în echipa de bază a proiectului, contract de finanțare nr. 112/1, sunt 7 tineri, constituind 20% din numărul total de persoane, iar în echipa partenerului, contract de finanțare nr. 112/2, nu sunt incluse persoane cu vârsta până la 35 de ani. În anul de referință a fost susținută o teză de doctor în didactica informaticii:

„Metodologia studierii în învățământul superior a tehnologiilor de protecție și securitate a informației”, elaborată de Violeta Bogdanova.

Punctaj mediu acordat: 29

Concluzii, recomandări: Tematica proiectului este una de actualitate, având drept deziderat elaborarea metodologiei de implementare a instrumentelor TIC în procesul de studiere a științelor reale din perspectiva inter/transdisciplinarității, contribuind astfel la sporirea atractivității acestora. În anul de referință cercetările efectuate și rezultatele obținute vin să atingă scopul propus, inclusiv prin publicații în reviste științifice de valoare și materiale didactice pentru diferite cicluri de învățământ, începând cu cel primar, liceal și universitar.

Se recomandă implicarea mai activă a tinerilor în obținerea rezultatelor și publicarea acestora.

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