



bd. Ștefan cel Mare, 1
MD-2028 Chișinău, Republica Moldova
Tel. (373-22) 21-24-68
Fax. (373-22) 21-24-68
E-mail: ssit@asm.md

Ștefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel. (373-22) 21-24-68
Fax. (373-22) 21-24-68
E-mail: ssit@asm.md

AVIZ

asupra rezultatelor proiectului de cercetare din cadrul Programului De Stat 18.50.07.04A/PS Tehnologii și resurse informaționale pentru digitizarea patrimoniului românesc istorico-literar din secolele 17-20 tipărit cu alfabet chirilic

(perfectat în baza procesului-verbal
nr.2 al Biroului a Secției Științe Exacte și Inginerești a AȘM din 03 martie 2020)

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului De Stat 18.50.07.04A/PS Tehnologii și resurse informaționale pentru digitizarea patrimoniului românesc istorico-literar din secolele 17-20 tipărit cu alfabet chirilic, director proiect m. c. COJOCARU Svetlana, Institutul de Matematică și Informatică „Vladimir Andrunachievici”.

S-a decis prin vot unanim:

Luând în considerare dezbaterile din cadrul audierii publice și avizul expertului, se aprobă următorul aviz consultativ asupra proiectului:

Proiectului i se atribuie calificativul general „**Raport acceptat**”, cu următoarele calificative pe criterii:

Noutate și valoarea rezultatelor științifice – „foarte înaltă”.

- Au fost extinse capacitățile sistemului ABBYY FineReader cu facilități de recunoaștere a semnelor grafice din alfabetele chirilice românești specifice sec. 17-20 și a fost elaborat pachetul software suport pentru recunoașterea textelor respective. A fost elaborat un set de șabloane și dicționare de recunoaștere pentru fiecare etapă istorică. A fost propusă arhitectura platformei pentru procesarea documentelor eterogene.

Rezultatele au fost publicate într-o monografie, un articol în revistă din străinătate și șapte articole în culegeri.

Aplicarea practică a rezultatelor – pozitivă, rezultatele sunt utilizate actualmente și există perspectivă de implementare. Algoritmii, metodele și instrumentele create au fost aplicate în practică pentru a transforma texte vechi în scrierea modernă. Instrumentele create sunt accesibile online și permit utilizarea lor.

Participarea tinerilor – insuficientă, doar o persoană din 7 executori ai proiectului este tânăr cercetător.

Participarea în proiecte internaționale – pozitivă. Lucrul s-a desfășurat în colaborare cu cercetător din România, care la fel sunt cointeresați în digitizarea și conservarea patrimoniului istorico-lingvistic roman. A fost depus proiectul „Big Data Flows between Romania and

Moldova” la concursul de proiecte din cadrul programului operațional România-Republica Moldova.

Managementul implementării proiectului – pozitiv, rezultatele scontate au fost atinse, devieri de la sarcinile propuse nu s-au înregistrat.

Infrastructura și echipamentul de cercetare utilizat – a fost utilizată tehnică de calcul modernă. Au fost utilizate softuri specializate: ABBYY FineReader, Scan Tailor, pluginul TextFX aplicație Notepad++, etc.

Conducător al
Secției Științe Exacte și Inginerești
m. c.

Svetlana Cojocar

Secretar Științific al Secției
Dr.

Adelina Dodon