

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

ISSN 1857-0623

E-ISSN 2587-3636

Tip C

ACTA

ET

COMMENTATIONES

Științe ale Educației

REVISTĂ ȘTIINȚIFICĂ

Nr. 3(41), 2025

DOI: <https://doi.org/10.36120/2587-3636.v41i3>

Chișinău, 2025

Redactor-șef: LUPU Ilie, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău)

COLEGIUL DE REDACȚIE:

BARBĂNEAGRĂ Alexandra, conferențiar universitar, doctor (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău);

COROPCEANU Eduard, profesor universitar, doctor (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău);

ANTOCI Diana, conferențiar universitar, doctor habilitat (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău);

CHIRIAC Liubomir, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău);

CIORBĂ Constantin, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău);

DUCA Gheorghe, academician al AȘM, profesor universitar, doctor habilitat (Academia de Științe a Moldovei);

RUSNAC Gheorghe, academician al AȘM, profesor universitar, doctor habilitat (Academia de Științe a Moldovei);

GAINDRIC Constantin, membru corespondent al AȘM, profesor universitar, doctor habilitat (Academia de Științe a Moldovei);

PUI Aurel, profesor universitar, doctor (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România);

PIKUŁA Norbert, profesor universitar, doctor habilitat (Institutul de Asistență Socială al Universității Pedagogice din Cracow, Polonia);

TERENTIEVA Nataliia, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea Națională T. Shevchenko „Chernihiv Collegium”, Ucraina);

GHETMANENCO Natalia, conferențiar universitar, doctor (Praga, Cehia);

DAVIDENCO Andrey, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea din Cernigov, Ucraina);

NECULA Gina-Aurora, conferențiar universitar, doctor (Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România);

GREMALSCI Anatol, profesor universitar, doctor habilitat (Institutul de Politici Publice);

CABAC Valeriu, profesor universitar, doctor (Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți);

GUȚU Vladimir, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova);

COJOCARU Victoria, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău);

COJOCARU Vasile, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău);

PANICO Vasile, profesor universitar, doctor (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău);

URSU Ludmila, profesor universitar, doctor (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău);

BRAICOV Andrei, conferențiar universitar, doctor (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău);

BOCANCEA Viorel, conferențiar universitar, doctor (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău).

ZASTÎNCEANU Liubov, conferențiar universitar, doctor (Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți);

NEGARA Corina, conferențiar universitar, doctor (Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți);

SADOVEI Larisa, conferențiar universitar, doctor (Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău).

Articolele științifice publicate în revistă au fost recenzate

Tehnoredactor: Pavel Maria, conf. univ., doctor în științe pedagogice

Asistența computerizată: Pavel Dorin, conf. univ., doctor în științe fizico-matematice

Adresa redacției: str. Ion Creangă, nr. 1
mun. Chișinău, MD-2069, Republica Moldova

Adresa web: revistaust.upsc.md

e-mail: reviste@ust.md

Tel. (373)078253896

Tiparul: CEP al Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă”, 100 ex.
© Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

ISSN 1857-0623
E-ISSN 2587-3636

“Ion Creangă” State Pedagogical University of Chişinău

ISSN 1857-0623

E-ISSN 2587-3636

Type C

ACTA

ET

COMMENTATIONES

Sciences of Education

SCIENTIFIC JOURNAL

Nr. 3(41), 2025

DOI: <https://doi.org/10.36120/2587-3636.v41i3>

Chisinau, 2025

Editor-in-chief: LUPU Ilie, professor, doctor habilitatus ("Ion Creangă" State Pedagogical University of Chişinău)

EDITORIAL BOARD:

BARBĂNEAGRĂ Alexandra, associate professor, doctor of sciences ("Ion Creangă" State Pedagogical University of Chişinău);

COROPCEANU Eduard, professor, doctor of science ("Ion Creangă" State Pedagogical University of Chişinău);

ANTOCI Diana, associate professor, doctor habilitatus ("Ion Creangă" State Pedagogical University of Chişinău);

CHIRIAC Liubomir, professor, doctor habilitatus ("Ion Creangă" State Pedagogical University of Chişinău);

CIORBĂ Constantin, professor, doctor habilitatus ("Ion Creangă" State Pedagogical University of Chişinău);

DUCA Gheorghe, academician of the ASM, professor, doctor habilitatus (Academy of Sciences of Moldova);

RUSNAC Gheorghe, academician of the ASM, professor, doctor habilitatus (Academy of Sciences of Moldova);

GAINDRIC Constantin, Corresponding Member of ASM, professor, doctor habilitatus (Academy of Sciences of Moldova);

PUI Aurel, professor, doctor of sciences ("Alexandru Ioan Cuza" University of Iaşi, Romania);

PIKUŁA Norbert, professor, doctor habilitatus (Institute for Social Assistance of Pedagogical University of Krakow, Poland);

TERENTIEVA Nataliia, professor, doctor habilitatus (National University T. Shevchenko "Chernihiv Collegium", Ukraine);

GHEIMANENCO Natalia, associate professor, doctor of sciences (Prague, Czech Republic);

DAVIDENCO Andrey, professor, doctor habilitatus (Chernihiv University, Ukraine);

NECULA Gina-Aurora, associate professor, doctor of sciences ("Dunărea de Jos" University of Galaţi, Romania);

GREMALSCHI Anatol, professor, doctor habilitatus (Institute for Public Policy, Republic of Moldova);

CABAC Valeriu, professor, doctor of sciences ("Alecu Russo" State University from Bălţi);

GUȚU Vladimir, professor, doctor habilitatus (Moldova State University);

COJOCARU Victoria, professor, doctor habilitatus ("Ion Creangă" State Pedagogical University of Chişinău);

COJOCARU Vasile, professor, doctor habilitatus ("Ion Creangă" State Pedagogical University of Chişinău);

PANICO Vasile, professor, doctor of sciences ("Ion Creangă" State Pedagogical University of Chişinău);

URSU Ludmila, professor, doctor of sciences ("Ion Creangă" State Pedagogical University of Chişinău);

BRAICOV Andrei, associate professor, doctor of sciences ("Ion Creangă" State Pedagogical University of Chişinău);

BOCANCEA Viorel, associate professor, doctor of sciences ("Ion Creangă" State Pedagogical University of Chişinău);

ZASTÎNCEANU Liubov, associate professor, doctor of sciences („Alecu Russo" State University from Bălţi);

NEGARA Corina, associate professor, doctor of sciences ("Alecu Russo" State University from Bălţi);

SADOVEI Larisa, associate professor, doctor of sciences ("Ion Creangă" State Pedagogical University of Chişinău).

The scientific articles published in the journal have been reviewed

Technical editor: Pavel Maria, associate professor, doctor of sciences

Computer assistance: Pavel Dorin, associate professor, doctor of sciences

Address: 1, Ion Creangă street
MD2069, Chisinau, Republic of Moldova

Web adress: revistaust.upsc.md

e-mail: reviste@ust.md

Tel. (373)078253896

Printing house: EPC of "Ion Creangă" State Pedagogical University, 100 copies

© "Ion Creangă" State Pedagogical University of Chişinău

ISSN 1857-0623

E-ISSN 2587-3636

CUPRINS

CHIRIAC Liubomir, JOSU Natalia. Implementarea metodei Brown-Robinson în soluționarea jocurilor matriceale cu sumă nulă.....	7
CABAC Valeriu, NEGARA Corina, BORȘ Valeria. Evaluarea-sprijin al învățării: posibilități de tehnologizare.....	17
PAVEL Maria. Pedagogia digitală: concepte, teorii și modele	34
GLOBA Angela, GASNAȘ Ala, ANDONI Dumitru, ENI Nicu. Dezinformarea ca fenomen național complex: perspective societale și informatice	44
BORDAN Valeriu, HAJDEU Mihaela. Cercetarea și rezolvarea unor ecuații în inelul claselor de resturi	57
CERNEI Andriana. Formarea competențelor de realizare a experimentelor în științele umanistice cu implicarea TIC – legătura între disciplinele reale și cele umanistice (conceptul ST(R)E(A)M)	62
PANICO Vasile. Conexiunea conceptelor centrale în activitatea de educație și de cercetare în științele pedagogice	71
PAVLENCU Mihaela. Metodologia formării competențelor de rezolvare a problemelor simple de adunare și scădere la vârsta preșcolară mare	86
CEBANU Lilia, COJOCARI-LUCHIAN Snejana. Analiza stării de fapt privind impactul regimului zilei în dezvoltarea holistică a preșcolarilor în instituțiile de educație timpurie.....	97
APREOTESEI Maria Diana, COZARI Ana. Valorile naționale tradiționale – sursă de cultură valorificabilă în procesul educațional.....	110
AXINTE Luiza Lenuta, SILISTRARU Nicolae. Educația în ciclul primar, factor prioritar al educației populare.....	123
COROI Marinela Diana. Competența digitală în învățământul primar european: direcții strategice, implementare națională și comparație de modele curriculare	135
DIWO Veronica, SILISTRARU Nicolae. Sentimentul de singurătate la persoanele de vârstă a treia: cauze și factori.....	147
GHIMPU Rodica. Explorarea universurilor cognitive ale copiilor cu cerințe educațională speciale: percepție, înțelegere și implicații didactice	157
ICHIM Radu-Gabriel. Factorii ce influențează comunicarea bazată pe cultură emoțională.....	165
OLARIU Carmen Daniela. Prevederi curriculare în România și R. Moldova privind dezvoltarea inteligenței emoționale la elevii din învățământul primar	174
PATRAȘCU Dumitru, ZGUREAN Olesia. Dezvoltarea spiritului de muncă asiduă la elevii de școală primară prin activități extracurriculare.	184
ȘEREMET Ileana Simona. Dezvoltarea competenței a învăța să înveți prin integrarea stilurilor de învățare: abordări teoretice și aplicative	196
ȘEREMET Ileana Simona. Impactul tehnologiilor digitale la eficientizarea învățării în contextul STEM/STEAM.....	208
BURDUJAN Radu. Integrarea platformei Moodle pentru îmbunătățirea predării literaturii în mediu educațional digital.....	221
SCHIOPU Lucia. Predarea culturilor prin medierea culturală în învățământul superior.....	231
HODA Abuo Afash. Formarea valorilor sociale și personale în copilăria timpurie prin activități bazate pe lectură	241
LUPĂȘCU Lidia. Plumbul-materia grea a sufletului bacovian	255

TABLE OF CONTENT

CHIRIAC Liubomir, JOSU Natalia. Implementation of the Brown–Robinson method for solving zero-sum matrix games	7
CABAC Valeriu, NEGARA Corina, BORS Valeria. Assessment for learning: possibilities for technologization.....	17
PAVEL Maria. Digital pedagogy: concepts, theories and models	34
GLOBA Angela, GASNAS Ala, ANDONI Dumitru, ENI Nicu. Disinformation as a national complex phenomenon: societal and informatics approaches	44
BORDAN Valeriu, HAJDEU Mihaela. Research and solving some equations in the ring of residue classes.....	57
CERNEI Andriana. Building competencies for performing experiments in humanities sciences using ICT – the link between real sciences and humanities (the ST(R)E(A)M concept).....	62
PANICO Vasile. Unification of central concepts in education and research activity in pedagogical sciences	71
PAVLENCO Mihaela. Methodology of training competences to solve addition and subtraction problems at high preschool age	86
CEBANU Lilia, COJOCARI-LUCHIAN Snejana. Analysis of the current situation regarding the impact of the daily schedule on the holistic development of preschoolers in early education institutions	97
APREOTESI Maria Diana, COZARI Ana. Traditional national values – a valorizing source of culture in the educational process	110
AXINTE Luiza Lenuta, SILISTRARU Nicolae. Primary education, a priority factor of popular education.....	123
COROI Marinela Diana. Digital competence in european primary education: strategic directions, national implementation, and curriculum model comparison	135
DIWO Veronica, SILISTRARU Nicolae. The feeling of loneliness in persons of the third age: causes and factors	147
GHIMPU Rodica. Exploring the cognitive universes of children with special educational needs: perception, understanding, and didactic implications	157
ICHIM Radu-Gabriel. Factors influencing emotional culture-based communication	165
OLARIU Carmen Daniela. Curricular provisions in Romania and the Republic of Moldova concerning the development of emotional intelligence in primary school students.....	174
PATRASCU Dumitru, ZGUREAN Olesea. Cultivating industrial work efficiency in primary school children in extracurricular activities.....	184
SEREMET Ileana Simona. Developing the learning to learn competence through the integration of learning styles: theoretical and applied approaches	196
SEREMET Ileana Simona. The impact of digital technologies on increasing learning efficiency in the STEM/STEAM context	208
BURDUJAN Radu. The integration of Moodle to enhance literature teaching in digital educational settings.....	221
SCHIOPU Lucia. Teaching culturemes through mediation in higher education	231
HODA Abuo Afash. Instilling social and personal values in early childhood through reading-based activities.....	241
LUPASCU Lidia. Lead - the heavy matter of the bacovian soul	255