

Articole în reviste din RM - **12**. Publicații la conferințe din RM - **27**. Publicații peste hotare - **1**.
Publicații indexate în SCOPUS - **1**. Teze/Rezumate în culegeri - **6**.

2024 - 1

Strategii constructiviste de formare a competențelor de învățare pe tot parcursul vieții

Calalb Mihai, Dabija Viorel

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe ale Educației)

Nr. 9(169) / 2024 / ISSN 1857-2103 / ISSN-e 2345-1025

Disponibil online 20 February, 2024. Descarcări-5. Vizualizări-146

2023 - 8

An integrated approach to form lifelong learning competences within physics lessons

Calalb Mihai, Dabija Viorel

Education for Peace and Sustainable Development

Nr. 12(16) / 2016 / ISSN 1528-7483

Disponibil online 17 January, 2024. Descarcări-2. Vizualizări-147

Conceptul ideilor științifice mari și aplicarea lui la formarea competențelor de învățare pe tot parcursul vieții

Calalb Mihai, Dabija Viorel

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

Science and education: new approaches and perspectives

Nr. 1(99) / 2017 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 29 October, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-157

Constructivismul în predarea fizicii

Calalb Mihai, Zelenschi Irina

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

Acta et commentationes (Științe ale Educației)

Nr. 3(33) / 2023 / ISSN 1857-0623 / ISSN-e 2587-3636

Disponibil online 2 November, 2023. Descarcări-4. Vizualizări-112

Landmarks in constructivist teaching of physics

Calalb Mihai, Zelenschi Irina

Education for Peace and Sustainable Development

Nr. 12(16) / 2016 / ISSN 1528-7483

Disponibil online 17 January, 2024. Descarcări-1. Vizualizări-108

Modele de medii constructiviste de învățare a fizicii

Calalb Mihai, Zelenschi Irina

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

Science and education: new approaches and perspectives

Nr. 1(99) / 2017 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 30 October, 2023. Descarcări-3. Vizualizări-131

The Constructivist Principle of Learning by Being in Physics Teaching

Calalb Mihai

Tiraspol State University

Athens Journal of Education

Vol. 10, / 2023 / ISSN 2241-7958

Disponibil online 28 February, 2023. Descarcări-53. Vizualizări-427

Using mozabook in the creation of interactive lessons

Bostan Carmen-Gabriela¹, Calalb Mihai²

¹ Institute of Educational Sciences, Bucuresti,

² "Ion Creangă" State Pedagogical University from Chisinau

Science and education: new approaches and perspectives

Nr. 1(99) / 2017 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 30 October, 2023. Descarcări-16. Vizualizări-201

Using open educational resources in physics

Bostan Carmen-Gabriela, Calalb Mihai

"Ion Creangă" State Pedagogical University from Chisinau

Science and education: new approaches and perspectives

Nr. 1(99) / 2017 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 30 October, 2023. Descarcări-3. Vizualizări-138

2022 - 5

Învățarea opticii geometrice prin metoda cercetării

Calalb Mihai, Baltag Nicolae

Universitatea de Stat din Tiraspol

Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor DidacticeDidactica științelor exacte

Nr. 1(10) / 2015 / ISSN 1857-2367 / ISSNNe 2587-3814

Disponibil online 29 April, 2022. Descarcări-12. Vizualizări-455

Abordări constructiviste la lecția de fizică

Calalb Mihai, Zelenschi Irina

Universitatea de Stat din Tiraspol

Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor DidacticeDidactica științelor exacte

Nr. 1(10) / 2015 / ISSN 1857-2367 / ISSNNe 2587-3814

Disponibil online 29 April, 2022. Descarcări-11. Vizualizări-468

Evaluarea competențelor de învățare pe tot parcursul vieții formate în cadrul cursului de fizică din clasa a VI

Calalb Mihai, Dabija Viorel

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

Abordări inter/transdisciplinare în predarea științelor reale, (concept STEAM).

Nr. 1(101) / 2015 / ISSN 1857-2022

Disponibil online 24 November, 2022. Descarcări-9. Vizualizări-317

Metode constructiviste de predare a interacțiunilor în clasa VII. Analiză comparativă

Calalb Mihai, Zelenschi Irina

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

Abordări inter/transdisciplinare în predarea științelor reale, (concept STEAM).

Nr. 1(101) / 2015 / ISSN 1857-2022

Disponibil online 24 November, 2022. Descarcări-18. Vizualizări-330

Formarea competențelor cheie în cadrul predării capitolului interacțiuni prin câmpuri

Calalb Mihai, Dabija Viorel

Universitatea de Stat din Tiraspol

Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice Didactica științelor exacte

Nr. 1(10) / 2015 / ISSN 1857-2367 / ISSN 2587-3814

Disponibil online 29 April, 2022. Descarcări-21. Vizualizări-472

2021 - 4

Învățarea opticii geometrice prin metoda cercetării științifice

Calalb Mihai, Baltag Nicolae

Universitatea de Stat din Tiraspol

Învățământ superior: tradiții, valori, perspective Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii

Nr. 1 / 2012 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 30 November, 2021. Descarcări-8. Vizualizări-494

Repere în aplicarea principiilor didacticii constructiviste la lecția de fizică în gimnaziu

Calalb Mihai

Universitatea de Stat din Tiraspol

Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice Didactica științelor exacte

Nr. 4 / 2011 / ISSN 1810-7079 / ISSN 1810-7087

Disponibil online 12 March, 2021. Descarcări-17. Vizualizări-380

Studierea pendulului gravitațional în cadrul lucrărilor de laborator digitalizate și virtuale

Vlas Mihail, Calalb Mihai

Universitatea de Stat din Tiraspol

Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice Didactica științelor exacte

Nr. 4 / 2011 / ISSN 1810-7079 / ISSN 1810-7087

Disponibil online 12 March, 2021. Descarcări-9. Vizualizări-519

Studierea transformatorului în cadrul lucrărilor virtuale de laborator

Vlas Olesea, Calalb Mihai

Universitatea de Stat din Tiraspol

Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor DidacticeDidactica științelor exacte

Nr. 4 / 2011 / ISSN 1810-7079 / ISSNNe 1810-7087

Disponibil online 12 March, 2021. Descarcări-19. Vizualizări-567

2020 - 4

Aplicarea legilor conservării la rezolvarea problemelor dinamicii corpurilor cu legături

Cernei Mihai, Calalb Mihai

Universitatea de Stat din Tiraspol

Acta et commentationes (Științe ale Educației)

Nr. 1(19) / 2020 / ISSN 1857-0623 / ISSNNe 2587-3636

Disponibil online 7 April, 2020. Descarcări-5. Vizualizări-719

Learning by being or assumption of cognitive goals

Calalb Mihai

Tiraspol State University

Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe ale Educației)

Nr. 5(135) / 2020 / ISSN 1857-2103 / ISSNNe 2345-1025

Disponibil online 22 August, 2020. Descarcări-14. Vizualizări-532

Structurarea proiectelor didactice conform conceptului învățării științelor prin metoda investigației

Calalb Mihai

Universitatea de Stat din Tiraspol

Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor DidacticeDidactica științelor exacte

Nr. 6(27) / 2007 / ISSN 1810-1852 / ISSNNe 1810-1879

Disponibil online 28 February, 2020. Descarcări-41. Vizualizări-863

Undele gravitaționale

Baltag Nicolae, Calalb Mihai

Universitatea de Stat din Tiraspol

Materialele conferinței științifice a studenților

Nr. 3-4(256) / 2011 / ISSN 1857-4300 / ISSNNe 2587-3717

Disponibil online 13 November, 2020. Descarcări-21. Vizualizări-570

2019 - 4

Cele mai eficiente zece strategii didactice

Calalb Mihai

Universitatea de Stat din Tiraspol

Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice Didactica științelor exacte

Nr. 5(46) / 2010 / ISSN 1068-3755 / ISSNNe 1934-8002

Disponibil online 6 January, 2020. Descarcări-18. Vizualizări-522

Fuzionarea fluxurilor de date eterogene transmise de senzorii vehiculelor aeriene fără pilot

Calalb Mihai¹, Cerbu Olga², Căpățână Gheorghe², Zubac Ion¹

¹ Universitatea de Stat din Moldova,

² Universitatea din Tiraspol „T.G. Șevcenko”

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 2(57) / 2008 / ISSN 1024-7696 / ISSNNe 2587-4322

Disponibil online 29 November, 2019. Descarcări-7. Vizualizări-716

Utilizarea vehiculelor aeriene fără pilot în scopuri antitero

Calalb Mihai, Zubac Ion

Universitatea de Stat din Tiraspol

Învățământ superior: tradiții, valori, perspective

Nr. 3(64) / 2010 / ISSN 1024-7696 / ISSNNe 2587-4322

Disponibil online 2 January, 2020. Descarcări-12. Vizualizări-995

Visible teaching and Inquiry-Based Learning

Calalb Mihai

Tiraspol State University

Învățământ superior: tradiții, valori, perspective

Nr. 3(64) / 2010 / ISSN 1024-7696 / ISSNNe 2587-4322

Disponibil online 3 January, 2020. Descarcări-21. Vizualizări-755

2018 - 4

Abordarea STEM și transdisciplinaritatea la lecțiile de Fizică

Calalb Mihai, Vlas Mihail, Gluhovschi Olesea

Universitatea de Stat din Tiraspol

Probleme actuale ale didacticii științelor reale consacrată aniversării a 80-a a profesorului universitar Ilie Lupu

Nr. 5(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSNNe 1934-8002

Disponibil online 10 February, 2020. Descarcări-7. Vizualizări-739

Abordarea STEM. Legătura fizicii cu alte științe

Calalb Mihai, Vlas Mihail, Gluhovschi Olesea

Universitatea de Stat din Tiraspol

Probleme actuale ale didacticii științelor reale consacrată aniversării a 80-a a profesorului universitar Ilie Lupu

Nr. 5(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSNNe 1934-8002

Disponibil online 10 February, 2020. Descarcări-10. Vizualizări-617

Digitalizarea învățării și formarea deprinderilor de învățare pe parcursul vieții

Calalb Mihai

Universitatea de Stat din Tiraspol

Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice Științe exacte

Nr. 1(28) / 2008 / ISSN 1810-1852 / ISSNNe 1810-1879

Disponibil online 13 February, 2020. Descarcări-10. Vizualizări-647

Medii digitalizate de învățare active

Calalb Mihai

Universitatea de Stat din Tiraspol

Probleme actuale ale didacticii științelor reale consacrată aniversării a 80-a a profesorului universitar Ilie Lupu

Nr. 5(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSN-e 1934-8002

Disponibil online 10 February, 2020. Descarcări-5. Vizualizări-488

2017 - 4

Învățarea prin metoda investigației în medii digitalizate

Calalb Mihai

Universitatea de Stat din Tiraspol

Acta et commentationes (Științe ale Educației)

Nr. 2(11) / 2017 / ISSN 1857-0623 / ISSN-e 2587-3636

Disponibil online 19 January, 2018. Descarcări-16. Vizualizări-934

HTSC in Modern Anisotropic Compounds

Palistrant Maria¹, Calalb Mihai², Ursu Vitalie¹

¹ Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

² Tiraspol State University

Microelectronics and Computer Science

// ISSN -

Disponibil online 2 November, 2017. Descarcări-6. Vizualizări-717

Pedagogia învățării prin investigație și impactul ei asupra deprinderilor de cercetare științifică și învățare pe tot parcursul vieții

Calalb Mihai

Universitatea de Stat din Tiraspol

Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe ale Educației)

Nr. 5(105) / 2017 / ISSN 1857-2103 / ISSN-e 2345-1025

Disponibil online 22 May, 2017. Descarcări-286. Vizualizări-1902

The Benefits of Inquiry-Based Science and Math Education as a Constructivist Pedagogy

Calalb Mihai

Tiraspol State University

Microelectronics and Computer Science

// ISSN -

Disponibil online 2 November, 2017. Descarcări-8. Vizualizări-603

2016 - 2

About the possibility of appearance of High-Tc superconductivity on the base of interband electron-electron interaction mechanism in multiband doped systems

Palistrant Maria¹, Calalb Mihai²

¹ Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

² Tiraspol State University

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 3(4) / 2005 / ISSN 1810-648X / ISSN_e 2537-6365

Disponibil online 19 July, 2019. Descarcări-3. Vizualizări-617

Utilizarea eficientă a softurilor educaționale și a laboratorului virtual în procesul educațional la fizică, treapta liceală

Bulhac Ludmila¹, Calalb Mihai²

¹ Liceul Teoretic „Liviu Deleanu”, Chișinău,

² Universitatea de Stat din Tiraspol

Fizica și tehnologiile moderne

Nr. 4(100) / 2014 / ISSN 1857-2022

Disponibil online 16 May, 2022. Descarcări-10. Vizualizări-319

2015 - 1

Despre posibilitatea cuantificării pregătirii profesionale a cadrelor didactice

Calalb Mihai

Universitatea de Stat din Tiraspol

Telecommunications, Electronics and Informatics

Nr. 4(4) / 2005 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 24 May, 2018. Descarcări-5. Vizualizări-579

2014 - 7

Anomalies in the temperature dependence of coefficients in layered structures with introduced impurities

Palistrant Maria¹, Ursu Vitalie¹, Calalb Mihai²

¹ Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

² Tiraspol State University

Moldavian Journal of the Physical Sciences

Nr. 3-4(13) / 2014 / ISSN 1810-648X / ISSN_e 2537-6365

Disponibil online 12 October, 2015. Descarcări-4. Vizualizări-799

Evaluarea - pârgăie de creștere a performanței în cercetare - dezvoltare

Calalb Mihai¹, Șușu-Țurcan Aurelia²

¹ Universitatea de Stat din Tiraspol,

² Universitatea de Studii Europene din Moldova

Analele Științifice ale Universității de Studii Europene din Moldova

Nr. IV(2) / 2014 / ISSN 2435-1114

Disponibil online 22 January, 2016. Descarcări-5. Vizualizări-837

Influence of the magnetic field and impurity on the commensurate-incommensurate phase transition in a quasi-two-dimensional magnetic system

Moskalenko Sveatoslav, Palistrant Maria¹, Ursu Vitalie¹, Calalb Mihai²

¹ Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

² Tiraspol State University

Moldavian Journal of the Physical Sciences

Nr. 3-4(13) / 2014 / ISSN 1810-648X / ISSN_e 2537-6365

Disponibil online 12 October, 2015. Descarcări-3. Vizualizări-786

Necessity to build a complex Model of Evaluation in Science and Technology in the context of Moldova's European integration

Șușu-Țurcan Aurelia, Calalb Mihai

University of European Studies of Moldova

Vector European

Nr. 1 / 2014 / ISSN 2345-1106 / ISSN_e 2587-358X

Disponibil online 16 February, 2016. Descarcări-4. Vizualizări-859

Reflecții asupra pedagogiei bazate pe cercetare

Calalb Mihai, Calalb Liliana

Universitatea de Stat din Tiraspol

Acta et commentationes (Științe ale Educației)

Nr. 1(4) / 2014 / ISSN 1857-0623 / ISSN_e 2587-3636

Disponibil online 13 March, 2017. Descarcări-11. Vizualizări-711

Temperature dependency of kinetic coefficients in layered superconducting compounds

Palistrant Maria¹, Ursu Vitalie², Calalb Mihai³

¹ Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

² "Alec Russo" State University of Balti,

³ Tiraspol State University

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 3(21) / 2005 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 25 February, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-635

The correlation between the magnetism and spin density wave in iron based HTSC compounds

Palistrant Maria¹, Ursu Vitalie², Calalb Mihai³

¹ Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

² "Alec Russo" State University of Balti,

³ Tiraspol State University

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 3(21) / 2005 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 25 February, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-669

2012 - 2

Electric resistivity and thermoelectric coefficient in layered structures with an anisotropic energy spectrum

Palistrant Maria¹, Ursu Vitalie¹, Calalb Mihai²

¹ Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

² Tiraspol State University

Moldavian Journal of the Physical Sciences

Nr. 4(11) / 2012 / ISSN 1810-648X / ISSNe 2537-6365

Disponibil online 9 December, 2013. Descarcări-9. Vizualizări-914

The influence of non magnetic impurity on collective phenomena in two band high-TC superconductors

Calalb Mihai

Tiraspol State University

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 2(17) / 2006 / ISSN 1810-1852 / ISSNe 1810-1879

Disponibil online 5 March, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-632



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 20.05.2024, accesat: 20.05.2024

Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

