



Nadia Cazacioc

📍 **Acasă** : Republica Moldova rn Căușeni sat Taraclia, rn Căușeni, 7730, Taraclia, Moldova

✉ **E-mail:** cazacioc.nadejda@upsc.md ✉ **E-mail:** cazaciocnadejda@gmail.com

☎ **Telefon:** (+373) 78251209

Gen: Feminin **Data nașterii:** 08/01/1987 **Cetățenie:** moldoveană

DESPRE MINE

Obiectiv personal - Dacă vrei să duci o viață fericită, ancorează-o de un scop nu de oameni sau de obiecte. - Albert Einstein

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Liceul teoretic Ștefan cel Mare și Sfânt

Localitatea: Taraclia

[2012 – În curs] **Profesoară de chimie**

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”

Localitatea: Chișinău | **Țara:** Moldova

[2020 – În curs] **Asistent universitar**

Facultatea de Biologie și Chimie, Catedra Chimie

AO „Inovație în Educație de Performanță”

Țara: Moldova

[2022 – În curs] **Manager programe formare continuă**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[01/11/2020 – În curs] **Doctorand în cadrul Școlii Doctorale „Științe ale Educației”**

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”

Localitatea: Chișinău | **Țara:** Moldova

[2024 – 2025] **Program specializat: Formarea mentorilor instituționali**

Institutul Național de Educație și Leadership

[30/11/2022] **Perfecționare profesională în domeniul: Formarea continuă a formatorilor**

Asociația Obștească Centrul educațional „Pro-Didactica”

Domeniul (domeniile) de studiu: Formare continuă a formatorilor | **Nivelul CNC:** 6

Master în Științe ale Educației, specializarea: Educație STEAM și Abordări didactice inovative

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”

Țara: Moldova | **Nivelul CEC:** Nivelul 7 CEC

[01/09/2020 – 01/07/2022] **Master în Științe ale Educației, specializarea: Management Educațional**

Universitatea de Stat din Tiraspol

Adresă: Chișinău str. Iablocichin 5 |

Master în Științe ale Educației, specializarea: Chimie contemporană și tehnologii educaționale

[01/09/2018 – 22/06/2020]

Universitatea de Stat din Tiraspol

Adresă: str. Iablocichin 5, Chișinău, Moldova |

[09/2005 – 06/2009]

Licențiat în Biologie -Chimie

Universitatea de Stat din Tiraspol

Adresă: Republica Moldova Chișinău str. Iablocichin 5 |

[01/09/1993 – 31/05/2005]

Studii Liceale

Liceul Teoretic Ștefan cel Mare și Sfânt

Adresă: 7730, Taraclia |

PUBLICAȚII

[2025]

Abordări STEAM în educație și cercetare

Referință: CAZACIOC, N. & COROPCEANU, E., (2025). Abordări STE (A) M în educație și cercetare.

Autori: Cazacioc Nadejda, Coropceanu Eduard | **Volum, număr, pagini:** 276 | **Editura:** CEP UPSC

[2024]

Promovarea instruirii prin cercetare în curriculum la chimie în baza conceptului STEAM

Referință: CAZACIOC Nadejda, ROTARI Veronica, COROPCEANU Eduard. Promovarea instruirii prin cercetare în curriculum la chimie în baza conceptului STEAM. In: Studia Universitatis Moldaviae. 2024, nr. 9(169), pp. 100-107. ISSN 1857-2103

Autori: CAZACIOC Nadejda, ROTARI Veronica, COROPCEANU Eduard. | **Volum, număr, pagini:** 100-107

[2024]

Modelarea competențelor funcționale ale educabililor prin paradigma educațională STEAM.

Referință: CAZACIOC, Nadejda. Modelarea competențelor funcționale ale educabililor prin paradigma educațională STEAM. In: Univers Pedagogic. 2024, nr. 3(83), pp. 24-30. ISSN 1811-5470.

Autori: Cazacioc Nadejda | **Volum, număr, pagini:** 24-30

[2024]

Formarea competențelor profesionale și ghidarea în carieră a elevilor și studenților în baza conceptului educațional STEAM.

Referință: CAZACIOC, Nadejda. Formarea competențelor profesionale și ghidarea în carieră a elevilor și studenților în baza conceptului educațional STEAM. In: Acta et commentationes. Științe ale Educației. 2024, nr. 3(37), pp. 131-139. ISSN 1857-0623.

Autori: Cazacioc Nadejda | **Volum, număr, pagini:** 59-66 | **Editura:** CEP UPSC

[2024]

Strategii eficiente privind dezvoltarea competențelor profesionale a cadrelor didactice în domeniul STEAM

Referință: CAZACIOC, Nadejda. Strategii eficiente privind dezvoltarea competențelor profesionale a cadrelor didactice în domeniul STEAM In: Cercetarea pedagogică: exigențe contemporane și perspective de dezvoltare. CEP UPSC, 2023, ISBN 978-9975-46-867-1

Autori: CAZACIOC, Nadejda | **Volum, număr, pagini:** 195-200 | **Editura:** CEP UPSC

[2023]

Metode și tehnici eficiente de învățare. Ghid metodologic.

Referință: Metode și tehnici eficiente de învățare. Ghid metodologic. FRANȚUZAN L., ȚÎBULEAC A., SIMION C., CAZACIOC N., PLĂCINTĂ D., BOLDUMA V., RĂILEANU A., [S. n.], 2023 – 154 p. ISBN 978-9975-46-854.

[2024] [**Abordarea STE\(A\)M în predarea integrată a biologiei.**](#)

Referință: CAZACIOCI, Nadejda, VEVERIȚĂ, Ala. Abordarea STE(A)M în predarea integrată a biologiei. In: Science and education: new approaches and perspectives. Seria 26, Vol.4, 21-22 martie 2024, Chișinău. (CEP UPSC), 2024, pp. 169-174. ISBN 978-9975-46-943-2
Autori: CAZACIOCI, Nadejda, VEVERIȚĂ, Ala. | **Volum, număr, pagini:** 169-174

[2023] [**Conceptul educațional STEAM – manifest al transferului tehnologic în educație.**](#)

Referință: COROPCEANU, Eduard, CAZACIOCI, Nadejda. Conceptul educațional STEAM – manifest al transferului tehnologic în educație.. In: Univers Pedagogic. 2023, nr. 3(79), pp. 59-66. ISSN 1811-5470. DOI: <https://doi.org/10.52387/1811-5470.2023.3.09>
Autori: Coropceanu Eduard, Cazacioc Nadejda | **Volum, număr, pagini:** 59-66

[2023] [**Domeniul emergent al teoriei și cercetării educației STEM în dezvoltarea societății moderne.**](#)

Referință: COROPCEANU, Eduard, CAZACIOCI, Nadejda, ȘEREMET, Ileana Simona. Domeniul emergent al teoriei și cercetării educației STEM în dezvoltarea societății moderne. In: Învățarea școlară în contextul provocărilor societale., ISBN 978-9975-46-859-6.

Autori: COROPCEANU, Eduard, CAZACIOCI, Nadejda, ȘEREMET, Ileana Simona. | **Volum, număr, pagini:** 211 -218

[2023] [**CAZACIOCI, Nadejda. Evaluarea impactului educației steam asupra dezvoltării abilităților cognitive la educabili. In: Educația în contextul provocărilor societale: paradigme, inovații, transfer tehnologic. 17 noiembrie 2023, Chișinău. Chișinău: CEP UPS „I.Creangă”, 2023, pp. 117-124. ISBN 978-9975-46-822-0.**](#)

[2022] [**Abordarea STE\(A\)M în educație la disciplinele de studiu fizică, chimie, biologie, geografie. Ghid metodic.**](#)

Referință: BOCANCEA V., CAZACIOCI N., PLĂCINTĂ D., JECHIU E. Abordarea STE(A)M în educație la disciplinele de studiu fizică, chimie, biologie, geografie. Ghid metodic. UPS „Ion Creangă”, Chișinău: 2022 (CEP UPSC) – 58 p. ISBN 978-9975-46-682-0

Autori: BOCANCEA V., CAZACIOCI N., PLĂCINTĂ D., JECHIU E. | **Volum, număr, pagini:** 58 | **Editura:** CEP UPSC

[2022] [**Repere metodologice de reconfigurare a învățării. Aria curriculară Matematică și Științe. Ghid metodic.**](#)

Referință: FRANȚUZAN Ludmila, ACHIRI Ion, BOCANCEA Viorel, CAZACIOCI Nadejda, SIMION Crenguța, PLĂCINTA Daniela. Repere metodologice de reconfigurare a învățării. Aria curriculară Matematică și Științe. 2022. 96 p. ISBN 978-9975-46-663-9.

Autori: FRANȚUZAN Ludmila, ACHIRI Ion, BOCANCEA Viorel, CAZACIOCI Nadejda, SIMION Crenguța, PLĂCINTA Daniela | **Volum, număr, pagini:** 96 | **Editura:** CEP UPSC

[2022] [**Modele de reconfigurare a procesului de învățare. Aria curriculară Matematică și Științe. Ghid metodic.**](#)

Referință: ACHIRI Ion, FRANȚUZAN Ludmila, SIMION Crenguța, BOCANCEA Viorel, CAZACIOCI Nadejda, PLĂCINTA Daniela. Modele de reconfigurare a procesului de învățare. Aria curriculară Matematică și Științe. Ghid metodic. 2022. ISBN 978-9975-56-977-4.

Autori: ACHIRI Ion, FRANȚUZAN Ludmila, SIMION Crenguța, BOCANCEA Viorel, CAZACIOCI Nadejda, PLĂCINTA Daniela.

[2022] [**Repere metodologice ale conceptului educațional STEAM.**](#)

Referință: CAZACIOCI, Nadejda. Repere metodologice ale conceptului educațional STEAM. In: Dialog intercultural polono-moldovenesc. Vol. V, nr.1, 11-13 aprilie 2022, Chișinău. Chișinău: Tipografia UST, 2022, pp. 200-207. ISBN 978-9975-76-207-6.

Autori: CAZACIOCI, Nadejda. | **Volum, număr, pagini:** 200-207

- [2022] [Managementul formării competențelor specifice disciplinei chimie în baza conceptului educațional STEAM.](#)
- Referință:** CAZACIOC, Nadejda. Managementul formării competențelor specifice disciplinei chimie în baza conceptului educațional STEAM. In: Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice 2022, pp. 51-55. ISBN 978-9975-76-382-0.
Autori: CAZACIOC, Nadejda. | **Volum, număr, pagini:** 51-55
- [2021] [Paradigma de reconfigurare a procesului de învățare. FRANȚUZAN, L., HADÎRCĂ, M., CALLO, T. \(coord.\). IȘE, \(Tipografia: Print-Caro\), 2021. ISBN 978-9975-48-193-9. 260p.](#)
- [2020] [Jocurile didactice online la chimie – factor motivant în instruirea bazată pe concepția STEM.](#)
- Referință:** CAZACIOC, Nadejda, COROPCEANU, Eduard. Jocurile didactice online la chimie – factor motivant în instruirea bazată pe concepția stem. In: Acta et commentationes. Științe ale Educației. 2020, nr. 4(22), pp. 79-90. ISSN 1857-0623.
Autori: CAZACIOC, Nadejda, COROPCEANU, Eduard. | **Volum, număr, pagini:** 79-90
- [2020] [Stimularea creativității în cadrul orelor de chimie.](#)
- Referință:** CAZACIOC, Nadejda. Stimularea creativității în cadrul orelor de chimie. In: Inovații pedagogice în sfera digitală. Ediția a VIII-a, 27 noiembrie 2020, Chișinău: Policolor, 2020, pp. 226-229. ISBN 978-9975-3405-1-9.
Autori: CAZACIOC, Nadejda. | **Volum, număr, pagini:** 226-229
- [2020] [Rolul metodelor interactive în dinamizarea procesului educațional la chimie.](#)
- Referință:** CAZACIOC, Nadejda. Rolul metodelor interactive în dinamizarea procesului educațional la chimie. In: Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice Didactica științelor naturii. Republica Moldova: UST, 2020, ISBN 978-9975-76-304-2.
Autori: CAZACIOC, Nadejda | **Volum, număr, pagini:** 185-189

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

rusă

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

ACTIVITĂȚI SOCIALE ȘI POLITICE

Autor a 26 lecții online la chimie: clasa 10 profil uman - 5 lecții, clasa 10 profil real - 2 lecții, clasa 7 - 19 lecții.

[2024 – 2025] **Bursa de Excelență a Guvernului pentru studenții-doctoranzi pe anul 2024**

specialitatea științifică 532.02. Didactica școlară pe trepte și discipline de învățământ, anul IV, Școala Doctorală Științe ale Educației. Instituția organizatoare de doctorat: Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”

Bursier în cadrul Programul de Granturi Individuale pentru dezvoltare personală în domeniul buneii guvernări la nivel local

Programul de Granturi Individuale pentru dezvoltare personală în domeniul buneii guvernări la nivel local sponsorizat de către Centrul Parteneriat Pentru Dezvoltare

Proiect: Inițiativă comună pentru oportunități egale

Titlul proiectului: Apă curată - viață salvată

Subiectul abordat: Calitatea apei din comunitate

Nr. Contractului de Grant: PGI 2020/G-06

[2022] **Tânărul Cercetător al anului 2022 în domeniul Științe ale Naturii** Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”

Concursul Ambasador Digital ediția I Mențiune

[09/12/2020] **Concursul “Educație online de la viziune la acțiune”** Mențiune

Link: <https://view.genial.ly/5f95adb23a71a60d89b371ca/learning-experience-didactic-unit-structura-atomilor-elementelor-cu-numerele-atomice-1-20>

Coordonator al echipei Tinerilor Lideri Iron Team, înregistrată la Primăria Taraclia

Membru al echipei administrative a Academiei „Educație fără Frontiere” Republica Moldova

[În curs] **Membru al Asociației Obștești Inovație în Educație de Performanță**

Membră a echipei de implementare a proiectului Împuternicirea Tinerilor din mediul rural

ONG VICON și IRI

[01/01/2021] **Membru AGIROmd**

[31/07/2020]

Membru proiectului Platforme Educaționale Online coordonat de către Academia de Inovare și Schimbare prin Educație

Academia de inovare și Schimbare prin Educație

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[14/02/2024 – 14/05/2024]

Formator în cadrul Proiectului Învățământul Superior din Moldova (PÎSM), Instruire în scopul elaborării conținuturilor educaționale în domeniul ingineriei cu aplicarea elementelor STEM/STEAM.

Proiect coordonat de Ministerul Educației și Cercetării a Republicii Moldova și finanțat de Banca Mondială, subproiectul Învățământul ingineresc integrat prin platforma "GreenINGLab" a IP Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul.

[27/04/2022] **Formator în cadrul programului „ABORDĂRI PLURIDISCIPLINARE STEAM CONNECT”**

Proiect implementat de către: Academiei de Inovare și Schimbare prin Educație, America House Chisinau

[2022] **Formator național în cadrul programului Profesori cu Stil, webinarul ATUURI PERSONALE**

Programul Profesori cu Stil organizat de către AgiroMd

[21/06/2021 – 25/06/2021] **Formator în cadrul Școlii de Vară pentru profesori Meta**

Atelierul: Genially instrument digital pentru învățarea interactivă

Atelierul: Învățarea prin proiecte temelie a educației STEAM

Link: <http://meta-moldova.md/cpd-seasonal-schools/#.YNHClq8zacc>

[14/11/2020] **Școala de Toamnă eTwinning, Ediția 2020.**

Formator național în cadrul Școlii de Toamnă eTwinning, Ediția 2020. Atelierul: *Dezvoltarea competenței de cercetare științifică în cadrul proiectelor eTwinning*

[06/06/2025 – 07/06/2025] **Președinte al comitetului organizatoric al Salonului Internațional de Inventică și Antreprenariat Inovativ**

[07/06/2025 – 08/06/2025] **Președinte al comitetului organizatoric al Congresului Internațional Cercetare-Inovare-Antreprenariat Inovativ**

[16/03/2024 – 17/03/2024] **Președinte al comitetului organizatoric al CONFERINȚEI ȘTIINȚIFICO-PRACTICE INTERNAȚIONALE „INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O SOCIETATE PROSPERĂ”, ediția a XI-a**

[16/05/2024 – 17/05/2024] **Președinte al comitetului organizatoric al Salonului Internațional de Inventică și Antreprenariat Inovativ**

[17/05/2024 – 18/05/2024] **Președinte al comitetului organizatoric în cadrul Congresului Internațional Cercetare - Inovare - Antreprenariat Inovativ**

[30/10/2024 – 30/10/2024] **Seminarul Sud-Est European „Didactica Biologiei și Chimiei”**

Comunicare cu tematica: Formarea competenței de cercetare la disciplina chimie prin metoda proiectului

[20/01/2022] **Seminarul științific - metodic “Didactica Biologie și Chimiei”**

Universitatea de Stat din Tiraspol

Comunicare cu tematica: Repere metodologice ale conceptului educațional STEAM

[20/10/2021] **Seminarul Seminarul științific-metodic "Didactica Biologiei și Chimiei"**

Universitatea de Stat din Tiraspol

Comunicare cu tema: Aspecte ale conceptului educațional STEAM în rezolvarea problemelor la chimie

- [16/01/2021] **Seminarul științifico-metodic "Didactica Biologiei și Chimiei"**
Universitatea de Stat din Tiraspol
Comunicare: Jocurile didactice online la chimie – factor motivant în instruirea bazată pe concepția STEM.
- [08/11/2024 – 09/11/2024] **Comunicare cu publicarea articolului - „Educația STEAM - cheia dezvoltării competențelor profesionale ale elevilor” în cadrul conferinței „Cercetarea pedagogică: Exigențe contemporane și perspective de dezvoltare ”**
- [01/11/2024 – 02/11/2024] **Comunicare cu publicarea articolului în sesiunea plenară a Conferinței Științifice Internaționale „ABORDĂRI INTER/TRANSDISCIPLINARE ÎN PREDAREA ȘTIINTELOR REALE, (CONCEPT STEAM)” cu tematica Dezvoltarea competențelor profesionale ale studenților prin proiecte STEAM – o abordare interdisciplinară pentru viitor**
- [27/09/2024 – 28/09/2024] **Comunicare cu publicarea articolului - The impact of the international competition “Water is life” on environmental education of the young generation în cadrul International Scientific Conference HIGHER EDUCATION: TRADITIONS, VALUES, PERSPECTIVES**
- [16/03/2024 – 17/03/2024] **Comunicare cu publicarea articolului în cadrul CONFERINȚEI ȘTIINȚIFICO-PRACTICE INTERNAȚIONALE „INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O SOCIETATE PROSPERĂ”, ediția a XI-a cu tematica: DEZVOLTAREA INTELIGENȚELOR MULTIPLE LA DISCIPLINA CHIMIE PRIN EDUCAȚIE STEAM**
- [13/03/2023 – 15/03/2023] **Comunicare cu publicarea articolului: Eficiența conceptului educațional STEAM în dezvoltarea creativității la elevi, în cadrul MOLDAVIAN-POLISH-ROMANIAN INTERNAȚIONAL SCIENTIFIC CONGRESS “EDUCATION, POLICIES, SOCIETY”**
- [27/10/2023 – 28/10/2023] **Comunicarea cu publicarea articolului în ședința plenară a Conferinței internaționale „ABORDĂRI INTER/TRANSDISCIPLINARE ÎN PREDAREA ȘTIINTELOR REALE, (CONCEPT STEAM)” cu tematica: Designul educațional al proiectelor STE(A)M**
- [14/05/2021 – 15/05/2022] **Comunicare cu publicarea articolului: Formarea competenței de cercetare în cadrul disciplinei chimie prin prisma proiectelor STE(A)M, în cadrul Congresului Științific Internațional polono-moldo-român: Educație, Politică și Societate**
Universitatea de Stat din Tiraspol
- [05/06/2021 – 06/06/2021] **Comunicare cu publicarea articolului: Educația STE(A)M – o nouă paradigmă a învățării, în cadrul Conferinței științifice internaționale “Cultura cercetării pedagogice: provocări și tendințe contemporane”**
Universitatea de Stat din Tiraspol
- [16/04/2021] **Comunicare cu tema: Experiențe de învățare la Chimie, în cadrul seminarului metodologic organizat de IȘE: Perspective de reconfigurare a învățământului general.**
- [29/09/2023 – 30/09/2023] **Conferința Științifică Internațională „Învățământul superior: tradiții, valori, perspective” cu comunicarea „Dezvoltarea competențelor cheie la elevi în domeniul științe exacte și ale naturii prin proiecte STE(A)M”**
- [20/03/2021 – 21/03/2021] **Comunicare cu publicarea articolului: Educația STEAM – creativitate și inovație în cadrul orelor de chimie, în cadrul Conferinței științifico- practice cu participare internațională Instruire prin Cercetare pentru o societate prosperă, UST**
Universitatea de Stat din Tiraspol

Link: https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/127815

[27/02/2021 – 28/02/2021]

Comunicare în cadrul Conferinței Republicane a cadrelor didactice: STEAM – abordări didactice, inovative în procesul de Predare-învățare evaluare a Chimiei

[29/09/2020 – 30/09/2020]

Conferința științifică națională cu participare internațională Învățământ superior: Tradiții, Valori, Perspective

Comunicare la tema: Jocurile didactice online WordWall și Genially aplicate la chimie.

[21/03/2020 – 22/03/2020]

Conferința Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă

Comunicare și publicație cu tema: Utilizarea instrumentelor digitale și platformelor educaționale în studiul chimiei

[28/02/2020 – 29/02/2020]

Conferința Republicană a Cadrelor Didactice

Comunicare cu tema: Rolul metodelor interactive în dinamizarea procesului educațional la chimie

COMPETENȚE

World ,Excel,navigare internet | Navigatie internet foarte buna | Utilizare rețele de socializare și de comunicare(Facebook, Instagram, Messenger, WhatsApp) | interpretează datele actuale | monitorizează progresele realizate în domeniul de specialitate | abilități sociale: spirit de echipă, empatie, răbdare | Abilități foarte bune de comunicare și ascultare activă | metode de cercetare și investigare | îndrumă oameni | analizează datele testelor

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B