Informații generale despre organizație

1.1. Denumirea organizației care administrează infrastructura

Universitatea de Stat din Tiraspol

1.2. Denumirea organizației în limba engleză

Tieaspol State University

1.3. Acronimul organizației

UST

1.4. Fondatorul organizației

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova

1.5. Tipul organizației

publică

1.6. Forma organizatorico-juridică

Instituţie publică

1.7. Pagina web organizației

www.ust.md

1.8. Număr de telefon

+37322754924

1.9. Denumirea străzii

Iablocikin, 5

1.10. Numărul blocului

1

1.11. Adresa de email oficială

contact@ust.md

1.12. Localitatea sediului organizației

Chisinau

1.13. Codul poștal al sediului organizației

MD-2069

Informații despre persoana desemnată pentru completarea chestionarului

2.1. Nume

Antoci

2.2. Prenume

Diana

2.3. Funcția

Prorector AȘ și RI

2.4. Adresa de email a persoanei desemnate

antoci.diana@ust.md

2.5. Număr de telefon

+37379515575

Informații despre Infrastructura de cercetare: CPPUBI

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Chișcă

3.1.2. Prenume

Diana

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

chischa.diana@ust.md

3.1.5. Număr de telefon

+37379037085

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Compuși Polifuncționali cu Proprietăți Utile pentru Biologie și Industrie

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

CPPUBI

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Drumul Viilor 26A, blocul II de studii al Universității de Stat din Tiraspol, biroul 321. MD-2069, Chișinău, RM

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2020

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Mediul înconjurator
☒ Sănătate și alimente
☒ Științe fizice și inginerie

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ stiințe ale naturii

☒ Inovație socială și culturală
☒ Infrastructuri de date, informatică și cercetare digitală

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

☒ națională

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

Laboratorul de cercetări interdisciplinare ,,Compuși polifuncționali cu proprietăți utile pentru biologie și industrie ” este subdiviziune componentă a Facultății de Biologie și chimie a UST și își desfășoară activitatea în baza Regulamentului de funcționare a Laboratorului de Cercetări interdisciplinare CPPUBI (proces-verbal nr. 6 din 28 ianuarie 2020 al ședinței Senatului UST).

Direcții de cercetare:

- Studierea proceselor de obținere a noilor compuși chimici și a influenței lor asupra plantelor inferioare, cât și a plantelor superioare de cultură, obținerea materialelor noi cu proprietăți valoroase pentru procesele industriale;

- Sinteza compușilor coordinativi cu proprietăți de biostimulatori ai proceselor fiziologice, dar și materialelor cu proprietăți luminiscente, precum și implicarea în cercetări științifice a studenților UST în obținerea rezultatelor științifice necesare pentru elaborarea tezelor de licență și master;

- Sinteza şi caracterizarea fizico-chimică a compușilor coordinativi polinucleari cu proprietăți magnetice, luminiscente anticorozive și absorbante pentru diverse procese tehnologice. Designul compușilor supramoleculari obținuți;

- Proiectarea, sinteza şi studiul combinaţiilor complexe ale elementelor de tip s, d- şi f- cu liganzi polifuncţionali cu setul de atomi donori N, O, S în analiza chimică, cataliză, biomedicină.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

Dulap de ventilație a gazelor.jpg
agitator magnetic.jpg
Baie cu ultrasunet.1.jpg
baie cu ultrasunet.jpg
IR.jpg
Soba de uscare.jpg
Soba pentru sinteza solvotermala.jpg

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere

1	Serviciu științific	Analiza compoziției materialelor	Analiza compoziției materialelor prin spectroscopie în infraroșu IR (ATR) în domeniu 650-4000 cm^{-1} la temparatura camerei;
2	Serviciu științific	Analiza proprietăților substanțelor/materialelor	Analiza proprietăților optice a unei largi varietăți de substanțe/materiale prin spectroscopie UV-vis pe domeniu spectral extins (190-1100 nm)
3	Serviciu științific	Asamblarea compușilor coordinativi cu arhitectură originală	Dezvoltarea designului molecular în baza asamblării noilor compuși coordinativi cu diverși liganzi donori de electroni
4	Serviciu tehnologic	Sinteza compușilor cu proprietăți biologice	Obținere a noilor compuși chimici și studierea influenței lor asupra plantelor inferioare, cât și a plantelor superioare de cultură
5	Serviciu științific	Asamblarea compușilor cu proprietăți fizice	Proiectarea și obținerea noilor materiale poroase, cu adsorbție selectivă a moleculelor
6	Serviciu științific	Obținerea compușilor cu proprietăți biofarmaceutice	Sinteza şi studiul combinaţiilor complexe ale elementelor de tip s, d- şi f- cu liganzi polifuncţionali cu setul de atomi donori N, O, S pentru analiza chimică, cataliză și biomedicine
7	Serviciu științific	Modelare moleculară	Modelare moleculară pentru predicția interacțiunilor receptor-ligand cu scopul proiectării substanțelor medicamentoase
8	Serviciu tehnologic	Sinteza compușilor cu activitate biostimulatoare	Sinteza compușilor cu activitate biostimulatoare pentru intensificarea procesele enzimogenetice și adaptarea la condiții de stres a plantelor de cultură
9	Serviciu tehnologic	Sinteza compușilor cu proprietăți utile pentru industrie	Obținerea materialelor noi cu proprietăți valoroase pentru procesele industriale (inhibitori ai proceselor de coroziune; luminescență etc.)

10	**Serviciu tehnologic**	**Transfer tehnologic/inovational**	**Transfer tehnologic/inovational al rezultatelor științifice spre procesul educational**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCIȚIONAREA LABORATORULUI DE CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE ,,Compuși polifuncționali cu proprietăți utile pentru biologie și industrie”

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

Labor_CPPUBI.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces CPPUBI.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Institutul de chimie, Chișinău, RM
Institutul de fizică aplicată, Chișinău, RM
Institutul de Inginerie Electronică şi Nanotehnologii ,,D. Ghiţu”, Chișinău, RM
Universitatea A.I. Cuza din Iași, România
Universitatea Politehnică din București, România
Universitatea din Craiova, România
Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru", Chișinău, RM
Institutul de Zoologie, Chișinău, RM
Institutul de Zoologie, Genetică şi Protecție a Plantelor, Chișinău, RM
Universitatea Pedagogică Cracow, Polonia

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Da

3.4.11.1. Dacă DA, vă rugăm să specificați detaliile (indicați denumirea instituției și țara)

Proiectul H2020 Black Sea CONNECT CSA a fost finanțat sub coordonarea METU-IMS și a fost lansat la sfârșitul anului 2019 pentru trei ani. Proiectul își propune să realizeze dezvoltarea Agendei Strategice de Cercetare și Inovare pentru Marea Neagră și a Planului de Implementare atât la nivel național, cât și regional. Black Sea CONNECT este primul proiect din domeniul dat pentru Marea Neagră.

Membrii consorțiului:

- Middle East Technical University | METU-IMS, Coordinator, Turkey
- Organization of the Black Sea Economic Cooperation | BSEC, Turkey
- The Scientific and Technological Research Council of Turkey | TUBITAK, Turkey
- The National Institute for Research and Development of Marine Geology and Geoecology | GeoEcoMar, Romania
- Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Marina “Grigore Antipa” | INCDM, Romania
- Secretariat of the Black Sea University Network | BSUN, Romania
- Helmholtz-Zentrum Geesthacht Centre for Materials and Coastal Research | HZG, Germany
- Institute of Oceanology – Bulgarian Academy of Sciences | IO-BAS, Bulgaria
- Ukrainian scientific Centre of Ecology of Sea | UkrSCES, Ukraine
- North-West Institute of Management of the RANEPA NWIM | RANEPA, Russia
- P.P. Shirshov Institute of OceanologyOceanology of the Russian Academy of Sciences | SIO-RAS, Russia
- Tiraspol State University | UST, Moldova
- Ivane Javakhishvili Tbilisi State University | TSU, Georgia
- French Research Institute for Exploitation of the Sea | IFREMER, France

Informații despre Infrastructura de cercetare: CHIMEX

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Ciornea

3.1.2. Prenume

Victor

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

victor.ciornea@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

+37360290092

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul de cercetăre ,,CHIMIE EXPERIMENTALĂ”

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

CHIMEX

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Drumul Viilor 26A, blocul II de studii al Universității de Stat din Tiraspol, biroul 430b. MD-2069, Chișinău, RM

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2011

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Mediul înconjurator
☒ Sănătate și alimente
☒ Științe fizice și inginerie

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ stiințe ale naturii

☒ Inovație socială și culturală
☒ Infrastructuri de date, informatică și cercetare digitală

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

☒ națională

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

I. PREZENTARE

Laboratorul de Cercetare „Chimie experimentală” (CHIMEX) are sediul în municipiul Chişinău, strada Drumul Viilor 26A, blocul de studii II al Universităţii de Stat din Tiraspol, biroul 430B. A fost fondat în anul 2011 la iniţiativa Catedrei Chimie şi aprobat prin decizia şedinţei Senatului UST din 15.11.2011 (proces verbal nr. 3). În cadrul Facultății *Biologie și chimie* laboratorul activează în cluster cu catedra *Chimie*.

II. DIRECȚII DE CERCETARE

- Cercetări fundamentale și aplicative, de inovare și transfer tehnologic în diverse domenii ale chimiei;
- Sinteza noilor compuși chimici cu diverse grupări funcționale;
- Sinteza noilor agenți de coordinare prin condensarea unor molecule organice;
- Determinarea compoziției și structurii noilor compuși chimici;
- Calculul stării energetice a moleculelor și proceselor chimice;
- Analiza calității factorilor de mediu și evaluarea indicelui de poluare globală.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

agitator magnetic_0.jpg
1.jpg
2.jpg
3.jpg

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Spectroscopie în IR	**Înregistrarea spectrelor IR și UV-Vis pentru subdiviziunile din instituție și partenerii din exterior**
2	Serviciu științific	Analiza chimică	**Determinarea purității substanțelor chimice**

3	**Serviciu științific**	**Determinarea compoziției chimice**	**Determinarea compoziției unor substanțe organice sintetizate**
4	**Serviciu științific**	**Analiza indecelui de poluare**	**Analiza calității factorilor de mediu (apă, aer, sol) și evaluarea indicelui de poluare**
5	**Serviciu științific**	**Sinteza chimică**	**Obținerea noilor compuși cu diverse proprietăți în baza condensării moleculelor organice**
6	**Serviciu științific**	**Calucule cuantice**	**Efectuarea cercetărilor în domeniul chimie computaționale**
7	**Serviciu tehnologic**	**Sinteza biofertilizanților**	**Obținerea unor complecși pentru sporirea producției agricole**
8	**Serviciu tehnologic**	**Analize biochimice**	**Analiza calității unor produse alimentare**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE LABORATORULUI CHIMIE EXPERIMENTALĂ

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

CHIMEX_4.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces CHIMEX.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Institutul de chimie, Chișinău, RM
Institutul de fizică aplicată, Chișinău, RM
Institutul de Inginerie Electronică şi Nanotehnologii ,,D. Ghiţu", Chișinău, RM
Universitatea A.I. Cuza din Iași, România
Universitatea Politehnică din București, România
Universitatea din Craiova, România
Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru", Chișinău, RM
Institutul de Zoologie, Chișinău, RM
Institutul de Zoologie, Genetică și Protecție a Plantelor, Chișinău, RM
Universitatea Pedagogică Cracow, Polonia

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Da

3.4.11.1. Dacă DA, vă rugăm să specificați detaliile (indicați denumirea instituției și țara)

Proiectul H2020 Black Sea CONNECT CSA a fost finanțat sub coordonarea METU-IMS și a fost lansat la sfârșitul anului 2019 pentru trei ani. Proiectul își propune să realizeze dezvoltarea Agendei Strategice de Cercetare și Inovare pentru Marea Neagră și a Planului de Implementare atât la nivel național, cât și regional. Black Sea CONNECT este primul proiect din domeniul dat pentru Marea Neagră.

Membrii consorțiului:

- Middle East Technical University | METU-IMS, Coordinator, Turkey
- Organization of the Black Sea Economic Cooperation | BSEC, Turkey
- The Scientific and Technological Research Council of Turkey | TUBITAK, Turkey

- The National Institute for Research and Development of Marine Geology and Geoecology | GeoEcoMar, Romania
- Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Marina “Grigore Antipa” | INCDM, Romania
- Secretariat of the Black Sea University Network | BSUN, Romania
- Helmholtz-Zentrum Geesthacht Centre for Materials and Coastal Research | HZG, Germany
- Institute of Oceanology – Bulgarian Academy of Sciences | IO-BAS, Bulgaria
- Ukrainian scientific Centre of Ecology of Sea | UkrSCES, Ukraine
- North-West Institute of Management of the RANEPA NWIM | RANEPA, Russia
- P.P. Shirshov Institute of OceanologyOceanology of the Russian Academy of Sciences | SIO-RAS, Russia
- Tiraspol State University | UST, Moldova
- Ivane Javakhishvili Tbilisi State University | TSU, Georgia
- French Research Institute for Exploitation of the Sea | IFREMER, France

Informații despre Infrastructura de cercetare: LCBE

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Nedbaliuc

3.1.2. Prenume

Boris

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

boris.nedbaliuc@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

+37369247534

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul de Cercetare „Biotehnologii Ecologice”

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LCBE

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Drumul Viilor 26A, blocul II de studii al Universității de Stat din Tiraspol, biroul 402. MD-2069, Chișinău, RM

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2017

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Mediul înconjurator
☒ Sănătate și alimente
☒ Inovație socială și culturală

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ stiințe ale naturii

☒ Infrastructuri de date, informatică și cercetare digitală

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

☒ națională

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

PREZENTARE

Laboratorul de Cercetare „Biotehnologii ecologice” (LCBE) are sediul în municipiul Chişinău, strada Drumul Viilor 26A, blocul de studii II al Universităţii de Stat din Tiraspol, biroul 402. A fost fondat în anul 2017 la iniţiativa Consiliului facultății Biologie și chimie, şi aprobat prin decizia şedinţei Senatului UST din 17.10.2017 (proces verbal nr. 3). Laboratorul activează în cluster cu catedra Biologie vegetală din cadrul facultății Biologie și chimie.

DIRECȚII DE CERCETARE

- Studierea taxonomică, floristică şi ecologo-fitocenologică a algelor acvatice și edafice;

- Evaluarea gradului de poluare a mediului din zonele investigate din mun. Chişinău, precum și alte zone din republică în baza organismeror bioindicatoare;

- Obținerea în cultură unialgală a unor specii de microalge și cianobacterii cu potenţial valoros pentru cultivare;

- Cultivarea microalgelor și cianobacteriilor în condiții controlate de laborator;

- Utilizarea biomasei algale în calitate de biostimulatori ai germinării seminţelor și creşterii plantulelor în condiţii de laborator.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

1_0.jpg
2_0.jpg
3_0.jpg
5.jpg
4.jpg
6.jpg
7.jpg
8.jpg
9.jpg
10.jpg
11.jpg
12.jpg
13.jpg
14.jpg
15.jpg

16.jpg

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Investigarea gradului de poluare a mediului	**Estimarea gradului de poluare a mediului din zonele investigate din mun. Chişinău, precum şi alte zone din republică.**
2	Serviciu științific	Investigarea de alge din bazine acvatice	**Stabilirea componenţei specifice, repartiţiei şi dinamicii cantitative a comunităţilor de alge planctonice şi bentonice din diverse bazine acvatice**
3	Serviciu științific	Analize în baza bioindicatorilor	**Utilizarea bioindicatorilor în monitorizarea calităţii mediului ecosistemelor acvatice şi terestre. Stabilirea gradului de răspândire a lor în dependenţă de condiţiile concrete de mediu**
4	Serviciu științific	Studiul biodiversității fungilor	**Stabilirea diversităţii micromicetelor din diverse biotopuri terestre**
5	Serviciu științific	Obținerea culturilor pure de microorganisme	**Obținerea în culturi unialgale a unor specii de microalge și cianobacterii cu potenţial valoros pentru cultivare.**
6	Serviciu tehnologic	Stimularea proceselor biosintetice sub acțiunea factorilor chimice	**Determinarea influenţei compuşilor coordinativi (Fe, Co, Cu, Zn etc.) asupra creşterii şi dezvoltării plantelor de cultură.**
7	Serviciu tehnologic	Studiul mecanismelor influenței biologice a compușilor coordinativi	**Evidenţierea influenţei compuşilor coordinativi (Fe, Co, Cu, Zn etc.) asupra parametrilor morfologici și cantitativi ai unor specii de microalge şi cianobacterii.**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE LABORATORULUI DE CERCETARE „BIOTEHNOLOGII ECOLOGICE”

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

Utilaj, tehnica Nedbaliuc.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces LCBE.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”

Institutul de Zoologie, Genetică și Protecție a Plantelor, Chișinău, RM

Institutul de Zoologie, Chișinău, RM

Institutul de chimie, Chișinău, RM

Institutul de fizică aplicată, Chișinău, RM

Institutul de Inginerie Electronică şi Nanotehnologii ,,D. Ghiţu”, Chișinău, RM

Centrul Tehnico-Criminalistic și Expertize Judiciare al Inspectoratului General al Poliției MAI

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Suceava, România

Universitatea Politehnică din București, România

Universitatea de Stat de Medicină din Belarus, Republica Belarus

Universitatea de Științe Agricole și Medecină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoară, România

Universitatea „1 decembrie 1918” din Alba Iulia, România

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Da

3.4.11.1. Dacă DA, vă rugăm să specificați detaliile (indicați denumirea instituției și țara)

Proiectul H2020 Black Sea CONNECT CSA a fost finanțat sub coordonarea METU-IMS și a fost lansat la sfârșitul anului 2019 pentru trei ani. Proiectul își propune să realizeze dezvoltarea Agendei Strategice de Cercetare și Inovare pentru Marea Neagră și a Planului de Implementare atât la nivel național, cât și regional. Black Sea CONNECT este primul proiect din domeniul dat pentru Marea Neagră.

Membrii consorțiului:

- Middle East Technical University | METU-IMS, Coordinator, Turkey
- Organization of the Black Sea Economic Cooperation | BSEC, Turkey
- The Scientific and Technological Research Council of Turkey | TUBITAK, Turkey
- The National Institute for Research and Development of Marine Geology and Geoecology | GeoEcoMar, Romania
- Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Marina “Grigore Antipa” | INCDM, Romania
- Secretariat of the Black Sea University Network | BSUN, Romania
- Helmholtz-Zentrum Geesthacht Centre for Materials and Coastal Research | HZG, Germany
- Institute of Oceanology – Bulgarian Academy of Sciences | IO-BAS, Bulgaria
- Ukrainian scientific Centre of Ecology of Sea | UkrSCES, Ukraine
- North-West Institute of Management of the RANEPA NWIM | RANEPA, Russia
- P.P. Shirshov Institute of OceanologyOceanology of the Russian Academy of Sciences | SIO-RAS, Russia
- Tiraspol State University | UST, Moldova
- Ivane Javakhishvili Tbilisi State University | TSU, Georgia
- French Research Institute for Exploitation of the Sea | IFREMER, France

Informații despre Infrastructura de cercetare: LSEP

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Pavlenko

3.1.2. Prenume

Lilia

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

pavlenco_lilia@mail.ru

3.1.5. Număr de telefon

+37369038568

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Științe ale Educației și Psihologie

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LSEP

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Gh. Iablocikin 5, blocul I, sala 107A, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău, Republica Moldova, MD-2069

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2007

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Inovație socială și culturală

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ Științe sociale și economice

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de

3.2.11. Sursa de finanțare

relevanță

☒ națională

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

Laboratorul „Științe ale Educației" a fost fondat în anul 2007 în cadrul Proiectului „Dezvoltarea standardelor pentru învăţământul postuniversitar în universităţile din Republica Moldova" (TEMPUS SM SCM – T047B05), în cadrul căruia au fost implicați inclusiv membri ai Catedrei Psihopedagogie și Educație Preșcolară a Universității de Stat din Tiraspol.

Activitatea Laboratorului a fost extinsă în 2021 de către membrii Catedrei Psihopedagogie și Educație Preșcolară a Facultății de Pedagogie a UST, fiind aprobată denumirea Laboratorul „Științe ale Educației și Psihologie", în conformitate cu decizia Catedrei PEP din 11.10.2021, proces-verbal nr. 4.

Laboratorului Științe ale Educației și Psihologie (LSEP) are ca scop elaborarea și implementarea proiectelor de cercetare și dezvoltare din domeniul științelor sociale și economice și asigurarea transferul rezultatelor cercetării în sistemul educațional și societatea în continuă schimbare.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

1_1.jpg
2_1.jpg
19A.jpg
25A.jpg
27A.jpg

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Cercetări științifice fundamentale și aplicative	**Efectuarea cercetărilor științifice fundamentale și aplicative de importanță majoră pentru procesul educațional şi economic**
2	Serviciu tehnologic	Transfer tehnologic	**Asigurarea transferului tehnologic a rezultatelor în practica sistemului educațional și societate din perspectiva metamodernității**
3	Serviciu științific	Interconexiunea educație-cercetare-inovare	**Asigurarea consolidării interconexiunii educație-cercetare-inovare, promovarea inovării în Științele educației și Psihologie în cadrul UST și alte instituții/organizații din spectrul economic și social**
4	Serviciu științific	Parteneriat educațional și de c ercetare	**Dezvoltarea și desfășurarea spectrului de parteneriate sustenabile cu diverse instituții la nivel național și internațional în vedere fortificării cooperării în soluționarea unor probleme de interes comun axate pe domeniul științe ale educației, psihologie.**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

- Strategia de dezvoltare a UST pentru perioada 2021-2025 aprobată în Ședința Senatului UST din 21.01.2021, proces-verbal nr. 6
- NOTĂ DE CONCEPT privind viziunea Strategiei Naționale de Dezvoltare „Moldova 2030” https://mecc.gov.md/sites/default/files/nota_de_concept_viziunea_snd_2030.pdf
- Strategia de cercetare și inovare a Universității de Stat din Tiraspol pentru perioada 2021-2025, aprobată la ședința Senatului UST;
- Regulamentul privind organizarea și desfășurarea activității de cercetare științifică în cadrul Universității de Stat din Tiraspol;
- Strategia de dezvoltare a Facultății de Pedagogie pentru perioada 2021-2025 din 09.02.2021, proces-verbal nr.4;

Strategia de dezvoltare a Catedrei PEP pentru perioada 2021-2025, aprobată la ședința Catedrei PEP din 29.06.2021, proces-verbal nr.14, aprobată la ședința Consiliului Facultății de Pedagogie din 15.09.2021, proces-verbal nr.2;

Regulamentul de funcționare a Laboratorului Științe ale Educației și Psihologie, aprobat la ședința Catedrei PEP

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

LSEP.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, (USV), România
Universitatea de Studii Europene din Moldova
Universitatea „1 decembrie 1918”, Alba Iulia, România
Universitatea Națională Eurasiatică „L.N. Gumilyov”, Cazahstan

Universitatea Națională Tajik, Tadjikistan
Universitatea Federală de Sud, Rostov-pe-Don, Россия
Școala profesională superioară de stat din Konin, Polonia
Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru” (GBNI)
Universitatea din Craiova, România
Universitatea din București, România
Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Chișinău
Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău
Universitatea Națională Kamenetz-Podolsk „ Ivan Ohienko”, Ucraina, Kamyanets-Podilsky
Universitatea Națională „Iurii Fedcovici”, Cernăuți, Ukraina
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: PAAGT

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Afanas

3.1.2. Prenume

Dorin

3.1.3. Funcția

Șef Centru

3.1.4. Adresa de email

afanasdde@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

+37379061589

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Centrul Problemele Actuale în Algebră, Geometrie şi Topologie

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

PAAGT

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Gh. Iablocikin 5, blocul I, sala 304, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău, Republica Moldova, MD-2069

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

1995

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Științe fizice și inginerie
☒ Inovație socială și culturală
☒ Infrastructuri de date, informatică și

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ Științe inginerești și tehnologii

cercetare digitală

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

☒ națională

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

La 1 septembrie 1995 în cadrul Catedrei Geometrie a fost fondat Laboratorul Geometrie și Topologie. În anul 2018 LA 1 SEPTEMBRIE Denumirea laboratorului (centrului DE CERCETARE) a fost REDENUMITĂ în PROBLEME ACTUALE ALE ALGEBREI, GEOMETRIEI ȘI TOPOLOGIEI.

· Diseminarea rezultatelor științifice obținute de membrii Centrului prin comunicările ținute în cadrul Conferințelor;

· Pregătirea specialiștilor de înaltă calificarea pentru economia națională prin evaluarea rezultatelor cercetărilor incluse în tezele de doctorat, masterat și licență;

· Promovarea rezultatelor științifice prin Școala Doctorală ,,Matematică și Știința Informației";

· Lansarea cărților de popularizare a științei, a monografiilor și a proiectelor de cercetare;

· Publicarea rezultatelor cercetării în reviste internaționale, participarea cu comunicări în secții și plenare la diverse conferințe naționale și internaționale;

· Elaborarea cursurilor opționale și modernizarea planurilor de învățământ la licență, masterat și doctorat prin utilizarea tehnologiilor moderne de instruire;

· Mobilitate şi modernizare eficientă în domeniul cercetării şi învăţământului la toate nivelele prin schimbul de experienţă cu parteneri din alte ţări;

· Utilizarea Softului matematic pentru activități de cercetare științifică, pentru studiul matematic al proceselor naturale și sociale.

Scopul Centrului:

Valorificarea contextelor de aplicare a conţinuturilor disciplinelor logica matematică, didactica matematicii, algebră, geometrie și topologie în scopul dezvoltării competențelor profesionale ale studenților ciclurilor I-III și ale profesorilor de matematică. Implementarea dronelor în învățământul general și cel superior.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

1_2.jpg
2_2.jpg
3_1.jpg
4_0.jpg

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere

1	**Serviciu tehnologic**	**Transfer tehnologic**	**Valorificarea contextelor de aplicare a conţinuturilor disciplinelor matematice în scopul dezvoltării competenţelor profesionale Valorificarea contextelor de aplicare a conținuturilor disciplinei Didactica matematicii**
2	**Serviciu tehnologic**	**Transfer tehnologic al rezultatelor cercetărilor**	**Valorificarea posibilităților și implementarea soluțiilor fără pilot (dronelor) în învățământul general și superior din Republica Moldova**
3	**Serviciu științific**	**Geometrie și Topologie**	**aplicare a conţinuturilor disciplinelor logica matematică, didactica matematicii, algebră, geometrie și topologie în scopul dezvoltării competențelor profesionale**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE CENTRULUI DE CERCETARE *Problemele Actuale în Algebră, Geometrie şi Topologie*

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

Finantare PAAGT.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_0.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Academia Militară a Forțelor Armatei „Alexandru cel Bun”

Institutul de Matematematică și Informatică „V.Andronachevici”

Academia de Științe a Moldovei

Universitatea Națională din Cernăuți, Ucraina

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: GIS

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Bejenaru

3.1.2. Prenume

Gherman

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

gherman.bejenaru@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

+37360064000

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Sisteme Geografice Informaționale

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

GIS

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Drumul Viilor 26A, blocul II de studii al Universității de Stat din Tiraspol, biroul 214. MD-2069, Chișinău, RM

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2020

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Mediul înconjurator
☒ Inovație socială și culturală
☒ Infrastructuri de date, informatică și

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ stiințe ale naturii

cercetare digitală

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

☒ națională

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

Laboratorul are ca scop dezvoltarea cercetării teoretice și aplicate, stimularea activității de cercetare performantă a cadrelor didactice universitare, a masteranzilor și a doctoranzilor, precum și diseminarea cercetării în activitățile practice, care constau din:

a) expertizare și consultanță;

b) inovare și transfer tehnologic;

c) sprijin pentru activitatea de experimentare sau producție de prototipuri;

d) promovare a educației științifice;

e) cooperare științifică, tehnologică și de creație științifică cu universități și instituții de cercetare din țară și din străinătate:

f) conceperea și derularea de programe de cercetare inter- și pluridisciplinare în domeniile de competență, prin participarea la competițiile de finanțare naționale și internaționale;

g) derularea de teme de cercetare solicitate de beneficiari interni sau externi sau identificate prin activități proprii în vederea valorificării ulterioare;

h) dezvoltarea bazei materiale prin achiziții și autodotare din contracte de cercetare;

i) formarea cadrelor didactice tinere și a studenților masteranzi/doctoranzi în pentru cercetarea științifică și aplicativă;

j) perfecționarea continuă a cercetătorilor cu experiență;

k) pregătirea condițiilor pentru promovarea și derularea de programe de formare de tip studii postuniversitare de specializare (master, doctorat, formare continuă / la distanță);

l) promovarea și diseminarea pe plan național și internațional prin conferințe, simpozioane și publicații în reviste a rezultatelor cercetării științifice;

m) acordarea de asistență sub aspect tehnic și de laborator programelor de învățământ și cercetare care se derulează în UST.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere

1	**Serviciu științific**	**Analiza spațială**	**· Fenomene geografice de risc (hidrologice și meteorologice)** **· Evaluarea cadrului natural în condițiile schimbării climei** **· Elaborarea hărților tematice**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE LABORATORULUI DE CERCETARE SISTEME GEOGRAFICE INFORMAȚIONALE

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

Finantare GIS.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_1.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Universitatea Politehnica din București, România

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, România,

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: CCIP

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Borozan

3.1.2. Prenume

Maia

3.1.3. Funcția

Șef Centru

3.1.4. Adresa de email

mayacojocari@yahoo.com

3.1.5. Număr de telefon

+37360520050

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Centrul de Cercetări și Inovații Pedagogice

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

CCIP

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

Iablocichin 5, blocul 1, birou 406, MD-2069, Chişinău, R. Moldova

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2020

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Inovație socială și culturală

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ Științe sociale și economice

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

☒ națională

☒ interne private
☒ externe publice
☒ externe private

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

Centrul de Cercetări și Inovații Pedagogice (în continuare – CCIP) este integrat în structura Departamentului Didactica Științelor al Universității de Stat din Tiraspol cu sediul la Chișinău (în continuare - UST), orientat spre implementarea politicii de stat în sfera cercetării fundamentale și aplicative în domeniul pedagogiei și acționează în conformitate cu direcțiile strategice de dezvoltare a științei și inovării în Republica Moldova.

Misiunea CCIP constă în susținerea excelenței universitare prin investigații pedagogice și promovarea bunelor practici de transfer inovațional.

Scopul CCIP vizează contribuții strategice de sensibilizare a comunității academice la cercetările pedagogice de inovare a educației prin realizarea activităților de cercetare pedagogică universitară, organizarea evenimentelor științifice și formarea profesională privind metodologia cercetării.

Obiectivele generale ale CCIP

(a) proiectarea, realizarea și mediatizarea cercetărilor pedagogice inovative pentru valorificarea experiențelor de transfer al inovațiilor pedagogice în practica universitară;

b. stimularea motivației studenților, masteranzilor, doctoranzilor pentru avansarea în carieră prin activitatea de cercetare științifică;
c. mediatizarea experiențelor instituționale de cercetare și transfer al inovațiilor pedagogice;
d. sensibilizarea personalului didactic universitar pentru construcție și dezvoltare curriculară și predarea disciplinelor universitare în baza rezultatelor propriilor cercetări.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere

1	**Serviciu tehnologic**	**Transfer al inovațiilor pedagogice**	**Valorificarea experiențelor de transfer al inovațiilor pedagogice în practica educației prin formarea profesională continuă pentru cercetare și transfer inovațional. Prin intermediul acordurilor de colaborare au fost aprobate planuri de activități concrete de formare profesională continuă a cadrelor didactice din învățământul general pentru transferul inovațional a modelelor pedagogice din tezele de doctorat**
2	**Serviciu științific**	**Promovare a inovațiilor pedagogice**	**Organizarea evenimentelor științifice universitare de promovare a inovațiilor pedagogice. Planificarea și organizarea conferințelor științifice naționale, cu participare internațională și internaționale în problematica inovării educației.**
3	**Serviciu științific**	**Mediatizarea bunelor experiențe de transfer al inovațiilor pedagogice în cadrul evenimentelor științifice organizate**	**În cadrul diverselor evenimente științifice (masă rotundă) valorificarea experiențelor de transfer al inovațiilor pedagogice în practica educației universitare.**
4	**Serviciu științific**	**Construcție și dezvoltare curriculară**	**Sensibilizarea personalului didactic universitar pentru construcție și dezvoltare curriculară și predare a disciplinelor universitare în baza rezultatelor propriilor cercetări. Valorificarea contextului evenimentelor științifice organizate pentru promovarea transferului inovațional în scopul predării cursurilor universitare în baza rezultatelor propriilor cercetări.**
5	**Serviciu științific**	**Consilierea pentru activitatea de cercetare și inovare**	**Consilierea pentru activitatea de cercetare și inovare a educației a tinerilor cercetători interesați de cercetare pentru admitere la studii de doctorat. Consultarea și atragerea în activitățile de cercetare a tinerilor cercetători (masteranzilor). Consilierea masteranzilor, doctoranzilor și a personalului didactic pentru participarea la evenimentele științifice organizate**
6	**Serviciu științific**	**Realizarea activităților științifice orientate spre dezvoltarea științei pedagogice**	**Coordonarea tezelor de doctorat și asigurarea finalizării studiilor universitare de doctorat prin susținerea publică a tezelor de doctorat.**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE CENTRUL DE CERCETĂRI ȘI INOVAȚII PEDAGOGICE

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

Finantare CCIP.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_2.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Universitatea din Piteşti, Facultatea de Ştiinţe ale Educaţiei, Ştiinţe Sociale şi Psihologie, Departamentul de Ştiinţe ale Educaţiei;

Centrul de Cercetări ştiinţifice în domeniul psihopedagogiei aplicate – PRO ED EXPERT,

Liceul Teoretic „Lucian Blaga”, mun. Bălți, R. M

Liceul Teoretic „Petre Ștefănucă”, or. Ialoveni

IP Liceul Teoretic „N. Gogol”, mun. Bălți

Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”, mun. Chișinău

IP Liceul Teoretic „Mihai Eminescu”, or. Fălești

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: GFBP

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Brânza

3.1.2. Prenume

Lilia

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

liliabrinza15@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

+37369238506

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul de cercetări științifice ,,Genetica, Fiziologia și Biochimia plantelor”

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

GFBP

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Drumul Viilor 26A, blocul II de studii al Universității de Stat din Tiraspol, biroul 314. MD-2069, Chișinău, Republica Mold

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2020

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Mediul înconjurator
☒ Sănătate și alimente
☒ Inovație socială și culturală

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ stiințe ale naturii

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

☒ națională

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

I. PREZENTARE

Laboratorul de cercetări științifice ,,Genetica, Fiziologia și Biochimia Plantelor” este subdiviziune componentă a Facultății de Biologie și chimie a UST și își desfășoară activitatea în baza Regulamentului de funcționare a Laboratorului de Cercetări interdisciplinare CPPUPI.

Laboratorul de „Genetica, Fiziologia și Biochimia Plantelor” este înființat pentru a integra diferite domenii de cercetare inclusiv biotehnologia plantelor, care include cultura de celule și țesuturi *in vitro*, clonarea plantelor, studiul biodiversității endemice a plantelor utilizând diferite tehnici de amprentă a ADN-lui, biosinteza *metaboliților secundari* ai plantelor, atât în condiții *in vivo,* cât și în cele *in vitro*.

II. DIRECȚII DE CERCETARE

- Cercetări fundamentale și aplicative, de inovare și transfer tehnologic în agricultură și industria alimentară;
- Soiuri și hibrizi de culturi agricole, tehnice, medicinale performante;
- Securitatea alimentară și utilizarea durabilă a resurselor biologice;
- Gestionarea resurselor ecologice și identificarea soluțiilor tehnice adaptate impactului schimbărilor climatice, în vederea asigurării unei agriculturi durabile;
- Studiul aspectelor ce țin de genetica, fiziologia şi biochimia plantelor;
- Dezvoltarea și optimizarea tehnologiilor de cultură la speciile agricole, horticole și silvice cultivate în diferite condiții în Republica Moldova.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Cercetări științifice fundamentale și aplicative	**Realizarea cercetătorilor științifice în domeniile geneticii, fiziologiei și biochimiei plantelor.**
2	Serviciu științific	Transfer tehnologic	**Dezvoltarea domeniului biotehnologiei plantelor și promovarea, utilizarea acestuia în domeniul economiei; stabilirea parteneriatelor și oferirea produselor și serviciilor care să permită crearea și creșterea companiilor legate de sectoarele agricole, forestiere și plantelor aromatice și medicinale.**

3	**Serviciu științific**	**Promovarea științei**	**Colaborarea eficientă cu alte instituții naționale și internaționale de cercetare și dezvoltare, cu scopul sporirii calității activităților de cercetare; rezultatele obținute să fie diseminate prin articole științifice publicate în reviste de specialitate naționale și internaționale.**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE LABORATORULUI DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE „GENETICA, FIZIOLOGIA ȘI BIOCHIMIA PLANTELOR”

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

Finantare GFBP.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_3.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”

Institutul de Zoologie, Genetică și Protecție a Plantelor, Chișinău, RM

Institutul de Zoologie, Chișinău, RM

Institutul de chimie, Chișinău, RM

Institutul de fizică aplicată, Chișinău, RM

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: CCF

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Burdujan

3.1.2. Prenume

Radu

3.1.3. Funcția

Șef Centru

3.1.4. Adresa de email

burdujan@mail.ru

3.1.5. Număr de telefon

+37379161435

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Centrul de Cercetări Filologice

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

CCF

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Drumul Viilor 26A, blocul II de studii al Universității de Stat din Tiraspol, biroul 213. MD-2069, Chișinău, RM

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2021

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Inovație socială și culturală

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ Științe umaniste

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de

3.2.11. Sursa de finanțare

relevanță

☒ națională

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

Centrul de Cercetări Filologice este o structură funcțională de cercetare înființată în cadrul Universității de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău).

Obiectivul principal al *Centrului de cercetări și studii filologice* este de a asigura susținerea organizatorică, informațională, didactică, științifică și tehnico-materială pentru desfășurarea eficientă a activităților de cercetare științifică în domeniul filologic.

Printre **obiectivele** Centrului se numără:

- inițierea proiectelor de cercetare din domeniul filologic, a proiectelor interdisciplinare şi multidisciplinare atât la nivel instituțional cât și în colaborare cu alte centre de cercetare, instituții de învățământ / cercetare din țară și străinătate;

- organizarea și desfășurarea unor manifestări cu caracter științific (conferințe științifice, seminarii, workshop-uri, mese rotunde, concursuri științifice, etc.) în conformitate cu teme și direcții de cercetare ale Centrului;

- elaborarea şi publicarea articolelor științifice, ghiduri metodologice, suporturi de curs și alte materiale didactice, rapoarte de cercetare, precum şi alte publicații din domeniul cercetat;

- promovarea parteneriatelor dintre Centrul de cercetare universitar şi instituțiile de învățământ preuniversitar și universitar prin organizarea de conferințe, workshop-uri științifice, ateliere, seminarii, proiecte de cercetare comune, etc.;

- susținerea tinerilor cercetători și a specialiștilor filologi în activitatea de cercetare a acestora prin organizarea stagiilor de formare continuă, seminarelor, întâlnirilor cu specialiști în domeniu, lansarea de cercuri științifice studențești în domeniul lingvistic și literar;

- coordonarea și monitorizarea activităților de cercetare desfășurate de membrii centrului de *Cercetări și Studii Filologice*.

Activitatea ştiinţifică a membrelor centrului de *Cercetări și Studii Filologice* se axează pe **teme și direcții de cercetare** ce țin de: Problemele actuale ale limbii şi literaturii române, Analiza lingvistică a textului, Probleme actuale de analiză lingvistică a textului artistic, Dinamica limbii române, Probleme de Lingvistică, Educaţia lingvistică şi literară în contextul dezvoltării valorilor general-umane, Textul-probleme filologice si metodice, Abordări pedagogice - dezvoltarea parteneriatului profesor-student și autonomiei studentului în predarea limbii străine, Educatia interculturală în contextul predării/ învăţării limbii străine, Tendinţe şi orientări in didactica limbii străine.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Cercetări filologice	**Activitatea ştiinţifică a Centrului se axează pe următoarele teme și direcții de cercetare ce țin de Problemele actuale ale limbii şi literaturii române, Analiza lingvistică a textului, Probleme actuale de analiză lingvistică a textului artistic, Dinamica limbii române, Probleme de Lingvistică, Educaţia lingvistică şi literară în contextul dezvoltării valorilor general-umane, Textul-probleme filologice si metodice, Abordări pedagogice - dezvoltarea parteneriatului profesor-student și autonomiei studentului în predarea limbii străine, Educatia interculturală în contextul predării/ învăţării limbii străine, Tendinţe şi orientări in didactica limbii străine**
2	Serviciu științific	Promovarea studiilor filologice	**Centrul realizează studiile filologice și le promovează în activitatea de cercetare cu tinerii cercetători și specialiștii din domeniul filologiei, organizează stagii de formare continuă. Antrenarea tinerilor în diferite manifestări științifice, conferinţe, simpozioane, etc. La conferinţele ştiinţifice anuale studenţii prezentă rezumatele cercetărilor, cele mai performante sunt publicate într-un volum de materiale.**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE CENTRUL DE CERCETĂRI FILOLOGICE

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

Finantare CCF.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_4.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

· Universitatea de Stat din Moldova;

· Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”;

· Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălţi;

· Institutul de Filologie al AŞM;

· Institutul de Patrimoniu Cultural al AŞM;

· Agenţia Universitară francofonă din Republica Moldova;

· Centrul de resurse umane a profesorilor de limbă engleză;

· Universitatea Al. Ioan Cuza, Iaşi, România;

· Universitatea Pedagogică din Cracovia, Polonia;

· Universitatea din Craiova, România;

· Centrul Naţional de Studii Mihai Eminescu, România − Memorialul Ipoteşti − Botoşani;

· LT „B.P.Haşdeu”;

· LT „Titu Maiorescu”;

· LT „Liviu Deleanu”;

· LT „Gh.Asachi”;

· L.T. „Petru Rareş”;

· LT „M. Berezovschi”

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: GEvo&GEco

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Castraveț

3.1.2. Prenume

Tudor

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

tcastravet@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

+37367148788

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul de Cercetare Geografie Evolutivă și Geoecologie

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

GEvo&GEco

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Drumul Viilor 26A, blocul II de studii al Universității de Stat din Tiraspol, biroul 201. MD-2069, Chișinău, RM

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2020

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Mediul înconjurator

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ stiințe ale naturii

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de

3.2.11. Sursa de finanțare

relevanță

☒ națională

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

Activitatea de cercetare științifică, dezvoltare și inovare în cadrul GEvo&GEco se realizează în baza Codului Educației al Republicii Moldova (Legea nr. 152 din 17.07.2014), Codului cu privire la Știință și Inovare al Republicii Moldova (Legea nr. 259-XV din 15.07.2004) și a actelor normative ce derivă din acestea, inclusiv Statutul și Carta UST, în regulamentele interne ale UST, aprobate de Senatul universitar.

(1) Activitățile de cercetare științifică se pot desfășura în mod individual sau colectiv, de către personalul științifico-didactic, științific și didactic titular și asociat, studenți, cercetători postdoc, în cadrul Laboratorului sau în colaborare cu universități și institute/centre/laboratoare de cercetare naționale și internaționale.

(2) În Laborator, activitățile de cercetare, dezvoltare, inovare și formare se efectuează în cadrul grupurilor de cercetare sau individual și/sau în parteneriat cu alte instituții, agenți economici sau autorități publice.

(3) GEvo&GEco funcționează, în condițiile legii, în baza unui regulament aprobat de Senatul UST.

(4) Laboratorul, în condițiile legii, a Statutului și Cartei UST, poate:

a) să se asocieze în consorții cu alte instituții și organizații de cercetare, dezvoltare, inovare, din țară și de peste hotare, în baza unor contracte de parteneriat;

b) stabili relații de cooperare și colaborare științifică cu diverse instituții de învățământ și științifice, centre și organizații din țară și din străinătate.

(5) Modul de activitate în UST a Laboratorului se reglementează prin Regulamentul de funcționare a unității de cercetare și formare „Laboratorul Geografie Evolutivă și Geoecologie”, aprobate de Senat, precum și prin alte acte normative referitoare la activitatea de organizare, funcționare și finanțare a cercetării științifice și dezvoltării inovaționale, adoptate în conformitate cu prevederile Statutului și Cartei Instituției și a legislației în vigoare.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Cercetări științifice	Cercetări științifice în domeniul mediului, resurse naturale, hazarduri naturale și interacțiune om-mediu.

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

2021 UTILAJ UST.xls

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_5.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, România

Universitatea National Europeană „L. H. Gumilev”, Nur-Sultan, Kazahstan

The Pontifical University of John Paul II in Krakow. Poland

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, România

Universitatea din București, România

1. Instituția Publică din domeniul cercetării și inovării Institutul de Ecologie și Geografie
2. Universitatea de Studii Europene din Moldova
3. Institutul de Ecologie și Geografie al AȘM
4. Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Da

3.4.11.1. Dacă DA, vă rugăm să specificați detaliile (indicați denumirea instituției și țara)

Proiectul H2020 Black Sea CONNECT CSA a fost finanțat sub coordonarea METU-IMS și a fost lansat la sfârșitul anului 2019 pentru trei ani. Proiectul își propune să realizeze dezvoltarea Agendei Strategice de Cercetare și Inovare pentru Marea Neagră și a Planului de Implementare atât la nivel național, cât și regional. Black Sea CONNECT este primul proiect din domeniul dat pentru Marea Neagră.

Obiectivul general al proiectului CONNECT la Marea Neagră este coordonarea dezvoltării Agendei Strategice pentru Cercetare și Inovare (SRIA) [3], lansată prin declarația de la București [2], bazată pe principiile definite în Foaia de Viziune de la Burgas [1], precum și sprijinirea dezvoltării *Creșterii albastre* în Marea Neagră. SRIA și Planul său de punere în aplicare vor ghida părțile interesate din mediul academic, agenții de finanțare, industrie, politică și societate să abordeze împreună provocările fundamentale ale Mării Negre, să promoveze *Creșterea Albastră* și prosperitatea economică a regiunii Mării Negre, să construiască sisteme critice de sprijin și cercetare inovatoare infrastructură și pentru îmbunătățirea educației și consolidării capacităților.

https://www.facebook.com/doorsblacksea

Informații despre Infrastructura de cercetare: CEI

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Mîslițchi

3.1.2. Prenume

Valentina

3.1.3. Funcția

Șef Centru

3.1.4. Adresa de email

valentina_em76@yahoo.com

3.1.5. Număr de telefon

+37369146725

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Centrul Educație Interculturală

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

CEI

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Gh. Iablocikin 5, blocul I, sala 106, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău, Republica Moldova, MD-2069

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2021

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Inovație socială și culturală

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ Științe sociale și economice

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de

3.2.11. Sursa de finanțare

relevanță

☒ națională

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

Prin instituirea Centrului „Educație interculturală” s-a urmărit crearea unui spațiu relevant pentru dialog și colaborare între studenți și cadrele didactice, pentru a realiza cele mai bune inițiative privind dezvoltarea personală și profesională în domeniul educației interculturale (EIC), promovând dezvoltarea competenței interculturale și a celorlalte competențe cheie, implicarea activă a studenților în activitățile de voluntariat în instituțiile educaționale, învățarea formală, non-formală și informală. De asemenea, se urmărește asigurarea didactică a procesului de formare profesională inițială și continuă a cadrelor didactice în domeniul educației interculturale.

Misiunea Centrului „Educație interculturală” este să contribuie la sporirea calității serviciilor educaționale oferite de UST în domeniul educației interculturale, prin dezvoltarea competenței interculturale, de rând cu celelalte competențe profesionale ale studenților și ale cadrelor didactice din instituție, precum și a cadrelor didactice și manageriale din instituțiile de învățământ, cu care colaborează Universitatea.

Obiective: asigurarea didactică și tehnologică a procesului de formare profesională inițială și continuă a specialiștilor din domeniul științelor educației, în general și a educației interculturale, în particular; desfășurarea activităților de cercetare științifico-metodică în domeniul EIC; promovarea valorilor din cultura națională și universală și a dialogului intercultural în procesul de educație interculturală a cadrelor didactice; coordonarea și ghidarea activității de pregătire practică în domeniul EIC a specialiștilor din domeniul științelor educației; desfășurarea activităților de mentorat pentru studenți în vederea facilitării debutului profesional, pentru tinerii specialiști din domeniul științelor educației în vederea dezvoltării competențelor profesionale în asigurarea educației interculturale de calitate; cooperarea cu agenții educaționali din comunitate.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

18A.jpg
19A_0.jpg

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Formarea profesională inițială și continuă a pedagogilor în domeniul educației interculturale	**Asigurarea didactică și tehnologică a procesului de formare profesională inițială și continuă a specialiștilor din domeniul științelor educației, în general și a educației interculturale, în particular**

2	**Serviciu științific**	**Cercetare în domeniul educației interculturale**	**Desfășurarea activităților de cercetare științifico-metodică în domeniul educației interculturale și asigurarea transferului tehnologic a rezultatelor cercetării în practica educațională**
3	**Serviciu științific**	**Mentorat pentru studenți și tineri specialiști privind dimensiunile educației interculturale**	**Desfășurarea activităților de mentorat pentru studenți în vederea facilitării debutului profesional, pentru tinerii specialiști din domeniul științelor educației în vederea dezvoltării competențelor profesionale pentru asigurarea educației interculturale de calitate**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE CENTRULUI „EDUCAȚIE INTERCULTURALĂ”

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

Finante_CEI.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_6.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, (USV), România
Universitatea de Studii Europene din Moldova

Universitatea „1 decembrie 1918”, Alba Iulia, România
Universitatea Națională Eurasiatică „L.N. Gumilyov”, Cazahstan
Universitatea Națională Tajik, Tadjikistan
Universitatea Federală de Sud, Rostov-pe-Don, Россия
Școala profesională superioară de stat din Konin, Polonia
Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru” (GBNI)
Universitatea din Craiova, România
Universitatea din București, România
Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Chișinău
Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău
Universitatea Națională Kamenetz-Podolsk „ Ivan Ohienko”, Ucraina, Kamyanets-Podilsky
Universitatea Națională „Iurii Fedcovici”, Cernăuți, Ukraina
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: CNCEE

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Cozatri

3.1.2. Prenume

Tudor

3.1.3. Funcția

Șef Centru

3.1.4. Adresa de email

cozaritudor@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

+37379586636

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Centrul Național de Cercetare și Educație Ecologică

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

CNCEE

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Drumul Viilor 26A, blocul II de studii al Universității de Stat din Tiraspol. MD-2069, Chișinău, RM

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2020

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Mediul înconjurator

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ Științe sociale și economice

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice

☒ națională

☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

I. PREZENTARE

Centrul de Cercetare și Educație Ecologică este subdiviziune componentă a Facultății de Biologie și chimie a UST și își desfășoară activitatea în baza Regulamentului de funcționare a Centrului Național de Cercetare și Educație Ecologică CCEE (proces-verbal nr. 6 din 28 ianuarie 2020 al ședinței Senatului UST).

II. DIRECȚII DE CERCETARE

- Cercetarea stării mediului natural și antropic din Republica Moldova, a diversității biologice și a căilor de redresare a componentelor naturale prin metode efective de publicitate și de educație a grijii față de natură la nivel local, regional și nașional;

- Realizarea educației ecologice în rândurile profesorilor școlari de biologie, geografie și a altor disciplini conexe științelor naturii prin organizarea meselor rotunde a seminarelor și cursurilor online pe subiectele stringente ecologice;

- Elaborarea unor materiale științifico-didactice despre diversitatea biologică și de educație ecologică pentru sistemul preuniversitar și universitar și implementarea lor în sistemul de educație național;

- Crearea unei baze de date ilustrative despre diversitatea biologică și starea mediului la nivel național (imagini, filme video, atlase electronice interactive) pentru utilizare digitală în liceele, colegiile și universitățile republicii;

- Organizarea unor seminare și cursuri de specializare în domeniul educației ecologice cu elevii, profesorii, membrii ONG-lor de profil și a altor tineri specialiști din domeniul protecției mediului;

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

1_3.jpg
2_3.jpg
3_2.jpg
4_1.jpg
5_0.jpg
6_0.jpg

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Cercetări științifice	**Cercetarea stării mediului natural și antropic din Republica Moldova, a diversității biologice și a căilor de redresare a componentelor naturale prin metode efective de publicitate și de educație a grijii față de natură la nivel local, regional și nașional**

2	**Serviciu tehnologic**	**Educație ecologică**	**Realizarea educației ecologice în rândurile profesorilor școlari de biologie, geografie și a altor disciplini conexe științelor naturii prin organizarea meselor rotunde a seminarelor și cursurilor online pe subiectele stringente ecologice**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE A CENTRULUI NAȚIONAL DE CERCETARE ȘI EDUCAȚIE ECOLOGICĂ

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

2021 UTILAJ CNCEE.xls

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_7.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Institutul de Zoologie, Chișinău, RM
Institutul de Ecologie și Geografie, Chișinău, RM
Universitatea de Ştiinţele Vieţii "Ion Ionescu de la Brad", Iaşi, România
Universitatea A.I. Cuza din Iași, România
Universitatea din Craiova, România

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din

cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: EDA

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Cozma

3.1.2. Prenume

Dumitru

3.1.3. Funcția

Șef Centru

3.1.4. Adresa de email

dcozma@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

+37368971971

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Centrul de Cercetare Ecuații Diferențiale și Algebre

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

EDA

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Gh. Iablocikin 5, blocul I, sala 301, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău, Republica Moldova, MD-2069

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2002

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Științe fizice și inginerie

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ Științe inginerești și tehnologii

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de

3.2.11. Sursa de finanțare

relevanță

☒ națională

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

În cadrul Centrului EDA sunt 4 direcții principale de cercetare:

1. Teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale;

2. Teoria algebrelor Lie şi algebrelor graduate ale invarianţilor la ecuaţiile diferenţiale;

3. Teoria stabilității după Lyapunov guvernată de sisteme diferențiale multidimensional;

4. Probleme de frontieră a lui Riemann şi a ecuaţiilor integrale singulare.

Rezultatele activității de cercetare

În ultimii 10 ani personalul Centrului de cercetare:

- a publicat 8 monografi, 10 lucrări ştiinţifico-metodice şi peste 200 de lucrări ştiinţifice în reviste de prestigiu din SUA, China, Italia, Spania, Franţa, România, Rusia, Republica Belarus, Ucraina, Republica Moldova, etc;
- a pregătit 6 doctori în științe matematice în cadrul doctoratului UST și în cadrul Consorțiului Școlii Doctorale "Matematică și Știința Informației";
- a participat cu comunicări plenare și în secții la peste 20 de conferințe științifice internaționale organizate peste hotare (Canada, Rusia, Slovenia, Ucraina, Republica Belarus, România, etc);
- au fost membri ai colegiilor de redacție la 7 reviste internaționale (România, Ucraina, Republica Belarus, Republica Moldova);
- au fost recenzenți la revistele referative "Mathematical Reviews" (SUA), "Zentralblatt MATH" (Germania).

Din anul 2002, în cadrul Centrului funcționează Seminarul ştiinţific "Ecuaţii diferenţiale şi Algebre" (biroul seminarului prof. univ. Dumitru Cozma, prof. univ. Mihail Popa, Alexandru Şubă, conf. univ. Vadim Repeșco) reunind în şedinţele sale profesori, doctoranzi, masteranzi şi studenţi din 6 instituţii de învățământ și cercetare din Republica Moldova.

În perioada anilor 2002 – 2020 au avut loc peste 190 de şedinţe ale seminarului "Ecuaţii diferenţiale şi Algebre", la care au fost discutate şi înaintate spre susţinere 18 teze de doctor şi 2 teze de doctor habilitat, au fost prezentate peste 260 de comunicări ştiinţifice ale cercetătorilor din ţară (profesori, doctoranzi, masteranzi şi studenţi) şi a profesorilor invitaţi (România, Slovenia, Republica Belarus, Ucraina, etc).

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

1_4.jpg
2_4.jpg
3_3.jpg

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Studiul calitativ al ecuațiilor diferențiale	A fost propusă o metodă nouă de cercetare a problemei centrului pentru sistemele diferenţiale polinomiale – metoda consecutivităţilor centrice. Folosind această metodă a fost rezolvată complet problema centrului pentru sistemele diferenţiale cubice care au patru drepte invariante; cu trei drepte invariante; cu două drepte invariante şi o conică invariantă, două drepte invariante şi o cubică invariantă.
2	Serviciu științific	Integrabilitatea sistemelor de ecuații diferențiale	A fost propusă o metodă nouă de soluţionare a problemei generalizate a centrului pentru sistemele diferenţiale polinomiale, ce nu presupune calcularea explicită a mărimilor focale pentru sistemele diferenţiale polinomiale de formă generală, doar determinarea tipurilor unor comitanţi unimodulari, care conţin ca coeficienţi pseudo-mărimile focale ale acestor sisteme.
3	Serviciu științific	Algebre Lie, algebre graduate, algebre și baze Gröebner	Prin intermediul algebrelor Lie și si algebrelor invarianților au fost abordate unele sisteme diferențiale, ceea ce a contribuit la obținerea condițiilor centroafin-invariante de stabilitate a mișcării neperturbate descrise de sistemele diferențiale bidimensionale și ternare cu neliniarități polinomiale, în vederea aplicării lor ulterioare la modele matematice concrete.
4	Serviciu științific	Rezolvabilitate ecuațiilor integrale singulare cu translații de tip Carleman	În teoria ecuațiilor integrale singulare au fost demonstrate teoremele lui Noether de rezolvabilitate a unor ecuații integrale singulare cu translații de tip Carleman în cazul conturului nemărginit și de tip Liapunov pe porțiuni

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE A CENTRULUI DE CERCETARE ECUAȚII DIFERENȚIALE ȘI ALGEBRE

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează

crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

2021 UTILAJ EDA.xls

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_8.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Institutul de Matematematică și Informatică „V.Andronachevici”

Academia de Științe a Moldovei

Universitatea Națională din Cernăuți, Ucraina

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: CICP

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Constantinov

3.1.2. Prenume

Valentin

3.1.3. Funcția

Șef Centru

3.1.4. Adresa de email

walentkonstant@yahoo.fr

3.1.5. Număr de telefon

+37379350258

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Centrul de Istorie și Cultură Poloneză

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

CICP

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Gh. Iablocikin 5, blocul I, sala 202, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău, Republica Moldova, MD-2069

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2018

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Inovație socială și culturală

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ Științe sociale și economice

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de

3.2.11. Sursa de finanțare

relevanță

☒ națională

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

Centrul de Istorie și Cultură Poloneză (în continuare CICP) își propune implementarea politicilor promovate în sfera cercetării fundamentale și aplicative axată pe promovarea valorilor de bună vecinătate şi colaborare între Republica Moldova şi Republica Polonă în diverse domenii de activitate culturală, ştiinţifică şi civilizaţională în contextul culturii comune europene și acționează în conformitate cu direcțiile strategice de dezvoltare a științei și inovării în Republica Moldova.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Promovarea valorilor interculturale	**Promovarea valorilor de bună vecinătate şi colaborare între Republica Moldova şi Republica Polonă în diverse domenii de activitate culturală, ştiinţifică şi civilizaţională în contextul culturii comune europene**
2	Serviciu științific	Organizarea stagiilor de cercetare și mobilitate	**Organizarea şi intermedierea relaţiilor de colaborare între subdiviziunile Universităţii de Stat din Tiraspol (în continuare UST) pe diferite segmente de activitate ştiinţifică şi didactică cu subdiviziunile corespunzătoare de la universităţile din Polonia; programarea şi organizarea unor vizite de lucru şi stagieri ale grupurilor de profesori, doctoranzi, masteranzi şi studenţi din Moldova în Polonia şi din Polonia în Moldova. Elaborarea unor planuri de acţiuni şi implementarea desfăşurării adecvate a acestora**
3	Serviciu științific	Organizarea evenimentelor științifice și culturale	**Organizarea de Congrese, Conferinţe şi Simpozioane internaţionale pentru dezbaterea celor mai importante probleme existente în societatea modernă cu trimitere specială la Ştiinţele Educaţiei ca bază pentru crearea unei societăţi noi care să facă faţă celor mai arzătoare provocări cu care aceasta se confruntă la etapa actuală.**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE A CENTRULUI DE ISTORIE ȘI CULTURĂ POLONEZĂ

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

echipament_CICP.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_9.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Universitatea Pedagogică Cracow, Polonia

Jan Dlugosz University, Czestochowa, Poland

The Pontifical University of John Paul II in Krakow. Poland

Panstwowa Wyzsza Szkola Zawodowa w Koninie, Poland

Universitatea din Opole, Institul de Istorie, Polonia

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea

infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LEUS

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Mosanu-Supac

3.1.2. Prenume

Lora

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

loramoshanu@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

+373 69273117

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Ecologie Umana si Sanologie

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LEUS

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Drumul Viilor 26A, blocul II de studii al Universității de Stat din Tiraspol. MD-2069, Chișinău, RM

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2020

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Mediul înconjurator
☒ Sănătate și alimente

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ stiințe ale naturii

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de

3.2.11. Sursa de finanțare

relevanță

☒ națională

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

Laboratorul de Ecologie Umană si Sanocreatologie a fost fondat în baza laboratorului științifico-didactic Fiziologia Umană de la Catedra Biologie Umanaa Facultatii de Biologie si Chimie a Universitatii de Stat din Tiraspol în anul 2020. Toata baza materiala a laboratorului stiintifo-didactic poate fi exploatata pentru realizarea cercetarilor stiintifice, astfel sprometrul electronic și neolog, manometrelei inclusive si neolog, dimanometrele si neolog, ustensilele pentru determinarea indicilor antropometrici, fiziometrici sunt la dispozitia cercetatorilor laboratrului. În anul 2020-2021 au fost intreprinse actiuni in vederea completarii cu echipament si utilaje a laboratoruluuiș a fost achizitionat un microscop binocular cu conexiune la computer, un cardiograf portativ pentru aprecierea indicilor cardiovasculari si incsrierea activitatii functionale a inimii la persoane de diferite varste in teritoriu. In prezent urmeaza a procura si alte aparate pentru inregistrarea probelor functionale ale persoanelor investigate. Cercetarile planificate pentru perioada de cinci ani sunt orientate spre apreccierea rezervelor functionale ale unor parametri fiziologici la cadrele didactice cu diversa experienta de activitate si evudentierea nivelului de ardere profesionala (burnout). In baza rezultatelor se preconizeaza de a elabora unele recomandatii referitoare la depasirea stresului profesional si prevenirea arderii la locul de munca de catre cadrele didactice din invatamantul superior.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu tehnologic	Realizarea pasaportizarii antropometrice, fiziometrice și psihometrice a copiilor si consultarea in scopul facilitarii adaptarii	**In institutiile scolare este o tendinta de a cunoaste nivelul de dezvoltare a elevilor si pe parcursul a mai multi ani am avut solicitari de a participa la realizarea acestui obiectiv al managerilor scolari. Pentru a realiza masurarile antropometrice si fiziometrice care stau la baza aprecierii nivelului de dezvoltare a copiilor suntem pregatiti si dispunem de ustensiliile principale, prelucrarea datelor si analiza lor se efectueaza conform metodei crossectionale, care este informativa si realizata periodic se poate de conchis despre dezvoltarea atat a claselor de elevi, cat si a lor individual. De asemenea ptem oferi consultatii referitoare la asigurarea normelor sanitaro-igienice pentru asigurarea devzoltarrii armonioase a copiilor de diferita varsta.**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE A LABORATORULUI ECOLOGIE UMANĂ ȘI SANOLOGIE

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

Echipament_LEUS.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_10.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Institutul de Zoologie, Chișinău, RM
Institutul de Zoologie, Genetică și Protecție a Plantelor, Chișinău, RM

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI

(European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: CCEG

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Mamot

3.1.2. Prenume

Vitalie

3.1.3. Funcția

Șef Centru

3.1.4. Adresa de email

mamot.vitalie@ust.md

3.1.5. Număr de telefon

+37379430467

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Centrul de Cercetări Economico-Geografice

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

CCEG

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Drumul Viilor 26A, blocul II de studii al Universității de Stat din Tiraspol, biroul 209. MD-2069, Chișinău, Republica Mold

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2021

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Mediul înconjurator

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ stiințe ale naturii

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de

3.2.11. Sursa de finanțare

relevanță

☒ națională

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

I. PREZENTARE

Centrul de Cercetări Economico-Geografice este subdiviziune componentă a Facultății de Geografie a UST și își desfășoară activitatea în baza Regulamentului de funcționare a Centrului de Cercetări Economico-Geografice CCEG.

II. DIRECȚII DE CERCETARE

- Studii cu privire la evoluția calității vieții populației în Republica Moldova în dinamică temporală și spațială;
- Cercetări cu privire la evoluția demografică, social, economică și culturală a populației Republicii Moldova.
- Evaluarea impactului rețelei de transport rutier asupra perspectivelor de dezvoltare rurală și regională în Republica Moldova.
- Organizarea managementului destinațiilor turistice prin relația eficiență-rentabilitate-performanță și investigarea interdependenței dintre Obiectivele de Dezvoltare Durabilă și turism durabil prin prisma indicatorilor de evaluare a activității turistice din Republica Moldova.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Realizarea cercetărilor științifice	**Studii cu privire la evoluția calității vieții populației în Republica Moldova în dinamică temporală și spațială; evoluția demografică, social, economică și culturală a populației Republicii Moldova.**
2	Serviciu tehnologic	Analiza traficului de transpșort	**Stiduil impactului rețelei de transport rutier asupra perspectivelor de dezvoltare rurală și regională în Republica Moldova.**
3	Serviciu tehnologic	Cartografiere geografică	Elaborarea materialelor cartografice

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

Echipament_CCEG.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_11.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Universitatea ”A.I. Cuza” din Iași, România
Universitatea din Craiova, România
Universitatea Pedagogică Krakow, Polonia
Universitatea ”Ștefan cel Mare” din Suceava, România

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: CTTISE

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Posțan

3.1.2. Prenume

Liliana

3.1.3. Funcția

Șef Centru

3.1.4. Adresa de email

cercetareim@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

+37369361830

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Centrul de Transfer a Tehnologiilor Inovationale în Sistemul Educational

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

CTTISE

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Gh. Iablocikin 5, blocul I, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău, Republica Moldova, MD-2069

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2021

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de implementare/construcție
☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Inovație socială și culturală

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ Științe sociale și economice

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

☒ națională

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

Centrul este fondat de către membrii Catedrei Pedagogia și Metodica Învățământului Primar a Facultății Pedagogie a Universității de Stat din Tiraspol (cu sediu la Chișinău), în anul 2021.

Scopul Centrului este de a realiza proiecte de cercetare-dezvoltare din domeniul științelor educației și de a transfera tehnologii inovationale în sistemul educational.

Centrul va funcționa în baza planului său de activitate, coordonat cu planul de cercetare al Catedrei și obiectivele de cercetare ale personalului științific încadrat în vederea realizării cercetărilor fundamentale, aplicative, transferului inovațional și prestării serviciilor metodico-științifice.

Pentru mai multă relevanță educațională, socială și economică, obiectivele Centrului vor fi conectate pe termen lung cu prevederile Obiectivelor de dezvoltare durabilă 2020, ale Strategiei Educație 2030, iar pe termen mediu cu prevederile Planului de acțiuni al Guvernului pentru anii 2020-2023.

Obiective și direcții principale de activitate:

- Fundamentarea teoretică a unor noi domenii de cercetare cu impact aplicativ pronunțat.
- Paradigma constructivistă în pedagogia contemporană.
- Inovarea sistemului national de evaluare a rezultatelor scolare din perspectiva paradigmei competențelor.
- Formarea şi perfecţionarea cadrelor didactice în contextul noilor condiţii social-economice şi educaţionale.
- Educația în fața noilor provocări.
- Dezvoltarea intelectuală a elevilor în condițiile secolului XXI
- Management educațional.
- Individualizarea și diferențierea instruirii.
- Cultura comunicării pedagogice.
- Tehnologii informaționale și comunicaționale în educație.
- Educație nonformală și informală – formă și modalitate de realizare a educației pe parcursul întregii vieți.

- Pedagogie, didactica genarală, didcatica artei.
- Dimensiuni psihosociale ale educației.
- Antreprenoriat social.
- Didactica limbii di literaturii romane in clasele primare
- Formarea competențelor cheșie din perspectiva învățării pe parcursul vieții.
- Formele de educație: microcalificări și calificări.
- Alte direcții.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu științific	Servicii de cercetare	**Stabilirea relaţiilor de colaborare cu alte centre ştiinţifice preocupate de probleme similare cu scopul adaptării şi aplicării rezultatelor ştiinţifice din domeniul Științelor educației la soluţionarea problemelor ce apar în societatea noastră şi cu scopul promovării rezultatelor obţinute de UST.**
2	Serviciu științific	Organizarea evenimentelor științifico-practice, promovarea științei	**Sistematizarea informaţiei ştiinţifice cu scopul de a facilita accesul colaboratorilor, studenţilor şi masteranzilor UST la rezultate ştiinţifice actuale din domeniul Științelor Educației. Participarea la concursuri pentru obținerea granturilor și proiectelor în domeniile de cercetare și transfer inovațional al Laboratorului.**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER A TEHNOLOGIILOR INOVATIONALE ÎN SISTEMUL EDUCATIONAL

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează

crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

Echipament_CTTISE.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_12.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Centrul colaborează cu instituțiile de învățământ superior și de cercetare din Republica Moldova (Chişinău, Bălţi, Cahul, Comrat, Taraclia etc.), România (București, Iaşi, Cluj-Napoca, Craiova etc.), Rusia (Moscova).

Centrul este parte a mai mjultor acorduri de parteneriat cu universități din UE, semnate la nivel de universitate. Acordurile prevăd mobilitatea academică a cadrelor didactice ale Catedrei PMÎP la instituțiile de învățământ superior: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România, Universitatea din Craiova, România, Universitatea Pedagogică din Cracovia, Polonia; admiterea cetățenilor din alte state la programele de studii ale catedrei, organizarea manifestărilor stiințifice internaționale, elaborarea publicațiilor și cercetărilor.

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: LMAȘT

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Postolachi

3.1.2. Prenume

Igor

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

postolachi@list.ru

3.1.5. Număr de telefon

+37360759640

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul Materiale Avansate și Științe Termice

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

LMAȘT

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Gh. Iablocikin 5, blocul I, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău, Republica Moldova, MD-2069

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2010

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Științe fizice și inginerie

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ Științe inginerești și tehnologii

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de

3.2.11. Sursa de finanțare

relevanță

☒ națională

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

1. Descrierea direcțiilor de cercetare:

   • elaborarea tehnologiilor avansate de obținere a diferitor materiale de semiconductori, obținere a dopate cu impurități din grupa ferului, obținerea peliculelor subțiri cu impurități fermagnetice, obținere materialelor cu fotoconductivitate înaltă etc.;

   • obținerea nanostructurilor, nanopeliculelor, materialelor poroase pe baza materialelor noi multecomponente, materialelor dopate cu diverse impurități, materialelor poroase și a structurilor pentru elaborarea celulelor fotovoltaice, și a altor dispozitive optoelectronice;

   • dezvoltarea și optimizarea metodelor de măsurări optice cu înregistrarea semnalelor în intervalul de energie 0,5 – 3,5eV utilizând spectrometre în domeniul UV, VIS și IR; cercetarea proprietăților fotoelectrice și fotovoltaice a materialelor într-un interval larg de temperaturi (77 – 300 K);

   • analiză termogravimetrică;

   • studiul fenomenelor electro-optice, a stărilor excitonice, a structurii benzilor energetice, fenomenelor fotoelectrice în domeniul energiilor înalte (1-3,5eV); cercetarea parametrilor optici de bază ale cristalelor și nanostraturilor cu gropi și puncte cuantice la temperaturi joase;

   • investigații privind conductivitatea electrică (la curent continuu și alternativ), absorbția optică (în domeniul UV, VIS și IR), precum și a proprietăților fotoelectrice, inclusiv fotovoltaice ale materialelor semiconductoare.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere

1	**Serviciu științific**	**Creșterea cristalelor**	**Prestarea serviciilor în domeniul creșterii (depunerii) cristalelor, straturilor subțiri și nanostraturilor semiconductoare multicomponente, peliculelor de metale și semiconductori prin diferite metode (metoda Bridgman, metoda Czochralski, metoda termică de evaporare sau sublimare, ablație laser).**
2	**Serviciu științific**	**Analiza materialelor cristaline**	**Prestarea serviciilor de investigare a proprietăților optice, electrice și fotoelectrice ale materialelor cristaline, amorfe; studiul spectrelor optice în intervalul de temperaturi 77–300 K, inclusiv la polarizare optică în domeniu de energii 0,5- 6eV**
3	**Serviciu științific**	**Analiza parametrilor optici**	**Determinarea parametrilor optici fundamentali utilizând diverse metode (Kramers-Kronig, metoda ecuațiilor de dispersie etc.)**
4	**Serviciu științific**	**Studiul spectrului de absorbție și luminiscență**	**Prestarea serviciilor de analiză prin studiul spectrelor de absorbție și luminiscență în intervalul de temperaturi 77 – 300 K și energii 0,5 – 3,5eV**
5	**Serviciu științific**	**Cercetări interdisciplinare**	**Cercetări interdisciplinare conexe științei materialelor utilizate în micro și nanoelectronică, telecomunicații, industria farmaceutică, industria alimentară, construcția de mașini, medicina și protecția mediului**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE LABORATORULUI MATERIALE AVANSATE ȘI ȘTINȚE TERMICE

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează

crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

Echipament_LMAST.xls

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_13.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

Institutul de fizică aplicată, Chișinău, RM
Institutul de Inginerie Electronică şi Nanotehnologii ,,D. Ghiţu”, Chișinău, RM
Universitatea A.I. Cuza din Iași, România
Universitatea Politehnică din București, România
Universitatea din Craiova, România

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea

infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: CRAIBLab

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Lupașco

3.1.2. Prenume

Natalia

3.1.3. Funcția

Șef laborator

3.1.4. Adresa de email

nlupasco@gmail.com

3.1.5. Număr de telefon

+37379539046

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Laboratorul de Cercetare „Inteligența Artificială Creativă”

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

CRAIBLab

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Gh. Iablocikin 5, blocul I, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău, Republica Moldova, MD-2069

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2020

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Infrastructuri de date, informatică și cercetare digitală

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ Științe inginerești și tehnologii

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de relevanță

☒ națională

3.2.11. Sursa de finanțare

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

Conceptul general care se implementează în cadrul Laboratorului de ICA este orientat spre dezvoltarea sistemelor tehnice pentru ca să perceapă mediul în care funcționează, să prelucreze această percepție și să rezolve probleme, acționând pentru a atinge un anumit obiectiv. Astfel, calculatorul primește datele (deja pregătite sau colectate prin intermediul propriilor senzori, cum ar fi o cameră video), le prelucrează și reacționează. În așa mod, sistemele IA sunt capabile să își adapteze, într-o anumită măsură, comportamentul, analizând efectele acțiunilor anterioare și funcționând autonom. Conceptul respectiv este implementat în sistemul de educație din țară.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere
1	Serviciu tehnologic	Robotica	1. 1. **Studierea și dezvoltarea roboților de ultima generație** 2. **Programarea roboților educativi** 3. **Studierea dronelor și aplicarea lor in diverse activități socioeconomice**
2	Serviciu tehnologic	Transfer tehnologic	1. 1. **Elaborarea curriculum-urilor privind studierea dronelor, roboților și mecatronicii in sistemul de învățământ preuniversitar și universitar** 2. **Elaborarea metodologiilor de implementare a conceptului STEAM în in sistemul de învățământ preuniversitar și universitar** 3. **Elaborarea recomandărilor didactice pentru creșterea eficientei activităților in ”Clasa Viitorului”.** 4. **Elaborarea lucrărilor științifico-didactice in domeniul Inteligenței Artificiale.** 5. **Organizarea seminarelor, trianglurilor cu profesorii de științe reale pe subiecte de IA.**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE A LABORATORUL DE CERCETARE

„INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ CREATIVĂ

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

2021 UTILAJ UST.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_14.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

a. _ Institutul de Matematica și Informatica
b. Universitatea Irkutsk
c. Gestionarea ”Clasei Viitorului” in cooperare cu Universitatea Creanga

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu

Informații despre Infrastructura de cercetare: CCAP

3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

3.1.1. Nume

Glavan

3.1.2. Prenume

Aurelia

3.1.3. Funcția

Șef Centru

3.1.4. Adresa de email

glavan_aurelia@yahoo.com

3.1.5. Număr de telefon

+37369172308

3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Centrul de Cercetare și Asistență Psihologică

3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

CCAP

3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

str. Gh. Iablocikin 5, blocul I, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău, Republica Moldova, MD-2069

3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

https://ust.md/cercetari-stiintifice/

3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

2018

3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

⦿ localizată

3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în functie de maturitate

☒ în faza de operare

3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor ESFRI

☒ Inovație socială și culturală

3.2.9. Domeniul științific de bază

⦿ Științe sociale și economice

3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de

3.2.11. Sursa de finanțare

relevanță

☒ națională

☒ interne publice
☒ interne private
☒ externe publice

3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare

Centrul de Cercetări și Asistență Psihologică UST este integrat în structura Departamentului Didactica Științelor al Universității de Stat din Tiraspol cu sediul la Chișinău (în continuare - UST), orientat spre implementarea politicii de stat în sfera cercetării fundamentale și aplicative în domeniul pedagogiei și acționează în conformitate cu direcțiile strategice de dezvoltare a științei și inovării în Republica Moldova, precum și asigurarea și promovarea unui mediu favorabil dezvoltării persoanei, prin oferirea unei game largi de servicii de asistență psihologică tuturor studenților și cadrelor didactice din UST.

Misiunea centrului constă în susținerea excelenței universitare prin investigații psihologice și promovarea bunelor practici de transfer inovațional în asigurarea și promovarea unui mediu favorabil dezvoltării persoanei, prin oferirea unei game largi de servicii de asistență psihologică studenților și cadrelor didactice.

Scopul centrului vizează contribuții strategice de sensibilizare a comunității academice la cercetările psihologice prin realizarea activităților de cercetare universitară, întărirea parteneriatului universitate-comunitate prin oferirea de servicii psihologice și educaționale, care la rândul lor facilitează educația și dezvoltarea profesională a actualilor și viitorilor profesioniști.

Obiectivele generale

(a) proiectarea, realizarea și mediatizarea cercetărilor psihologice inovative pentru valorificarea experiențelor de transfer al inovațiilor psihologice în practica universitară;

b. stimularea motivației studenților, masteranzilor, doctoranzilor pentru avansarea în carieră prin activitatea de cercetare științifică;
c. mediatizarea experiențelor instituționale de cercetare și transfer al inovațiilor psihologice;
d. sensibilizarea personalului didactic universitar pentru construcție și dezvoltare curriculară și predarea disciplinelor universitare în baza rezultatelor propriilor cercetări;
e. oferirea de servicii psihologice și educaționale de evaluare, asistență și consiliere psihologică și educațională studenților și personalului din cadrul Universității de Stat din Tiraspol.

3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)

3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite

Nr.	Tip	Denumire	Descriere

1	**Serviciu științific**	**Ghidarea pentru activitatea de cercetare psihologică**	**Consultarea și atragerea în activitățile de cercetare a tinerilor cercetători (masteranzilor); Consilierea masteranzilor, doctoranzilor și a personalului didactic pentru participarea la evenimentele științifice organizate.**
2	**Serviciu științific**	**Mediatizarea bunelor experiențe de transfer a inovațiilor**	**Organizarea evenimentelor științifice universitare de promovare a cercetării psihologice și mediatizarea bunelor experiențe de transfer a inovațiilor în cadrul evenimentelor științifice organizate.**
3	**Serviciu științific**	**Serviciu psihologic**	**Oferirea de servicii psihologice și educaționale de evaluare, asistență și consiliere psihologică și educațională studenților și personalului din cadrul Universității de Stat din Tiraspol. Oferirea de servicii psiho-educaționale, implementate prin intermediul unor programe în domeniul sănătății mintale, destinate tinerilor, având ca scop prezentarea unor noțiuni de bază legate de sănătate psihologică și igienă mentală, identificarea problemelor de sănătate psihologică și prevenția timpurie. Oferirea de informații studenților și tinerilor profesioniști, care le-ar putea ajuta în viața academică: conștientizarea importanței așteptărilor în privința vieții de student; dezvoltarea anumitor abilități necesare în viața de student și în viitoarea profesie (management al timpului, management al stresului, etc); evaluarea psihologică în ceea ce privește trăsăturile de personalitate și/sau anumite abilități; rezolvarea problemelor psihologice care afectează performanța academică prin ajutor psihologic specializat (anxietate, depresie, atacuri de panica, tulburari de alimentatie, tulburari ale somnului, fobie sociala, etc).**

3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare

STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE A UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL PENTRU PERIOADA 2021-2025

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN TIRASPOL

REGULAMENTUL PRIVIND ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONARE CENTRULUI DE CERCETARE ȘI ASISTENȚĂ PSIHOLOGICĂ

3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare

3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

Echipament_CCAP.xlsx

3.4. Informații despre access, colaborare și impact

3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?

◉ Nu

3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?

◉ Nu

3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?

◉ Nu

3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi

Unitați de acces_15.xlsx

3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare

3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

Participant în cadrul echipelor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale

3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de cercetare internaționale/europene/regionale?

◉ Nu

3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

◉ Nu

3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?

◉ Nu

3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?

◉ Nu

3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020?

◉ Nu