

Contractor :INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE ÎN TURISM  
Cod fiscal :RO12654670

**RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE**  
**privind desfășurarea programului nucleu**  
**„CERCETĂRI ÎN SCOPUL ADAPTĂRII TURISMULUI ROMÂNESC LA NOILE CONDIȚII DIN**  
**PERIOADA SCHIMBĂRILOR GLOBALE” – ADATUROS, cod: PN 23-42**  
**anul 2023**

**Durata programului: 4 ani**

**Data începerii: 5.01.2023**

**Data finalizării: 31.12.2026**

**1. Scopul programului:**

Scopul programului este realizarea de cercetări pentru a sprijini turismul românesc să facă față noilor provocări globale în contextual digitalizării și a schimbărilor demografice

**2. Modul de derulare al programului:**

Programul Nucleu **CERCETĂRI ÎN SCOPUL ADAPTĂRII TURISMULUI ROMÂNESC LA NOILE CONDIȚII DIN PERIOADA SCHIMBĂRILOR GLOBALE- ADATUROS**, COD PN 23-42 a fost elaborat de INCDT pentru o perioadă de 4 ani. Programul a fost structurat pe 2 obiective majore în cadrul cărora, în anul 2023 s-au demarat toate cele 3 proiecte propuse.

**2.1. Descrierea activităților** (utilizând și informațiile din rapoartele de fază, Anexa nr. 10)

<b>Denumire proiect</b>	<b>Faze</b>	<b>Descriere activități</b>
Cercetări în sprijinul transformării digitale a patrimoniului cultural din România, pentru un viitor turism sustenabil, cu destinații turistice rurale inteligente	o fază	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cercetarea potențialului tehnologiilor digitale în domeniul turismului cultural și a stadiului actual de dezvoltare și de utilizare a instrumentelor digitale, pentru a identifica nivelul de accesibilitate on-line la resursele culturale și al modului de adaptare la tehnologiile digitale (la nivel internațional și național);</li> <li>- analizarea inter-conexiunilor dintre mediul digital și turismul cultural, în vederea identificării principalelor tipuri de impact (pozitiv și negativ) al expunerii on-line a patrimoniului cultural;</li> <li>- identificarea și analizarea exemplelor de bune practici inovatoare în digitalizarea turismului cultural (la nivel internațional și național).</li> </ul>
Modele integrate pentru dezvoltarea unor mecanisme participative civice în conștientizarea și înțelegerea valorilor comune pentru sectorul culturii și turismului pentru	o fază	<p>În cadrul acestei faze a fost elaborat un raport de cercetare al cărei obiectiv principal îl reprezintă analiza sistemului participativ civic pentru a putea contura o situație actuală la nivel național și regional pentru dezvoltarea și valorificarea patrimoniului cultural prin turism în comunitățile multiculturale din regiunea Dunării. Acest raport a cuprins:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Definirea procesului de sistem participativ civic;</i></li> </ul>

Denumire proiect	Faze	Descriere activități
comunitățile multiculturale din regiunea Dunării		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Identificarea actorilor relevanți în sistemul de participare civică ;</i></li> <li>- <i>Metodologia cadru de analiză a situației actuale.</i></li> </ul> <p>În urma raportului de cercetare elaborat au fost astfel realizate și rezultatele estimate în cadrul acestei faze: glosarul cu termeni aferenți sectorului analizat, baza de date cu tipurile de organizații implicate în sistemul participativ civic.</p>
Impactul schimbărilor demografice asupra turismului de nișă în localitățile montane mici din România	Două subfaze	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizarea unei baze de cunoștințe privind conceptul de turism regenerativ;</li> <li>- analiza contextului românesc privind dezvoltarea turismului regenerativ în zonele montane;</li> <li>- analiza demografică a comunităților rurale mici din grupa de masiv montan Retezat Godeanu ce a avut în vedere: repartiția spațială; dinamica numărului de locuitori; mișcarea naturală și migratorie; structura geodemografică;</li> <li>- analiza demografică comparativă a comunităților rurale mici din grupa de masiv montan Retezat Godeanu la nivel de județe componente și grupe de masive montane;</li> <li>- analiza provocărilor și oportunităților cu care se confruntă localitățile montane mici din grupa de masiv montan Retezat Godeanu în susținerea unor forme ale turismului de nișă.</li> </ul>

## 2.2. Proiecte contractate:

Cod obiectiv	Nr. proiecte contractate	Nr. proiecte finalizate	Anul 2023
1. PN 23-42 01	2	0	A fost finalizată o fază din cadrul proiectului PN 23-42 01 01 și o fază din cadrul proiectului PN 23-42 01 02
2. PN 23-42 02	1	0	Au fost finalizate două subfaze (aferele fazei I) din cadrul proiectului PN 23-42 02 01
<b>Total:</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	

## 2.3 Situația centralizată a cheltuielilor privind programul-nucleu:

	<u>Cheltuieli (lei)</u>
<b>I. Cheltuieli directe</b>	<b>530.274</b>
1. Cheltuieli de personal	527.774
2. Cheltuieli materiale și servicii	2.500
<b>II. Cheltuieli Indirecte: Regia (maxim 43% din Total proiect/program)</b>	<b>400.027,50</b>
<b>III. Achiziții / Dotări independente</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL ( I+II+III)</b>	<b>930.301,50</b>

### 3. Analiza stadiului de atingere a obiectivelor programului

(descriere)

Programul CERCETĂRI ÎN SCOPUL ADAPTĂRII TURISMULUI ROMÂNESC LA NOILE CONDIȚII DIN PERIOADA SCHIMBĂRILOR GLOBALE- ADATUROS, are două obiective, respectiv:

Obiectiv 1: Dezvoltarea unor soluții de creștere a sustenabilității turismului cultural din România prin folosirea digitalizării și a mecanismelor participative civice în conștientizarea valorilor culturale

Obiectiv 2: Cercetarea influenței schimbărilor demografice asupra destinațiilor turistice montane formate din localitățile de mici dimensiuni din România

În cadrul fiecărui obiectivului 1 a fost propuse două proiecte, iar în cadrul obiectivului 2 a fost propus un proiect, în total 3 proiecte.

În anul 2023 au fost începute toate cele 3 proiecte. Astfel, a fost finalizată câte o fază ale celor două proiecte aferente obiectivului 1 și două subfaze (ale primei faze) din cadrul proiectului aferent obiectivului 2.

Nefiind finalizate cele 3 proiecte propuse, obiectivele programului au fost atinse doar parțial, strict în limita activităților prevăzute a se realiza în prima fază a fiecărui proiect.

### 4. Prezentarea rezultatelor:

#### 4.1. Stadiul de implementare al proiectelor componente

Proiect component	Tipul rezultatului estimat	Stadiul realizării proiectului
1. Cercetări în sprijinul transformării digitale a patrimoniului cultural din România, pentru un viitor turism sustenabil, cu destinații turistice rurale inteligente	1 studiu	A fost realizată faza I a proiectului intitulată <i>Potențialul tehnologiilor digitale în turismul cultural – evoluția tehnologică, avantajele instrumentelor digitale și impactul expunerii on-line a patrimoniului cultural</i>
2. Modele integrate pentru dezvoltarea unor mecanisme participative civice în conștientizarea și înțelegerea valorilor comune pentru sectorul culturii și turismului pentru comunitățile multiculturale din regiunea Dunării	1 studiu	A fost realizată faza I a proiectului intitulată <i>Analizarea situației actuale a sistemului participativ civic aferent sectorului culturii și turismului în comunitățile multiculturale din regiunea Dunării</i>
3. Impactul schimbărilor demografice asupra turismului de nișă în localitățile montane mici din România	2 studii	A fost realizate 2 subfaze ale proiectului aferente fazei I a proiectului intitulată <i>Identificarea statistică și spațială a localităților mici (până în 2.000 loc) din Carpații românești pe Grupe de masiv montan:</i> - <b>Subfaza 1.1.</b> Delimitări conceptuale ale turismului regenerativ în contextul spațiului montan din Carpații românești - <b>Subfaza 1.2.</b> Identificarea statistică și spațială a localităților mici (până în 2.000 loc) din grupa de masiv montan Retezat – Godeanu

**4.2. Lucrări științifice, cărți, studii relevante, strategii, teze de doctorat, aplicații informatice, planuri, scheme, baze de date, colecții relevante și alte asemenea**

Tip	Nr. Total
<u>Lucrări științifice</u>	2 (în curs de publicare)
<u>Cărți/capitole carte</u>	-
<u>Comunicări științifice</u>	3
<u>Studii relevante la nivel național/domeniului</u>	4
<u>Strategii elaborate/actualizate</u>	-
<u>Teze de doctorat</u>	-
<u>Produse informatice</u>	-
<u>Modele</u>	-
<u>Tehnologii</u>	-
<u>Planuri</u>	-
<u>Scheme</u>	-
<u>Baze de date</u>	1
<u>Colecții relevante</u>	-
<u>Altele asemenea (se vor specifica</u>	-

**Din care:**

**4.2.1. Lucrări științifice publicate în jurnale cu factor de impact ISI ne-nul**

Nr.	Nume Autori	Titlul articolului	Denumire jurnal, an, volum, pagina nr.	DOI (Digital Object Identifier)	Factor de impact	Numărci tări
1.	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-	-

**4.2.2. Lucrări publicate în publicații indexate în alte baze de date internaționale:**

Nr.	Nume Autori	Titlul articolului	Denumire jurnal, an, volum, pagina nr.
1.	Alina Niculescu, Cristi Frenț	<i>Digital technologies and their use for the development of cultural heritage in Europe and Romania. Revealing some advantages and disadvantages</i>	(în curs de publicare) în unul din volumele Institutului de Cercetări Economice și Sociale "Gheorghe Zane" (Academia Română – Filiala Iași) <i>Tourism and Rural Space. TARS Journal</i> {indexare CEEOL}
2.	Cristina Lixăndroi, Marioara Musteață-Pavel	<i>Analysis of the current situation of the civic participatory system related to the culture and tourism sector in multicultural communities in the Danube Region</i>	(în curs de publicare) <i>Romanian Journal of Economics</i> {indexare RePEC, DOAJ, SOCIONET, Index Copernicus, Citefactor}

**4.2.3. Cărți/capitole carte:**

Nr.	Denumire carte	Capitol (Titlu, pagini)	An apariție	Editură	ISBN/ISSN
1.	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-

#### **4.2.4. Lucrări științifice comunicate la manifestări științifice (conferințe, seminarii, workshops etc):**

Nr. crt.	Nume Autori	Titlul comunicării	Manifestarea științifică (denumire, dateși loc desfasurare)	An desfășurare
1.	Alina Niculescu, Cristi Frenț	<i>Digital technologies and their use for the development of cultural heritage in Europe and Romania. Revealing some advantages and disadvantages</i>	The 25th International Conference <i>Tourism and Rural Space in National and International Context</i> , TARS, 25- 27 mai 2023, Vatra Dornei [prezentare disponibilă la <a href="https://www.tarsconference.com/files/ugd/ce8222_75e0d2d7680747bb845f480b2d505d2c.pptx?dn=Niculescu%2C%20Fren%C8%9B.pptx">https://www.tarsconference.com/files/ugd/ce8222_75e0d2d7680747bb845f480b2d505d2c.pptx?dn=Niculescu%2C%20Fren%C8%9B.pptx</a> ]	2023
2.	Cristi Frenț, Alina Niculescu	<i>Some findings in revealing statistics related to cultural tourism in Romania</i>	Conferința internațională <i>"Resilience and competitiveness of the national economies - under the sign of creativity, crisis and conflicts"</i> - RESILNAT- 3C, organizată de Institutul de Economie Națională, Academia Română, 15-16 iunie 2023, București, online, [rezumat disponibil la <a href="https://ien.ro/sites/default/files/Resilnat%202023_Book%20of%20abstracts_updated.pdf">https://ien.ro/sites/default/files/Resilnat%202023_Book%20of%20abstracts_updated.pdf</a> ]	2023
3.	Lixăndroiou Cristina, Musteață-Pavel Marioara	<i>Analysis of the current situation of the civic participatory system related to the culture and tourism sector in multicultural communities in the Danube Region</i>	Conferința internațională <i>"Heritage Capitalisation and Development - Identity, Innovation, Digitalisation, Environment, Awareness And Security (Heritage – IIDEAS)"</i> , organizată de Institutul de Economie Națională, Academia Română, 26-27 octombrie 2023, București, online	2023

#### **4.2.5. Studii, rapoarte, documente de fundamentare sau monitorizare care:**

**a) au stat la baza unor politici sau decizii publice:**

Tip documet	Nr.total	Publicat în:
Hotărâre de Guvern	-	-
Lege	-	-
Ordin ministru	-	-
Decizie președinte	-	-
Standard	-	-
Strategie	-	-
Altele( <i>se vor preciza</i> )	-	-

**b) au contribuit la promovarea științei și tehnologiei - evenimente de mediatizare a științei și tehnologiei:**

Tip eveniment	Nr. apariții	Nume eveniment:
web-site	-	-
Emisiuni TV	-	-
Emisiuni radio	-	-
Presă scrisă/electronică	-	-
Reviste	-	-
Bloguri	-	-
Podcast	-	-
Altele( <i>se vor preciza</i> )	-	-

**c) contribuie la elaborare teze de doctorat**

Nume prenume doctorand	Titlu teza	Anul prevazut pentru susținerea publica
-	-	-
-	-	-
-	-	-

**4.3. Tehnologii, procedee, produse informatice, rețele, formule, metode și altele asemenea:**

Tip	Nr. total în anul 2023
Tehnologii	-
Procedee	-
Produse informatice	-
Rețele	-
Formule	-
Metode	-
Baze de date	1
Colecții relevante	-
Altele asemenea ( <i>se vor specifica</i> )	-
	-

**Din care:**

**4.3.1 Propuneri de brevete de invenție, certificate de înregistrare a desenelor și modelelor industriale și altele asemenea:Nu este cazul**

	Nr.propuneri brevete	Anul înregistrării	Autorul/Autorii	Numele propunerii de brevet
OSIM				1.
				2.
EPO				
WIPO				
USPTO				

#### 4.4. Structura de personal implicat în programul-nucleu:

		Număr în anul 2023
Categoriile personal CDI	CS1/ IDT1	1
	CS2/ IDT2	-
	CS3/ IDT3	6
	CS/ IDT	-
	ACS	-
	Personal auxiliar cu studii superioare	-
	Personal auxiliar cu studii medii	-
Total personal CDI atestat		7
Total personal CDI cu titlul de doctor		1
Total personal CDI		7

#### 4.4.1 Lista personalului de cercetare care a participat la derularea Programului-nucleu:

Nr.	Nume și prenume	Grad	Funcția	Echivalent normă întreagă (ENI)	Anul angajării	Nr. Ore lucrate/An*
1.	Creinicean Nadina	CS III		8,60	2015	1422
2.	Frenț Cristi	CS I	Dir. gen.	0,61	2002	101
3.	Lixăndroiu Cristina	CS III		5,32	2002	879
4.	Musteata-Pavel Mărioara	CS III		8,97	2003	1483
5.	Niculescu Alina	CS III	Vicepreș. CS	8,23	2001	1360
6.	Rădulescu Adrian	CS III		8,58	2003	1419
7.	Trifănescu Rodica	CS III		7,62	1990	1260

**4.5. Infrastructuri de cercetare rezultate din derularea programului-nucleu. Obiecte fizice și produse realizate în cadrul derulării programului; colecții și baze de date conținând înregistrări analogice sau digitale, izvoare istorice, eșantioane, specimene, fotografii, observații, roci, fosile și altele asemenea, împreună cu informațiile necesare arhivării, regăsirii și precizării contextului în care au fost obținute:**

Nr.	Nume infrastructură/obiect/bază de date...	Data achiziției	Valoarea achiziției (lei)	Sursa finanțării	Valoarea finanțării infrastructurii din bugetul Progr. Nucleu
1.	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-

**5. Rezultatele Programului-nucleu care au fundamentat alte proiecte/propuneri de proiecte de cercetare:**

	Nr.	Tip
Proiecte internaționale	1	<i>Orizont Europa</i>
	1	<i>Erasmus+</i>
	1	<i>Danube Region</i>
Proiecte naționale		<i>Ex. PNCDI IV, etc.</i>
	-	<i>Nu au existat competiții pe PNCDI IV (cu excepția celor de tip PCE și TE)</i>
	-	

**6. Rezultate cu potențial de transfer în vederea aplicării :**

Tip rezultat	Instituția beneficiară (nume instituție)	Efecte socio-economice la utilizator
<i>Ex. tehnologie, studiu</i>	<i>nume IMM/instituție</i>	
-	-	-
-	-	-

**7. Alte rezultate: .... (a se specifica, dacă este cazul).**

**8. Aprecieri asupra derulării programului și propuneri:**

Atât timp cât toate cele trei proiecte propuse au demarat în anul 2023, în prezent se poate vorbi doar de o îndeplinire parțială a obiectivelor programului ADATUROS, nefiind finalizat în acest an nici un proiect. Din acest considerent, rezultatele nu au putut fi transferate niciunei potențiale instituții beneficiare. Cu toate acestea, obiectivele fazelor/subfazelor prevăzute strict pentru anul 2023 considerăm că au fost îndeplinite.

Totuși, dat fiind faptul că în cazul unuia dintre cele 3 proiecte propuse nu s-a realizat în integralitate faza I a proiectului ci doar două subfaze (datorită fondurilor alocate care au fost mai puține comparativ cu ceea ce s-a solicitat în aplicația proiectului) se propune creșterea finanțării alocate în anul 2024 pentru a se recupera din întârzierea generată de această situație.

**DIRECTOR GENERAL,**

*FREŢ CRISTI*  
Semnătura

**DIRECTOR DE PROGRAM,**

*FREŢ CRISTI*  
Semnătura

**DIRECTOR ECONOMIC,**

*MARCHIDAN GABRIELA*  
Semnătura