



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-  
DEZVOLTARE ÎN TURISM**

BUCUREȘTI, Str. Apolodor nr. 17, sector 5  
Tel. 021-316.25.35; Tel./fax: 021-316.25.65  
e-mail: [incdt@incdt.ro](mailto:incdt@incdt.ro); [www.incdt.ro](http://www.incdt.ro)

**RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2021  
AL  
INSTITUTULUI NAȚIONAL DE CERCETARE –  
DEZVOLTARE ÎN TURISM (I.N.C.D.T.)**

**IUNIE 2022**

## Cuprins

|     |                                                                                                                             |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.  | Datele de identificare                                                                                                      | 2  |
| 2.  | Scurtă prezentare                                                                                                           | 2  |
| 3.  | Structura de conducere                                                                                                      | 5  |
| 4.  | Situația economico-financiară                                                                                               | 6  |
| 5.  | Structura resursei umane de cercetare-dezvoltare                                                                            | 12 |
| 6.  | Infrastructura de cercetare-dezvoltare, facilități de cercetare                                                             | 13 |
| 7.  | Prezentarea activității de cercetare-dezvoltare                                                                             | 14 |
| 8.  | Măsuri de creștere a prestigiului și vizibilității                                                                          | 25 |
| 9.  | Prezentarea gradului de atingere a obiectivelor stabilite prin strategia de dezvoltare a INCD pentru perioada de acreditare | 30 |
| 10. | Surse de informare și documentare din patrimoniul științific și tehnic al INCD                                              | 32 |
| 11. | Măsurile stabilite prin rapoartele organelor de control și modalitatea de rezolvare a acestora                              | 32 |
| 12. | Concluzii                                                                                                                   | 33 |
| 13. | Perspective/priorități pentru perioada următoarea de raportare                                                              | 36 |
| 14. | Anexe                                                                                                                       | 39 |

## 1. Datele de identificare

1.1. Denumirea: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN TURISM - I.N.C.D.T.

1.2. Actul de înființare, cu modificările ulterioare: Cu actuala denumire, institutul a fost înființat prin HG 866/1998 privind înființarea Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Turism - I.N.C.D.T București. Începând cu anul 2004, I.N.C.D.T. funcționează în baza H.G. nr. 1122/2004 și își desfășoară activitatea în conformitate cu prevederile Legii nr. 324/2003 pentru aprobarea OG nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, modificată și completată de OG nr. 6/2011. În prezent, institutul se află în coordonarea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării (conform HG nr. 371/2021).

1.3. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: 1095

1.4. Adresa: București, sector 5, str. Apolodor nr. 17, cod poștal 050741

1.5. Telefon, fax, pagina web, e-mail: 021.316.25.65, 021.316.25.35, [www.incdt.ro](http://www.incdt.ro), [incdt@incdt.ro](mailto:incdt@incdt.ro)

## 2. Scurtă prezentare

### 2.1. Istoric

Înființat în anul 1971, I.N.C.D.T. este singura unitate de cercetare științifică de interes național în domeniul turistic, cu statut juridic reglementat oficial, având o experiență acumulată în cei 51 de ani de activitate continuă. Generațiile de cercetători din această instituție au creat un portofoliu remarcabil de studii și cercetări în domeniul turismului și al ramurilor conexe acestuia.

De-a lungul timpului, institutul a suferit modificări din punct de vedere al formei de organizare, fiind pe rând:

- ✓ Centrul de Studii și Proiectare pentru Promovarea Turismului - din aprilie 1971;
- ✓ Centrul de Cercetări Economice pentru Promovarea Turismului Internațional - din august 1974;
- ✓ Institutul de Economia Comerțului Interior și a Turismului, secția Turism - din februarie 1977;
- ✓ Centru de Cercetări Turistice - Institutul de Cercetare a Calității Vieții - din ianuarie 1990;
- ✓ Institutul Național de Conjunctură și Marketing pentru Turism - din decembrie 1990;

- ✓ Centrul pentru Turism din cadrul Institutului Național „Virgil Madgearu” - din februarie 1992;
- ✓ Institutul de Cercetare pentru Turism - din februarie 1993;
- ✓ Institutul - Național de Cercetare - Dezvoltare în Turism - din decembrie 1998.

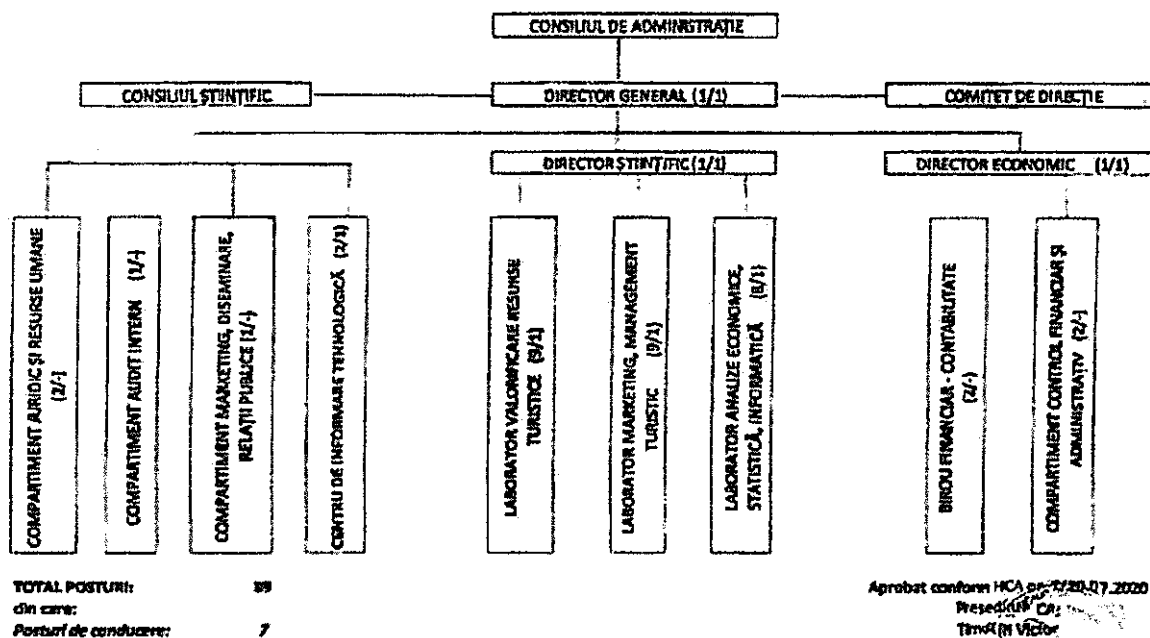
În prezent, I.N.C.D.T. este în coordonarea Ministerului Cercetării Inovării și Digitalizării și are o bună colaborare cu Ministerul Antreprenoriatului și Turismului, dar și cu alte organizații naționale și internaționale din domeniul turismului. De asemenea, I.N.C.D.T. face parte din anumite asociații, clustere, grupuri de lucru, comisii (European Cultural Tourism Network - ECTN, Clusterul Regional Balneoturistic Transylvania, Grupul de lucru interministerial pentru dezvoltarea ecoturismului în România, Grupul de lucru pentru întocmirea Master Planului European pentru promovarea ciclismului organizat în cadrul Programului Pan-european pentru Transport, Sănătate și Mediul Înconjurător, Comisia pentru Eticheta UE Ecologică, Comisia pentru Desemnarea Destinațiilor Ecoturistice din România, Comisia de evaluare a proiectelor de investiții în turism din cadrul Ministerului Antreprenoriatului și Turismului, Comitetul interministerial pentru monitorizarea și implementarea Programului România Atractivă (pentru stabilirea obiectivelor incluse în cele 12 rute turistice/culturale din cadrul componentei 11 - Turism și Cultură) din cadrul PNRR), contribuind prin experiența acumulată la dezvoltarea sectorului turistic. Includerea în aceste structuri/entități reprezintă totodată și un mijloc de creștere a vizibilității activității desfășurate de institut și de diseminare a rezultatelor obținute.

I.N.C.D.T. a obținut în anul 2007 Certificatul de Management al Calității în conformitate SR EN ISO 9001:2008, iar în 2010 Certificatul de Management de Mediu conform SR EN ISO 14001:2004.

## 2.2. Structura organizatorică

Începând cu luna martie 2021 organigrama institutului prevede 39 de posturi dintre care cele din cercetare (26) sunt grupate în 3 laboratoare (*Laborator Valorificare Resurse Turistice, Laborator Marketing, Management Turistic și Laborator Analize Economice, Statistică, Informatică*); I.N.C.D.T. nu are organizate filiale, sucursale, puncte de lucru.

Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Turism - I.N.C.D.T. București



### 2.3. Domeniul de specialitate al INCD (conform clasificărilor CAEN)

- cod CAEN 7220 (cercetare - dezvoltare în științe sociale și umaniste)
- cod UNESCO 5312 - (Economie sectorială)

### 2.4. Direcții de cercetare-dezvoltare/ obiective de cercetare/ priorități de cercetare:

I.N.C.D.T. are ca obiect principal de activitate efectuarea de cercetări fundamentale și aplicative, de interes public și național, care privesc dezvoltarea și promovarea turismului românesc.

#### A) Domenii principale de cercetare-dezvoltare

##### a) Valorificarea resurselor turistice

- realizarea de cercetări fundamentale și aplicative pentru dezvoltarea durabilă a turismului și creșterea eficienței activității de turism

##### b) Marketing și management turistic

- realizarea de cercetări privind conjunctura și tendințele pieței turistice, investigații sociologice etc.

##### c) Analize economice, statistică, informatică

- realizarea de cercetări privind impactul socio-economic și determinarea contribuției economice a turismului etc.

#### **B) Domenii secundare de cercetare-dezvoltare**

- elaborarea de strategii în domeniul turismului
- realizarea de documentații tehnice pentru dezvoltarea unor zone turistice
- realizarea de studii de fundamentare pentru atestarea unor stațiuni turistice
- realizarea de strategii de marketing și planuri de afaceri

#### **C) Servicii/microproducție**

- Realizarea de ghiduri, pliante, reviste, monografii, proiectare de baze de date, pagini web

### **2.5. Modificări strategice în organizarea și funcționarea I.N.C.D.T.**

Începând cu luna martie 2021, conform Ordinul MEC nr. 3429/03.03.2021 INCDT are o nouă organigramă în care se prevăd un număr de 39 de posturi față de 30 câte erau prevăzute anterior în conformitate cu Ordinul MT nr. 794/12.08.2009.

### **3. Structura de conducere**

#### **3.1. Consiliul de administrație<sup>1</sup>**

În perioada anului 2020, **Consiliul de Administrație** a fost format din:

- Victor TIMOTIN, președinte - director general al INCDT
- Cristi FRENȚ, membru - președintele Consiliului Științific a INCDT
- Mihaela GRECU, membru - reprezentant MMPS
- Antoaneta Carmen BĂLĂȘOIU, membru - reprezentant MFP
- Liliana GĂINĂ, membru - reprezentant MEC
- Ionuț Marius CROITORU, membru - reprezentant MEC

**Anexa nr. 1 prezintă Raportul Consiliului de Administrație.**

#### **3.2. Directorul general<sup>2</sup>**

Dr. arh. Victor TIMOTIN - Director General I.N.C.D.T., conform Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 3211/23.02.2016, modificat și completat prin Ordinul MEC nr. 3332/25.02.2020, Ordin MEC nr. 5262/21.08.2020, Ordin MEC nr. 5881/29.10.2020, MCID nr. 10/02.04.2021, MCID nr. 483/07.09.2021 (prelungire pe 6 luni).

**Anexa nr. 2 prezintă Raportul Directorului General.**

Începând cu data de 22 martie 2022 dnul TIMOTIN Victor a fost eliberat din funcția de director general și președinte CA (în conformitate cu Ordinul MCID nr. 20296/22.03.2022), în locul dânsului fiind numită dna CREINICEAN Nadina, pe o perioadă de 6 luni conform Ordinul MCID nr. 20297/22.03.2022.

<sup>1</sup> se prezintă raportul de activitate al consiliului de administrație, anexa 1 la raportul de activitate precum și programul și tematica sesiunilor CA pentru anul următor raportării.

<sup>2</sup> se prezintă raportul acestuia cu privire la execuția mandatului și a modului de îndeplinire a indicatorilor de performanță asumați prin contractul de management, anexa la raportul de activitate al CA, anexa 2 la raportul de activitate

### 3.3. Consiliul științific

În perioada 1.01.2021 - 31.12.2021, Consiliul Științific a fost format din:

- Cristi FRENȚ, președinte - CS II (CS I începând cu 15.12.2021)
- Victor TIMOTIN, membru, director general
- Alina NICULESCU, membru - CS III
- Nadina CREINECEAN, membru - CS III
- Cristina LIXĂNDROIU, membru - CS III

### 4. Situația<sup>3</sup> economico-financiară a INCD

De la început facem precizarea că indicatorii economico-financieri din Raportul de activitate sunt conform situațiilor financiare elaborate pentru anul 2021.

4.1. Patrimoniul stabilit în baza raportărilor financiare la data de 31 decembrie 2021, din care:

- a. active imobilizate (imobilizări corporale și necorporale) - 427.214 lei;
- b. active circulante - 1.801.851 lei;
- c. active totale - 2.315.683 lei;
- d. capitaluri proprii - 276.084 lei;

Situația indicatorilor economico-financieri la finele anului 2021 și comparativ cu anul precedent este redată în tabelul de mai jos:

|                                         | 31.12.2020       | 31.12.2021       | % de creștere /<br>descreștere |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>TOTAL ACTIVE, din care:</b>          | <b>3.028.849</b> | <b>2.315.683</b> | <b>-23,55</b>                  |
| ➔ <b>active imobilizate, din care:</b>  | <b>456.958</b>   | <b>427.214</b>   | <b>-6,51</b>                   |
| - imobilizări necorporale               | 0                | 0                | -                              |
| - imobilizări corporale                 | 456.858          | 427.114          | -6,51                          |
| - imobilizări financiare                | 100              | 100              | -                              |
| ➔ <b>active circulante, din care:</b>   | <b>2.477.724</b> | <b>1.801.851</b> | <b>-27,28</b>                  |
| - stocuri (servicii curs de execuție)   | 526.145          | 534.635          | 1,61                           |
| - creanțe                               | 1.874.071        | 1.216.923        | -35,06                         |
| - disponibilități                       | 77.508           | 50.293           | -35,11                         |
| ➔ <b>cheltuieli în avans, din care:</b> | <b>94.167</b>    | <b>86.618</b>    | <b>-8,02</b>                   |
| <b>TOTAL PASIVE, din care:</b>          | <b>3.028.849</b> | <b>2.315.683</b> | <b>-23,55</b>                  |
| ➔ <b>datorii</b>                        | <b>1.151.154</b> | <b>1.202.286</b> | <b>+4,44</b>                   |
| - datorii termen până 1 an              | 574.257          | 271.044          | -52,80                         |
| - datorii termen peste 1 an             | 576.897          | 931.242          | +61,42                         |
| ➔ <b>capitaluri proprii:</b>            | <b>258.761</b>   | <b>276.084</b>   | <b>+6,69</b>                   |
| - capital social                        | 7.507            | 7.507            | -                              |
| - rezerve din reevaluare                | 109.113          | 109.113          | -                              |
| - rezerve                               | 611.607          | 611.607          | -                              |
| - rezultat reportat                     | -472.364         | -472.364         | -                              |
| - rezultat curent                       | 2.898            | 20.221           | +597,76                        |
| ➔ <b>venituri în avans</b>              | <b>1.330.064</b> | <b>548.443</b>   | <b>-58,77</b>                  |
| ➔ <b>patrimoniu public</b>              | <b>288.870</b>   | <b>288.870</b>   | <b>-</b>                       |

<sup>3</sup> detaliere pentru principalii indicatori economici-financieri (venituri totale, cheltuieli totale etc.)

- e. rata activelor imobilizate, rata stabilității financiare, rata autonomiei financiare, lichiditatea generală, solvabilitatea generală sunt indicatori prezentați în tabelul următor:

|                                                                                                                                                                                               | 31.12.2020 | 31.12.2021 | %<br>de creștere /<br>descreștere |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------|
| <b>rata activelor imobilizate</b><br>(active imobilizate / total activ x 100)                                                                                                                 | 15,09      | 18,44      | +22,20                            |
| <b>rata stabilității financiare</b><br>(capital permanent / total pasiv x 100)<br>(capital permanent = capital propriu +<br>provizioane pt riscuri și cheltuieli + datorii<br>pe termen lung) | 27,59      | 52,11      | +88,87                            |
| <b>rata autonomiei financiare</b><br>(capital propriu / total pasiv)                                                                                                                          | 8,55       | 11,92      | +39,42                            |
| <b>lichiditatea generală (curentă)</b><br>(active circulante / datorii curente)                                                                                                               | 2,15       | 1,50       | -30,23                            |
| <b>rata solvabilității generale</b><br>(active totale / datorii totale x 100)                                                                                                                 | 263,16     | 192,68     | -26,78                            |

4.2. Veniturile totale erau la 31/12/2021 în sumă de 1.932.629 lei - detaliere în tabel de mai jos, din care:

- venituri realizate prin contracte<sup>4</sup> de cercetare-dezvoltare finanțate din fonduri publice (repartizate pe surse naționale și internaționale) - 1.895.349 lei;
- venituri realizate prin contracte<sup>9</sup> de cercetare-dezvoltare finanțate din fonduri private (cu precizarea surselor) - 0 lei;
- venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție, exploatarea drepturilor de proprietate intelectuală)<sup>9</sup> - 0 lei;
- subvenții / transferuri<sup>5</sup> - 0 lei pentru investiții;
- alte venituri: 37.280 lei.

|                                                                                               | 31.12.2020       | 31.12.2021       | %<br>creștere /<br>descreștere |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>TOTAL VENITURI, din care:</b>                                                              | <b>1.804.478</b> | <b>1.932.629</b> | <b>+7,10</b>                   |
| <b>→ venituri realizate prin contracte de CD<br/>finanțate din fonduri publice, din care:</b> | <b>1.679.026</b> | <b>1.895.349</b> | <b>+12,88</b>                  |
| - administrații locale / județene                                                             | 285.294          | 145.010          | -49,17                         |
| - administrații naționale: MCID și UEFISCDI<br>(Nucleu+PNCDI)                                 | 1.098.086        | 902.941          | -17,77                         |
| - administrații naționale: MT                                                                 | -                | -                | -                              |
| - Internaționale: fonduri UE (proiecte pe<br>programul INTERREG Europe, INTERREG              | 295.646          | 847.398          | +186,62                        |

<sup>4</sup> se anexează lista contractelor (părțile contractante, valoare contractului, obiectul contractului etc.) - anexa 3 la raportul de activitate

<sup>5</sup> total, din care de exploatare și de investiții

|                                                                                                                                        | 31.12.2020 | 31.12.2021 | %<br>creștere /<br>descreștere |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------|
| Danube si ERASMUS)                                                                                                                     |            |            |                                |
| → venituri realizate prin contracte de CD<br>finantate din fonduri private, din care:                                                  | -          |            | -                              |
| - nationale                                                                                                                            | -          |            | -                              |
| - internationale                                                                                                                       | -          |            | -                              |
| → venituri realizate din activitati<br>economice (servicii, microproductie,<br>exploatarea drepturilor de proprietate<br>intelectuala) | -          |            | -                              |
| → venituri aferente costului serviciilor<br>de CD, din care:                                                                           | 85.946     | 11.201     | -86,97                         |
| - din activitatea de CD                                                                                                                | 85.946     | 11.201     | -86,97                         |
| → subventii / transferuri                                                                                                              | -          | -          | -                              |
| → alte venituri din exploatare                                                                                                         | 29.320     | 25.263     | -13,84                         |
| → venituri financiare                                                                                                                  | 10.186     | 816        | -91,99                         |

**NOTA:** În anul 2021 nu au fost subvenții de la MCID pentru investiții.

4.3. Cheltuieli totale înregistrate la sfârșitul anului 2021 sunt în sumă de **1.912.408 lei**, din care:

- cheltuieli cu personalul/ponderea cheltuielilor cu personalul în total cheltuieli: **1.494.896 lei**, respectiv **78,17%** din totalul cheltuielilor;
- cheltuielile cu materii prime, materiale: **17.124 lei**, respectiv **0,89%** din totalul cheltuielilor
- cheltuieli cu utilitățile/ponderea cheltuielilor cu utilitățile în total cheltuieli: **16.331 lei**, respectiv **0,85%** din totalul cheltuielilor pe 2021;
- cheltuieli cu serviciile (prestațiile externe): **340.888 lei**, respectiv **17,83%** din totalul cheltuielilor;
- amortizarea mijloacelor fixe: **29.744 lei**, respectiv **1,56%** din totalul cheltuielilor;
- alte cheltuieli de exploatare: **281 lei**, respectiv **0,01%** din totalul cheltuielilor;
- cheltuieli financiare: **13.144 lei**, respectiv **0,69%** din totalul cheltuielilor.

Comparativ cu anul 2020, cheltuielile realizate sunt prezentate în tabelul de mai jos:

|                                                 | 31.12.2020       | 31.12.2021       | % +/-        |
|-------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------|
| <b>CHELTUIELI TOTALE</b> , din care:            | <b>1.801.580</b> | <b>1.912.408</b> | <b>+6,15</b> |
| cheltuieli din exploatare, din care:            | <b>1.791.412</b> | <b>1.899.264</b> | <b>+6,02</b> |
| - cheltuieli de personal                        | 1.438.298        | 1.494.896        | +3,94        |
| - cheltuieli materii prime, materiale           | 32.250           | 17.124           | -46,90       |
| - cheltuieli cu utilități (energie, apă, gaz)   | 14.153           | 16.331           | +15,39       |
| - cheltuieli cu serviciile, prestațiile externe | 215.670          | 340.888          | +58,06       |

|                              | 31.12.2020    | 31.12.2021    | % +/-         |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| - cheltuieli cu amortizarea  | 38.865        | 29.744        | -23,47        |
| - alte cheltuieli            | 52.176        | 281           | -99,46        |
| <b>cheltuieli financiare</b> | <b>10.168</b> | <b>13.144</b> | <b>+29,27</b> |

4.4. Salariul mediu lunar pentru personalul de cercetare-dezvoltare (total și defalcat pe categorii): **6.325 lei**; iar pe categorii:

- a. CS I - 7.806 lei
- b. CS II - 6.685 lei
- c. CS III - 6.321 lei
- d. CS - 6.168 lei
- e. ACS - 5.441 lei
- f. Tehnician - 4.232 lei

Menționăm că salariile medii au fost calculate în echivalent normă întreagă.

4.5. Investiții în echipamente/dotări/mijloace fixe de CDI: **nu s-au făcut**

4.6. Rezultate financiare/rentabilitate<sup>6</sup>:

- a. Rezultatul exercițiului 2021 este **profit brut** în sumă de **20.221 lei**,
- b. **Profitul net** este **20.221 lei** deoarece nu s-a calculat impozit pe profit din cauza acoperirii pierderii fiscale din anul 2016.

În tabelul de mai jos prezentăm indicatorii de rentabilitate comparativ cu anul precedent.

|                                                                                 | 31.12.2020 | 31.12.2021 | % (+/-) |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------|
| Rezultat brut                                                                   | 2.898      | 20.221     | +597,76 |
| Rezultat net                                                                    | 2.898      | 20.221     | +597,76 |
| Cifra de afaceri netă                                                           | 1.679.026  | 1.895.349  | +12,88  |
| Rata rentabilității activelor totale (ROA)<br>(profit net / total active x 100) | 0,10       | 0,87       | +770,00 |
| Rata rentabilității financiare (ROE)<br>(profit net / capital propriu x 100)    | 1,12       | 7,32       | +553,57 |
| Marja profitului net<br>(profit net / cifra de afaceri netă x 100)              | 0,17       | 1,07       | +529,41 |

4.7. Situația arieratelor<sup>7</sup> / (datorii totale, datorii istorice, datorii curente);

INCDT nu are plăți restante față de bugetul consolidat de stat, bugetele fondurilor speciale sau bugetul local. În urma misiunii de audit desfășurată la INCDT la sfârșitul anului 2018, măsura dispusă a fost să depunem declarații 112 rectificative pentru diferențele de salarii din perioada 2017-2018 neachitate și să plătim dările. Aceste taxe salariale generate de depunerea declarațiilor rectificative pentru 2017-2018 au fost eşalonate la plată prin decizia nr din 08.02.2020, aşadar sunt considerate datorii curente.

<sup>6</sup>profitul brut, profitul net, rata rentabilității (ROA), marja profitului net

<sup>7</sup> total și detaliere pentru bugetul consolidat al statului și alți creditori

Singurele plăți mai vechi sunt către salariați și membri CA, dar nu le considerăm plăți restante deoarece se știe din acea perioadă că ele vor fi achitate când vor exista multe contracte cu primării, care vor asigura plusul peste nevoile curente .

|                                                                           | 31.12.2020       | 31.12.2021       | %<br>(+/-)   |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------|
| <b>DATORII TOTALE, din care:</b>                                          | <b>1.151.154</b> | <b>1.202.286</b> | <b>+4,44</b> |
| <b>DATORII CURENTE</b>                                                    | <b>1.151.154</b> | <b>1.202.286</b> | <b>+4,44</b> |
| <b>PLĂȚI RESTANTE, din care:</b>                                          | -                | -                | -            |
| Furnizori, din care:                                                      | -                | -                | -            |
| - peste 30 zile                                                           | -                | -                | -            |
| - peste 90 zile                                                           | -                | -                | -            |
| - peste 1 an                                                              | -                | -                | -            |
| Datorii la Bugetul asigurărilor sociale și fondurilor speciale, din care: | -                | -                | -            |
| Datorii la Bugetul de stat, din care:                                     | -                | -                | -            |
| Datorii față de alți creditori                                            | -                | -                | -            |

4.8.Pierdere brută: nu este cazul

4.9.Evoluția performanței economice<sup>8</sup>;

Performanța economică este măsurată atât prin indicatori exprimați în mărimi absolute (profit), cât și prin indicatori exprimați în măsuri relative (rentabilitatea). Prezentăm mai jos evoluția principalilor indicatori economico - financiari în perioada 2019 - 2020.

| Nr. crt. | Indicatorul                              | Formula de calcul                                          | Anii      |           |           |
|----------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|          |                                          |                                                            | 2019      | 2020      | 2021      |
| 1.       | Cifra de afaceri                         | <i>(nu include veniturile aferente producției în curs)</i> | 2.001.511 | 1.679.026 | 1.895.349 |
| 2.       | Total venituri                           |                                                            | 2.266.280 | 1.804.478 | 1.932.629 |
| 3.       | Total cheltuieli                         |                                                            | 2.239.102 | 1.801.580 | 1.912.408 |
| 4.       | Profit brut                              | <i>Venituri - cheltuieli (lei)</i>                         | 27.178    | 2.898     | 20.221    |
| 5.       | Profit net                               | <i>Profit brut - impozit pe profit (lei)</i>               | 27.178    | 2.898     | 20.221    |
| 6.       | Nr. mediu total institut                 |                                                            | 19        | 19        | 18        |
| 7.       | Nr. mediu personal CDI                   |                                                            | 15        | 15        | 14        |
| 8.       | Rentabilitatea                           | <i>Profit brut/cheltuieli totale (%)</i>                   | 1,21      | 0,16      | 1,06      |
| 9.       | Productivitatea muncii pe total personal | <i>Total venituri / număr mediu salariați</i>              | 119.278   | 94.973    | 107.368   |
| 10.      | Productivitatea                          | <i>Total venituri / număr</i>                              | 151.085   | 120.299   | 138.045   |

<sup>8</sup>se detaliază conform indicatorilor solicitați de MCI (în format Excel conform Tabel anexat)

| Nr. crt. | Indicatorul                                    | Formula de calcul                                           | Anii  |      |      |
|----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|------|------|
|          |                                                |                                                             | 2019  | 2020 | 2021 |
|          | muncii pe total personal de CDI                | <i>mediu salariați CDI</i>                                  |       |      |      |
| 11.      | Lichiditate generală (curentă)                 | <i>Active circulante/datorii curente</i>                    | 1,08  | 2,2  | 1,5  |
| 12.      | viteza de rotație a activelor circulante       | <i>Total active circulante / cifra de afaceri *365 zile</i> | 274   | 539  | 347  |
| 13.      | viteza de rotație a stocurilor                 | <i>Total stocuri / cifra de afaceri *365 zile</i>           | 80    | 114  | 103  |
| 14.      | durata de recuperare a creanțelor              | <i>Total creante / cifra de afaceri *365 zile</i>           | 180   | 407  | 234  |
| 15.      | durata de plată a datoriilor                   | <i>Total datorii / cifra de afaceri *365 zile</i>           | 255   | 250  | 232  |
| 16.      | rentabilitatea economică                       | <i>Profit net / active *100</i>                             | 1,36  | 0,10 | 0,87 |
| 17.      | rentabilitatea financiară                      | <i>Profit net / capital propriu *100</i>                    | 11,60 | 1,12 | 7,32 |
| 18.      | cheltuieli la 1000 lei venituri din exploatare | <i>Chelt din exploatare / venituri din exploatare *1000</i> | 974   | 998  | 983  |
| 19.      | marja brută din vânzări                        | <i>Profit din exploatare / cifra de afaceri x 100</i>       | 2,97  | 0,17 | 1,7  |

4.10. Productivitatea muncii pe total personal și personal de CDI: este prezentată în tabelul de mai sus de la punctul 4.9. la rândurile cu nr. crt. 7 și 8.

4.11. Politicile economice și sociale implementate (costuri/efecte).

Politicile economice și sociale, prin măsurile luate, sunt instrumente care vin în sprijinul conducerii institutului pentru asigurarea unui echilibru financiar pe toată perioada anului, astfel încât să se atingă performanțele prevăzute prin proiectele derulate, pe de o parte, dar să se și asigure lunar salarizarea personalului și nu numai atât, ci și programele de formare profesională și alte drepturi salariale prevăzute în Contractul Colectiv de Muncă la nivel de unitate nr. 13/25.01.2021. De exemplu: tichete de masă, tichete de vacanță sau chiar suportarea taxelor de înscriere a salariaților la doctorat pentru a-i stimula astfel.

Pentru anul 2021, politicile economice urmărite în cadrul institutului au vizat:

**1. Din punct de vedere economico-financiar:**

- asigurarea realizării bugetului de venituri și cheltuieli aprobat prin ordin pe anul 2021;
- încheierea unui număr cât mai mare de contracte cu administrații locale / județene și tot timpul anului pentru a putea rezista în perioadele de întârziere a contractării pe Programul Nucleu sau pe PNCDI-uri sau

- proiectele externe (cele care au avans); acest lucru nu s-a realizat în procentul necesar, pandemia amânând sau anulând, chiar, unele contracte;
- asigurarea lichidităților pentru plata ratelor lunare de eşalonare; asigurarea plății datoriilor fiscale lunare - condiție obligatorie pentru a menține eşalonarea și pentru a putea participa la competiții interne și europene sau la proceduri de achiziție pe SEAP;
  - valorificarea unor rezultate obținute în activitatea de CDI; înființarea unui centru de transfer tehnologic - activitatea s-a demarat în anul 2021, s-a modificat organigrama în acest sens, dar nu s-a finalizat, va fi reluată în 2022.

## **2. Din punct de vedere al resursei umane, avem multe restanțe:**

- asigurarea salariilor lunare și a altor facilități astfel încât să se ofere stabilitate financiară salariaților și un cadru motivant, pentru a nu fi tentați să caute și să plece la alte locuri de muncă; din păcate, și anul 2021 a fost, din acest punct de vedere, mai dur decât anul anterior deoarece salariile au rămas diminuate la nivelul salariilor minime pe economie și în primul trimestru al anului 2021; până la sfârșitul anului au rămas la fel, diminuarea s-a făcut din nou începând cu 01.01.2022;
- nevoia de personal e tot mai acută la institut;
- programul de formare profesională nu a putut fi asigurat salariaților; dintre drepturile salariale negociate prin Contractul colectiv de muncă încheiat la nivelul institutului (nr. 13/25.01.2021) nu au fost acordate decât primele pentru copii și salariați cu ocazia evenimentelor, în limita stabilită prin Codul Fiscal respectiv 150 lei/copil sau salariat / eveniment.

În anul 2021 am reușit să actualizăm pagina web a INCDT și s-a obținut reacreditarea institutului pe o perioadă de 4 ani conform Ordinului MCID nr. 303/02.07.2021

## **5. Structura resursei umane de cercetare-dezvoltare**

5.1. Total personal salariat în anul 2021 - 22 persoane, din care<sup>9</sup>: 16 personal atestat CD (cu studii superioare), 2 persoane neatestat CD (1 studii medii, 1 studii superioare) și 4 personal economic - administrativ (2 studii superioare și 2 studii medii).

Structura personalului atestat de cercetare - dezvoltare pe grupe de vârstă și ponderea lor este prezentată la punctele a) și b).

### **a. personal de cercetare-dezvoltare atestat cu studii superioare - 16 persoane:**

- grupa de vârstă peste 65 ani: 1 persoană CS II;
- grupa de vârstă 56-65 ani: 1 persoană CS II, 3 persoane CS III;
- grupa de vârstă 46-55: 1 persoană CS I, 1 persoană CS III, 1 CS;
- grupa de vârstă 36-45: 1 persoană CS I, 1 persoană CS II, 4 persoane CS III, 2 ACS;

<sup>9</sup>se prezintă defalcat pe grade științifice (ex CSI, CSII, CSIII, CS, ASC, IDTI, IDTII, IDTII, IDT) și pe categorii de vârstă (ex. între (20-35) ani, între (36-45) ani, între (46-55) ani, între (56-65) ani și peste 65 ani) și sex - se detaliază conform indicatorilor solicitați de MCI ( în format Excel conform Tabel anexat). Acest indicator se referă la personalul ocupat la 31 decembrie.

→ grupa de vârstă 20-35: -

b. pondere personal CDI (total și pe grade științifice) în total personal angajat: 17 persoane, 77,27%

→ CS I: 2 (9,09% în total personal angajat; 11,76% în total personal CDI angajat)

→ CS II: 3 (13,63% în total personal angajat; 17,65% în total personal CDI angajat)

→ CS III: 8 (36,36% în total personal angajat; 47,10% în total personal CDI angajat)

→ CS: 1 (4,54% în total personal angajat; 5,88% în total personal CDI angajat)

→ ACS: 2 (9,02% din total personal angajat; 11,76% în total personal CDI)

→ tehnician: 1 (4,54% în total personal angajat; 5,88% în total personal CDI angajat)

c. gradul de ocupare a posturilor în laboratoarele de cercetare: 17 ocupate și 9 vacante din total 26 posturi în CDI (conform organigramei existente la 31 decembrie 2021)

d. număr conducători de doctorat: 2

e. număr de doctori: 4

|                                    | 2020 | din care femei | 2021 | din care femei | % (+/-) | % (+/-) |
|------------------------------------|------|----------------|------|----------------|---------|---------|
| NR. DE PERSONAL, din care:         | 22   | 17             | 22   | 17             | 0,0     | 0,0     |
| - personal de cercetare, din care: | 17   | 13             | 17   | 13             | 0,0     | 0,0     |
| - cercetători atestați             | 16   | 12             | 16   | 12             | 0,0     | 0,0     |
| NR. CONDUCĂTORI DE DOCTORAT        | 2    | 1              | 2    | 1              | 0,0     | 0,0     |
| NR. DOCTORI                        | 4    | 1              | 4    | 1              | 0,0     | 0,0     |

**Notă:** Structura resursei umane este prezentată și analizată prin numărul de personal existent la 31 decembrie, date care pot să nu surprindă foarte bine situația la nivelul întregului an.

5.2. Informații privind activitățile de perfecționare a resursei umane (personal implicat în procese de formare - stagii de pregătire, cursuri de perfecționare): datorită lipsei resurselor financiare, în anul 2021, nu au fost urmate cursuri de perfecționare.

5.3. Informații privind politica de dezvoltare a resursei umane de cercetare-dezvoltare (mod de recrutare, de pregătire, de motivare, colaborări și schimburi internaționale etc.): există oportunitatea de a se înscrie la doctorat în 2022.

6. Infrastructura de cercetare-dezvoltare, facilități de cercetare

6.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare: 3

- Laborator de valorificare resurse turistice

- Laborator de marketing, management turistic
- Laborator de analize economice, statistică și informatică

6.2. Laboratoare de încercări (testare, etalonare etc.) acreditate / neacreditate: NU

6.3. Instalații și obiective speciale de interes național: NU

6.4. Instalații experimentale / instalații pilot: NU

6.5. Echipamente relevante pentru CDI<sup>10</sup>: NU

6.6. Infrastructură dedicată microproducției/prototipuri etc.: NU

6.7. Măsuri<sup>11</sup> de creștere a capacității de cercetare-dezvoltare corelate cu asigurarea unui grad de utilizare optimă a infrastructurii de CDI (se precizează beneficiarii infrastructurii de CDI pe categorii de facilități): înlocuirea echipamentelor de lucru cu unele noi și performante.

## 7. Prezentarea activității de cercetare-dezvoltare

### 7.1. Participarea<sup>12</sup> la competiții naționale / internaționale

- Programul PNCDI III, P1 Dezvoltarea sistemului național de CD, Tip proiect: Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE) - **1 proiect depus:**
  - Dezvoltarea modulară a Contului Satelit al Turismului în România la nivelul unor forme de turism: turismul de afaceri și turismul de sănătate, cod propunere: PN-III-P1-1.1-TE-2021-048 (status proiect: nefinanțat)
- Programul PNCDI III, P2 - Creșterea competitivității economiei românești prin CDI, Tip proiect: Proiect experimental demonstrativ (PED) - **2 proiecte depuse:**
  - Un model de platformă smart pentru accesarea certificatelor de urbanism în orașele din România (RoCitySmart), cod propunere: **PN-III-P2-2.1-PED-2021-3703** (status proiect: în curs de evaluare)
  - Model functional in sistem GIS de identificare la nivel national a coridoarelor ecologice si de implementare in documentatiile de planificare teritoriala pentru specia umbrela ursul brun, cod propunere (status proiect: în curs de evaluare)
- Programul PNCDI III, P4 Cercetare fundamentală și de frontieră, Tip proiect: Proiecte de cercetare exploratorie (PCE) - **1 proiect depus:**
  - Bucharest Green Belt - Smart integrated models for sustainable management of urban green spaces, cod propunere: PN-III-P4-PCE-2021-1015 (status proiect: acceptat la finanțare)
- Programul Operational Capital Uman, Apel de propuneri: INNOTECH Student- **2 proiecte depuse** (în anul 2020):

<sup>10</sup> se detaliază pentru echipamentele cu valoare de inventar mai mare de 100 000 EUR (denumire echipamente, valoare de inventar, grad de exploatare etc), anexa 4 la raport de activitate (în format Excel conform Tabel anexat).

<sup>11</sup> ex. modernizare/dezvoltare infrastructură de CDI, achiziții de echipamente de CDI, spații tehnologice pentru microproducție și prototipare etc.

<sup>12</sup> nr. propuneri de proiecte CDI depuse / nr. proiecte acceptate la finanțare, rata de succes raportată la total precum și defalcată pe instrumente (surse) de finanțare (se va completa și în format Excel conform Tabel anexat)

- **Student Antreprenor - De la Idee la Succes!** (ID MySMIS 140288) (status proiect: nefinanțat)
- **Atelierul de Business** (ID MySMIS 142100), Parteneriat GAL Bucovina de Munte, Best Smart Consulting, srl, (status proiect: acceptat la finanțare)
- Apelul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării pentru depunerea de noi propuneri de mari infrastructuri de cercetare în vederea actualizării Foii de parcurs naționale pentru infrastructuri de cercetare
  - **Ibálger - Centru de Cercetare Integrat pentru Profilaxie și Balneo-Geriatrie Integrate** (status proiect: nefinanțat)
- Programul Erasmus + - **1 proiect depus:**
  - Acțiunea Cheie 2 - Parteneriate pentru cooperare în educația adulților, titlu proiect: **CulTour Design Enriching Digital Design Competences for the empowerment of Cultural Tourism 2021-1-RO01-KA220-ADU-000033461**, valoare 192581 euro (status proiect: acceptat la finanțare, de la 1 ianuarie 2022)
- Programul COST - Open Call Collection OC-2021-1 - **1 proiect depus:**
  - **PAGUS - Program Alternative Governance Urban Settlements** (status proiect: în evaluare)

## 7.2. Structura rezultatelor de cercetare realizate<sup>13</sup> (prezentare în tabelul de mai jos)

| Nr. crt. | STRUCTURĂ REZULTATE CDI                                                                                        | TOTAL  | TARA  | STRĂINĂTATE |       |     |         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-------|-----|---------|
|          |                                                                                                                |        | TOTAL | TOTAL       | UE    | SUA | JAPONIA |
| 1        | Numărul de lucrări prezentate la manifestări științifice                                                       | 1      | 1     | -           | -     | -   | -       |
| 2        | Numărul de lucrări prezentate la manifestări științifice publicate în volum (Notă: inclusiv publicare rezumat) | 15     | 14    | 1           | -     | -   | -       |
| 3        | Numărul de manifestări științifice (congrese, conferințe) organizate de institut                               | -      | -     | -           | -     | -   | -       |
| 4        | Numărul de manifestări științifice organizate de institut, cu participare internațională                       | 1      | 1     | -           | -     | -   | -       |
| 5        | Numărul de articole publicate în străinătate în reviste indexate ISI <sup>14</sup>                             | 4      | -     | 4           | 1     | -   | -       |
| 6        | Factor de impact cumulat al lucrărilor indexate ISI                                                            | 11,293 | -     | 11,293      | 0,368 | -   | -       |
| 7        | Numărul de articole publicate în reviste științifice indexate BDI <sup>15,14</sup>                             | 13     | 9     | 4           | 1     | -   | -       |
| 8        | Numărul de cărți publicate                                                                                     | -      | -     | -           | -     | -   | -       |
| 9        | Citări științifice / tehnice în reviste de specialitate indexate ISI                                           | 38     | 1     | 37          | 8     | 3   | -       |

<sup>13</sup> Se va completa și în format Excel conform Tabel anexat

<sup>14</sup> se prezintă în anexa 5 la raportul de activitate [titlu, revista oficiala, autorii]

<sup>15</sup> se prezintă în anexa 5 la raportul de activitate [titlu, revista, autorii]

| Nr. crt.                                                                                                                                                                                            | STRUCTURĂ REZULTATE CDI                                                                           | TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TARĂ      | STRĂINĂTATE             |                   |                                     |                                    |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TOTAL     | TOTAL                   | UE                | SUA                                 | JAPONIA                            |       |       |       |
| Nr. crt.                                                                                                                                                                                            | STRUCTURĂ REZULTATE CDI                                                                           | TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | din care: |                         |                   |                                     |                                    |       |       |       |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOI       | MODERNIZATE / REVIZUITE | BAZATE PE BREVETE | VALORIFICATE LA OPERATORI ECONOMICI | VALORIFICATE ÎN DOMENIUL HIGH-TECH |       |       |       |
| 10                                                                                                                                                                                                  | Studii prospective și tehnologice <sup>16</sup>                                                   | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8         | 1                       | -                 | 9                                   | -                                  |       |       |       |
| 11                                                                                                                                                                                                  | Normative                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -         | -                       | -                 | -                                   | -                                  |       |       |       |
| 12                                                                                                                                                                                                  | Proceduri și metodologii                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -         | -                       | -                 | -                                   | -                                  |       |       |       |
| 13                                                                                                                                                                                                  | Planuri tehnice                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -         | -                       | -                 | -                                   | -                                  |       |       |       |
| 14                                                                                                                                                                                                  | Documentații tehnico-economice<br>(Notă: parte din punctul 10. Studii prospective și tehnologice) | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2         | 1                       | -                 | 3                                   | -                                  |       |       |       |
| TOTAL GENERAL                                                                                                                                                                                       |                                                                                                   | 105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 43        | 62                      | -                 | 13                                  |                                    |       |       |       |
| Rezultate CD aferente anului 2021 înregistrate în Registrul Special de evidență a rezultatelor CD clasificate conform TRL* (în cuantum)                                                             |                                                                                                   | TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | din care: |                         |                   |                                     |                                    |       |       |       |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TRL 1     | TRL 2                   | TRL 3             | TRL 4                               | TRL 5                              | TRL 6 | TRL 7 | TRL 8 |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                         |                   |                                     |                                    |       |       |       |
| Nota 1: Se va specifica dacă la nivelul INCD există rezultate CDI clasificate sau protejate ca secrete de serviciu                                                                                  |                                                                                                   | DA / NU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           | Observații:             |                   |                                     |                                    |       |       |       |
| *Nota 2: Se va specifica numărul de rezultate CD înregistrate în Registrul special de evidență a rezultatelor CD în total și defalcat în funcție de (nivelul de dezvoltare tehnologică conform TRL) |                                                                                                   | TRL 1 - Principii de bază observate<br>TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic<br>TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental<br>TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator<br>TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)<br>TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)<br>TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare<br>TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate<br>TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional |           |                         |                   |                                     |                                    |       |       |       |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                         |                   |                                     |                                    |       |       |       |

| Rezultate de cercetare - dezvoltare                                                                                  | 2020  | 2021   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| lucrări științifice/tehnice în reviste de specialitate cotate ISI                                                    | 2     | 4      |
| factor de impact cumulativ al lucrărilor cotate ISI                                                                  | 5,337 | 11,293 |
| citări în reviste de specialitate cotate ISI                                                                         | 25    | 38     |
| brevete de invenție (solicitate/acordate)                                                                            | -     | -      |
| citări în sistemul ISI ale cercetărilor brevetate                                                                    | -     | -      |
| produse/servicii/tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii | -     | -      |
| lucrări științifice tehnice în reviste de specialitate, fără cotație ISI (Anexa nr. 5)                               | 11    | 13     |
| comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale și naționale (Anexa nr. 6)                            | 6     | 16     |

<sup>16</sup>se prezintă în anexa 7 la raportul de activitate

| Rezultate de cercetare - dezvoltare                                                                                                                                          | 2020 | 2021 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| studii prospective și tehnologice, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice, noi sau perfecționate, comandate sau utilizate de beneficiar ( <b>Anexa nr. 7</b> ) | 7    | 9    |
| drepturi de autor protejate ORDA sau în sisteme similare legale                                                                                                              | -    | -    |

7.3. Rezultate de cercetare-dezvoltare valorificate<sup>17</sup> și efecte obținute:

- număr rezultate valorificate și pondere în total rezultate CDI;
- scurtă descriere a acestora (noutatea tehnică / științifică);
- formă de valorificare (ex: microproducție / servicii / licențiere etc.)
- operatorul economic beneficiar al rezultatelor (date de contact);
- impactul valorificării rezultatelor atât la beneficiar, cât și la executant (efecte obținute/estimate) corelat cu informațiile de la punctul 4.2.(c) - venituri realizate din activități economice.

7.4. Oportunități de valorificare a rezultatelor de cercetare

| REZULTAT DE CERCETARE - DEZVOLTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MOD VALORIFICARE / EFECT OBȚINUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. Proiecte de Cercetare ale MCID</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>I.a. MEC/PROGRAM NUCLEU</b><br/>Prin intermediul programului Nucleu s-au derulat un număr de 3 proiecte:</p> <p><u>1. Denumire proiect:</u><br/>PROIECT DE CERCETARE PRIVIND MOBILITATEA DURABILĂ CA FACTOR IMPORTANT ÎN PROMOVAREA TURISMULUI SUSTENABIL ROMÂNESC ȘI ÎN ASIGURAREA CALITĂȚII ÎN DOMENIUL DEZVOLTĂRII TERITORIALE INTELIGENTE<br/>În anul 2021 a fost realizată faza a III-a- <i>Modele privind îmbunătățirea serviciilor de mobilitate sustenabilă în România - implementarea Centrelor de Informare în domeniul mobilității, studii de caz</i> (aceasta fiind împărțită în 2 subfaze, subfaza 3.1 și subfaza 3.2)</p> <p>Principalele rezultate/activități obținute/realizate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prezentarea oportunităților de dezvoltare a turismului în condițiile implementării serviciilor de mobilitate sustenabilă;</li> <li>- descrierea unor caracteristici principale privind destinațiile turistice și exemplificarea cu două studii de caz a acestor aspecte;</li> <li>- prezentarea cadrului general al îmbunătățirii serviciilor de mobilitate durabilă și continuarea studiilor de caz;</li> <li>- prezentarea modalităților de analiză și evaluare a destinațiilor turistice din România ;</li> <li>- prezentarea unor elemente metodologice privind implementarea Centrelor de Informare în domeniul mobilității;</li> <li>- realizarea unui ghid privind elaborarea și implementarea / monitorizarea / evaluarea unui sistem de analiză a destinațiilor turistice din România care au potențial pentru implementarea serviciilor de mobilitate sustenabilă.</li> </ul> <p>Toate acestea au fost documentate în cadrul a 2 studii.</p> | <p>Rezultatele proiectelor finanțate prin programul NUCLEU pot fi folosite atât la nivel științific/academic, cât și la nivel administrativ (autorități publice locale și naționale). În vederea diseminării proiectelor, au fost publicate/trimise spre publicare un număr de 2 articole științifice; Totodată este de menționat și participarea cu 5 comunicări științifice la 3 manifestări științifice internaționale.</p> |

<sup>17</sup> de referință pentru INCD (se va completa și în format Excel conform Tabel anexat)

| REZULTAT DE CERCETARE - DEZVOLTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MOD VALORIFICARE / EFECT OBȚINUT |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p><b>2. Denumire proiect:</b><br/> <b>MARKETINGUL DIGITAL ȘI INOVAREA IT, INSTRUMENTE DE PROMOVARE A TURISMULUI LA NIVEL DE DESTINAȚIE TURISTICĂ</b><br/> <i>În anul 2021 a fost realizată faza a III -a - Studiu de cercetare a industriei turistice privind preferințele în utilizarea marketingului digital pentru promovarea produselor turistice</i></p> <p>Principalele rezultate/activități obținute/realizate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o anchetă pentru identificarea preferințelor ofertanților din industria turistică din județul Timiș (structuri de primire turistică, agenții de turism, centre de informare turistică, ghizi turistici etc.) în ceea ce privește utilizarea principalelor instrumente de marketing digital, cât și impactul pe care îl obțin prin utilizarea acestora. Aceasta a vizat următoarele:</li> <li>• construirea eșantionului de cercetare pe baza listelor aferente cu structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare clasificate și cu agențiile de turism licențiate de către Ministerul Antreprenoriatului și Turismului;</li> <li>• elaborarea chestionarului structurat format din 45 de întrebări combinate, deschise și închise;</li> <li>• distribuirea chestionarului prin email către 165 de unități reprezentative de cazare, agenții de turism, centre de informare turistică, ghizi turistici, Asociația pentru Promovarea și Dezvoltarea Turismului Timiș, ADR Vest, etc. din județul Timiș;</li> <li>• culegerea datelor derulată în perioada aprilie - mai 2021 - un total de 24 chestionare au fost colectate on-line, rata de răspuns fiind de 14,55%;</li> <li>• interpretarea datelor structurată pe următoarele paliere: date de identificare a organizației, prezența în mediul on-line, site-ul web, rețele de socializare, bloguri de turism, aplicații de mobil destinate turismului, marketingul digital în pandemie, beneficii și direcții de evoluție.</li> </ul> <p>Toate acestea au fost documentate în cadrul unui studiu.</p> <p><b>3. Denumire proiect:</b><br/> <b>CERCETĂRI ÎN SPRIJINUL DEZVOLTĂRII COMPETITIVITĂȚII TURISMULUI CULTURAL DIN ROMÂNIA, PRIN EVALUAREA, MONITORIZAREA ȘI VALORIFICAREA SUB-FORMELOR ȘI TIPURILOR DE DEZVOLTARE ALE ACESTUIA</b><br/> <i>În anul 2021 au fost realizate o subfază din cadrul fazei a treia a proiectului (subfaza 3.2) și o subfază din cadrul fazei a IV-a a proiectului (subfaza 4.1) astfel :</i><br/> Subfaza 3.2. Cercetări asupra turismului genealogic, ca formă de dezvoltare a turismului cultural și social<br/> Subfaza 4.1. Analiza globală a principalelor destinații culturale de pe teritoriul României</p> |                                  |

| REZULTAT DE CERCETARE - DEZVOLTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MOD VALORIFICARE / EFECT OBȚINUT                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Principalele rezultate/activități obținute/realizate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prezentarea unei imagini de ansamblu în ceea ce privește populația migrantă la nivel global și în particular la nivelul Uniunii Europene, prin date și analize statistice;</li> <li>- analiza situației actuale privind caracteristicile socio-demografice ale cetățenilor care au emigrat din România;</li> <li>- prezentarea unor informații despre elementele de bază ale unei destinații turistice culturale și despre caracteristicile care conferă competitivitate unei destinații;</li> <li>- realizarea unor corelații dintre numărul și natura elementelor de patrimoniu din anumite areale și atractivitatea lor ca destinații turistice, prin intermediul datelor statistice, structurate pe județe;</li> <li>- prezentarea de date și informații despre efectele pandemiei de Coronavirus asupra activităților culturale.</li> </ul> <p>Toate acestea au fost documentate în cadrul a 2 studii.</p>                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>I.c. PNCDI III - Programul Dezvoltarea sistemului național de cercetare, dezvoltare (P1), Subprogramul 1.2. Performanță instituțională - Proiecte complexe realizate în consorții CDI</p> <p><u>Denumire proiect:</u><br/> PORT CULTURAL - PORTOFOLIU DE INSTRUMENTE INOVATIVE PENTRU DEZVOLTAREA DURABILĂ A COMUNITĂȚILOR RURALE CU POTENȚIAL TURISTIC, PRIN VALORIFICAREA ELEMENTELOR DE PATRIMONIU ȘI IDENTITATE CULTURALĂ (INCDT ca partener)<br/> În anul 2021 s-a finalizat o platformă Port Cultural dezvoltată, un laborator Port cultural multiplicat la coordonator.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Au fost publicate 2 articole științifice și s-a organizat un workshop pentru diseminarea către mediul de afaceri și transferul rezultatelor către stakeholderi publici/instituționali (primăriile din zonele țintă/subdestinații turistice)</p> |
| <p>I.d. PNCDI III - Programul Creșterea competitivității economiei românești prin CDI (P2), Subprogramul 2.1 Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare - Proiect Experimental - Demonstrativ (PED)</p> <p><u>Denumire proiect:</u><br/> PLATFORMA INFORMATICA SMART DE EVALUARE A COSTULUI TRANSPORTULUI MULTIMODAL CATRE STAȚIUNILE TURISTICE DIN ROMANIA (ROSMARTTRAVEL)<br/> În anul 2021, s-a realizat faza a II-a intitulată <i>Analiza experimentală pentru verificarea componentelor procesului. Validarea modelului experiemntal.</i> În cadrul acestei faze au fost realizate următoarele rezultate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- actualizarea bazei de date în sistem GIS a rețelei de drumuri și căi ferate la nivel național;</li> <li>- definirea setului de date intermodal integrat a rețelei de drumuri și căi ferate, stații C.F. și stațiuni turistice;</li> <li>- elaborarea soft pentru integrarea datelor GTFS privind orarul transportului de călători pe calea ferată din România;</li> </ul> | <p>În vederea diseminării proiectului, au fost publicate 1 articol științific în anul 2021 și au avut loc 3 participări la conferințe internaționale.</p>                                                                                          |

| REZULTAT DE CERCETARE - DEZVOLTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MOD VALORIFICARE / EFECT OBȚINUT                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizarea și testarea modulului "Cost Surface Model" în sistem raster cu ajutorul Spatial Analyst;</li> <li>- realizarea și testarea modulului integrat "Cost Surface Model" în sistem vector privind timpii de deplasare din diverse locații către stațiunile de interes național, în condițiile utilizării graficului privind orarul transportului de călători pe calea ferată din România;</li> <li>- actualizarea hărții digitale a României, pentru elaborarea platformei GIS pentru evaluarea costului transportului multimodal către stațiunile turistice din România;</li> <li>- realizarea unei soluții informatice de trecere a modulului "Cost Surface Model" de tip vector în sistem Arcgis Online;</li> <li>- elaborarea platformei informatice în sistem WEBGIS pentru evaluarea costului transportului combinat către stațiunile de interes turistic din România și validarea acesteia;</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>II. Proiecte de Cercetare realizate pentru Terți</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>II.a.</b> Studiu de fundamentare privind atestarea comunei Ciceu ca stațiune turistică de interes local (început în august 2020 cu finalizare în mai 2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• documentația a fost depusă la Ministerul Antreprenoriatului și Turismului pentru inițierea HG în vederea atestării ca stațiune turistică de interes local</li> </ul>     |
| <b>II.b.</b> Studiu de fundamentare privind atestarea comunei Ciurani ca stațiune turistică de interes local                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• documentația a fost depusă la Ministerul Antreprenoriatului și Turismului pentru inițierea HG în vederea atestării ca stațiune turistică de interes local</li> </ul>     |
| <b>II.c.</b> Studiu de fezabilitate - dezvoltarea domeniului schiabil în municipiul Vatra Dornei (început în septembrie 2019, cu finalizare în octombrie 2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• documentație a fost depusă la primărie, în vederea accesării de fonduri de la Ministerul Antreprenoriatului și Turismului</li> </ul>                                     |
| <b>II.d.</b> Studiu de fundamentare pentru atestarea unei părți a municipiului Marghita ca stațiune turistică de interes local                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• documentația a fost depusă la Ministerul Antreprenoriatului și Turismului pentru inițierea HG în vederea atestării ca stațiune turistică de interes local</li> </ul>     |
| <b>II.e.</b> Studiu de fezabilitate - Amenajare domeniu schiabil pe raza UAT Toplița                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• documentație a fost depusă la primărie, în vederea accesării de fonduri de la Ministerul Antreprenoriatului și Turismului</li> </ul>                                     |
| <b>II.f.</b> Actualizare Studiu de fezabilitate - Creșterea calității serviciilor turistice în bazinul Dornelor, prin amenajarea posturilor de SALVAMONT, municipiul Vatra Dornei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• documentație a fost depusă la primărie, în vederea accesării de fonduri de la Ministerul Antreprenoriatului și Turismului</li> </ul>                                     |
| <b>II.g.</b> Studiu de fundamentare pentru atestarea comunei Vânători-Neamț ca stațiune turistică de interes local                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• documentația a fost depusă la Ministerul Antreprenoriatului și Turismului, pentru inițierea HG în vederea atestării ca stațiune turistică de interes local</li> </ul>    |
| <b>II.h.</b> Analiza patrimoniului turistic în comuna Bratovoști                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentația a fost depusă la primărie, folosită în vederea creșterii punctajului din PATN Turism.</li> </ul>                                                            |
| <b>II.i.</b> Analiza patrimoniului turistic în comuna Nitchidorf (început în noiembrie 2021, cu finalizare în ianuarie 2022)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentația a fost depusă la primărie, folosită în vederea creșterii punctajului din PATN Turism.</li> </ul>                                                            |
| <b>II.j.</b> Studiu de fundamentare pentru atestarea orașului Vlăhița ca stațiune turistică de interes local (început în octombrie 2021, cu finalizare în februarie 2022)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• documentația va a fost depusă la Ministerul Antreprenoriatului și Turismului, pentru inițierea HG în vederea atestării ca stațiune turistică de interes local</li> </ul> |

| REZULTAT DE CERCETARE - DEZVOLTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MOD VALORIFICARE / EFECT OBȚINUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>III. Proiecte de cooperare internațională</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>III.b Proiectul „<i>Green Pilgrimage - Supporting Natural and Cultural Heritage</i>”, Programul INTERREG Europe (Lider de proiect: Kent County Council, Marea Britanie)<br/>În cadrul acestui proiect în anul 2021 s-a finalizat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prelungirea rutei culturale Via Maria pe teritoriile județelor Suceava și Neamț;</li> <li>- certificarea rutei Via Maria a fost la nivel național ca ruta cultural turistică.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Proiectul vizează realizarea unei rețele de rute de pelerinaj la nivel european, care va promova o mai bună înțelegere interculturală și interreligioasă și va crește gradul de conștientizare privind istoria și patrimoniul cultural și natural comun.</p> <p>Proiectul a fost diseminat prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizarea a două întâlniri regionale cu stakeholderii români din cadrul proiectului, una în Miercurea Ciuc, jud. Harghita și una în Vânători Neamț, jud. Neamț (cu reprezentanți ai Consiliilor Județene Suceava, Harghita, Neamț, ai ai Administrației Parcului Natural Vânători Neamț, primăriilor, Ministerului Turismului, Bisericii Ortodoxe Române etc.).</li> <li>- paginile web ale partenerilor și prin rețelele de socializare (Twitter, Facebook).</li> <li>- participare la Salonul Cercetării și Târgurile de Turism.</li> </ul> <p>Totodată, într-o anumită măsură sunt de menționat și alte efecte ale proiectului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dezvoltarea digitală a rutei Via Maria în colaborarea cu Google;</li> <li>- îmbunătățirea legislației naționale cu privire la semnalizarea traseelor turistice;</li> <li>- pregătirea și depunerea documentației la Luxemburg pentru certificarea Rutei Via Maria ca Ruta Europeană Culturală;</li> <li>- recunoașterea la cel mai înalt nivel prin includerea în ghidul IUCN - <i>Cultural and Spiritual Significance and Nature</i> a studiului de caz „<i>Peisajul monahal cultural al Parcului Natural Vânători Neamț, România</i>”;</li> <li>- recunoașterea la nivel mondial a destinației Ținutul Zimbrului ca destinație verde și durabilă;</li> <li>- Parcul Natural Vânători Neamț, denumit și Ținutul Zimbrului, a fost inclus în Ruta cultural-turistică denumită „Voievodul Ștefan cel Mare și Sfânt”.</li> </ul> |
| <p>III.c Proiectul „<i>Living Danube Limes: Valorising cultural heritage and fostering sustainable tourism by LIVING the common heritage on the DANUBE LIMES as basis for a Cultural Route</i>” Programul INTERREG Danube (Lider de proiect: Universitatea Tehnica din Krems, Austria)<br/>În cadrul acestui proiect în anul 2021 s-a realizat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- colectarea tuturor datelor arheologice legate de limesul dunărean românesc;</li> <li>- evaluarea situației cercetărilor istorice legate de castele romane existente pe Dunăre;</li> <li>- colectarea și evaluarea aplicațiilor mobile existente legate de limesul dunărean roman și de turismul românesc dunărean;</li> <li>- realizarea unor măsuri de conservare și protejare a siturilor arheologice romane;</li> <li>- realizarea unui catalog de măsuri pentru introducerea în circuitul turistic european al</li> </ul> | <p><b>Obiectivul</b> principal al proiectului îl reprezintă crearea unui traseu cultural european care se întinde pe întregul teritoriu regiunii Dunării, care va conecta regiunea și va ajuta la rezolvarea provocărilor de dezinteres public și politic față de cultura, potențialul economic și turistic al siturilor de patrimoniu roman din țările din estul, dar și din Europa centrală. Se va stabili un brand durabil al întregii regiuni dunărene ca destinație turistică în care vor fi dezvoltate soluții și oferte privind zestrea de patrimoniu roman.</p> <p><b>Rezultate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilirea sitului pilot;</li> <li>- geoprosecție arheologică pentru stabilirea caracteristicilor sitului pilot;</li> <li>- realizarea de strategii pentru protejarea sustenabilă și de durată a infrastructurii</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| REZULTAT DE CERCETARE - DEZVOLTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MOD VALORIFICARE / EFECT OBȚINUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>castrelor romane dunărene;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizarea de către INCDT a celei de-a doua întâlniri parteneriale din cadrul proiectul LDL, ocazie cu care s-a realizat pe teren un video de prezentare a tuturor cetăților romane dunărene;</li> <li>- participarea la două workshop-uri pe comunicare și la workshop-ul „Site strengthening through living history and virtual reality incentives - Carnuntum, Austria“;</li> <li>- participarea la cea de-a treia întâlnire partenerială din cadrul proiectului;</li> <li>- organizarea primei întâlniri cu stakeholderii de pe Dunăre.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>istorice existente de-a lungul Dunării;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reconstrucții în realitate virtuală a patrimoniului arheologic roman;</li> <li>- cooperare muzeală în vederea realizării unui cluster muzeal pe întregul limes Dunarean.</li> <li>- realizarea unui traseu turistic tematic pe Dunăre care să cuprindă cetățile romane dunărene.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>III.d Proiectul „Danube Cycle Plans: Policies, plans and promotion for more people cycling in the Danube region - Danube Cycle Plans”, Programul INTERREG Danube (Lider de proiect: Agenția de Mediu, Austria)</p> <p>În cadrul acestui proiect în anul 2021 s-a realizat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- studiul "Status quo questionnaire", care a cuprins informații și date statistice despre situația actuală din domeniile transport și cicloturism la nivel național (politici, roluri și responsabilități, infrastructura, resursele disponibile, marketing și comunicare, bune practici);</li> <li>- auditul BYPAD (primul audit al politicilor de utilizare a bicicletei din România, care s-a realizat prin intermediul metodologiei BYPAD, pe baza unor chestionare distribuite către un eșantion de respondenți, care ne-au indicat nivelul de dezvoltare al politicilor de deplasare cu bicicleta și care ne-au servit drept bază pentru identificarea punctelor forte și punctelor slabe);</li> <li>- metodologia pentru configurarea Rețelei Naționale a Traseelor Velo;</li> <li>- rețeaua Națională a Traseelor Velo (primul draft);</li> <li>- conceperea formatului și filmarea videoclip-ului "Danube Cycle Ambassador", care va fi folosit pentru a promova mersul pe bicicletă și cicloturismul;</li> <li>- organizarea a 3 reuniuni ale Grupului de lucru pentru dezvoltarea cicloturismului și deplasării cu bicicleta și a unei sesiuni de mentorat.</li> </ul> | <p>Obiectivul principal al proiectului este acela de a contribui la promovarea mersului pe bicicletă (ca parte integrantă a unui sistem sigur de transport și "prietenos" cu mediul înconjurător) și de a îmbunătăți accesibilitatea din zonele urbane și rurale din regiunea Dunării. Proiectul oferă o abordare integratoare, pentru a oferi instrumente de politici care să conducă la acțiuni viitoare, infrastructuri adecvate și activități de creștere a conștientizării, adresate tuturor părților interesate care se ocupă de mersul cu bicicleta, în mod direct și indirect.</p> <p>Principalele rezultate care se vor obține vor fi următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o strategie comună pentru toate cele 9 țări participante la proiect pentru deplasarea cu bicicleta în regiunea Dunării;</li> <li>- un plan național pentru deplasarea cu bicicleta;</li> <li>- identificarea rețelei naționale a traseelor pentru deplasarea cu bicicleta;</li> <li>- crearea unui Grup de lucru național și organizarea a 5 reuniuni de lucru;</li> <li>- realizarea catalogului standardelor pentru infrastructura "cycling-friendly";</li> <li>- elaborarea unui plan de investiții pentru infrastructura aferentă deplasării cu bicicleta în regiunea Dunării;</li> <li>- o conferință națională pentru cicloturism și pentru deplasarea cu bicicleta;</li> <li>- eveniment special de promovare, în vederea creșterii capacității de conștientizare a principalilor factorilor interesați în ceea ce privește nevoile bicicliștilor.</li> </ul> <p>Documentele și rezultatele obținute în cadrul acestui proiect vor fi folosite de ministerele cu atribuții în domeniile turismului și al transportului cu bicicleta, inclusiv pentru propunerile care vor fi incluse în Planul Național de Redresare și Reziliență, Pilonul IV ("Coeziune socială și teritorială"), Componenta IV.4 - "România Velo - Încurajarea transportului și turismului pe bicicletă, pedestru și alte forme nemotorizate".</p> |
| <p>III.e Proiectul „DANube Urban Brand + Building Regional and Local Resilience through the Valorization of Danube's Cultural Heritage (DANUrB+)”, Programul</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Principalele rezultate anticipate ale proiectului sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obținerea etichetei de asigurare a calității, ce</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| REZULTAT DE CERCETARE - DEZVOLTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MOD VALORIFICARE / EFECT OBȚINUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>INTERREG Danube</b> (Lider de proiect: Universitatea de Economie și Tehnologie din Budapesta, Ungaria)</p> <p>În cadrul acestui proiect în anul 2021 s-a realizat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- completarea bazei de date cu bune practici identificate, platforma Danurb <a href="http://www.danurb.eu">www.danurb.eu</a>;</li> <li>- identificarea de actori locali din zona partenerului strategic reprezentat de municipiul Calafat;</li> <li>- identificarea unor proiecte implementate la nivel local în vederea diseminării lor prin filmul Danurb;</li> <li>- identificarea proiectelor internaționale care au elemente comune cu proiectul Danurb+;</li> <li>- realizarea unui tur în cadrul aplicației POcket Guide in Calarasi</li> </ul> | <p>va garanta vizibilitatea și calitatea proiectelor de valorificare a patrimoniului;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- crearea unui <b>"Atlas al orașelor DANURB"</b>: un grupaj complet de informații privind configurația spațială a malului fluviului, resursele culturale existente și posibilitățile conferite de geografia regiunilor riverane Dunării;</li> <li>- realizarea unui <b>"Ghid de Resurse"</b> pentru definirea potențialului comun de dezvoltare din zonele aflate în vecinătatea Dunării;</li> <li>- crearea unor planuri locale de valorificare eficientă a patrimoniului, prin intermediul cooperării;</li> <li>- organizarea de tururi și filme prin care să se promoveze valorile DANURB în rândul turiștilor și al localnicilor;</li> <li>- organizarea de festivaluri cu ocazia Zilei Dunării pentru promovarea valorilor traiului în zonele riverane, care astfel capătă interes datorită interculturalității întâlnite pe cursul Dunării;</li> <li>- elaborarea planurilor de acțiune DANURB care mizează pe valorificarea patrimoniului Dunării pentru asigurarea prosperității comunităților locale;</li> <li>- crearea unei rețele de cunoștințe în cadrul platformei DANURB, prin care să se implementeze acțiunile propuse în cadrul Strategiilor EUSDR și DANURB;</li> <li>- realizarea de programe școlare cu rolul de a informa publicul despre valorile incluse în patrimoniul intercultural și local dunărean, cu rolul de a asigura prosperitatea generațiilor viitoare;</li> <li>- crearea unui cadru de cooperare pentru proiecte derulate de-a lungul cursului Dunării destinate valorificării întregului patrimoniului regional și interregional și pentru constituirea unui brand comun;</li> <li>- consolidarea capacităților rețelelor locale de IMM-uri prin intermediul unui program de instruire care să permită implicarea antreprenorilor de la nivel local în cadrul industriilor culturale și în acțiuni dedicate valorificării patrimoniului.</li> </ul> |
| <p><b>Blue Tourism Opportunities - Erasmus+</b>, 2020-1-PL01-KA203-081692 (Lider de proiect: Școala de ospitalitate Vistula (SGTiHIV), Polonia)</p> <p>În cadrul acestui proiect în anul 2021 s-a realizat cursul de antreprenoriat în economia albastră și platforma de organizare a cursului.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborare curs pentru platforma MOOC pentru cele 2 module: turismul albastru și crearea unui plan de afaceri</li> <li>- elaborare BTO Methodological Manual</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| DENUMIRE REZULTAT CDI VALORIFICAT                                                                                                                  | TIP <sup>18</sup> REZULTAT | GRAD <sup>19</sup> NOUȚATE | GRAD <sup>20</sup> COMERCIALIZARE | MODALITATE <sup>21</sup> VALORIFICARE | BENEFICIAR <sup>22</sup>           | VENIT OBȚINUT                      | DESCRIERE REZULTAT CDI                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiu de fundamentare privind atestarea comunei Ciceu ca stațiune turistică de interes local (început în august 2020 cu finalizare în iulie 2021) | PN                         |                            |                                   | Comercializare.                       | Primăria comunei Ciceu             | 45.000 (venit înregistrat în 2020) | Documentația a fost depusă la Ministerul Antreprenoriatului și Turismului, pentru inițierea HG în vederea atestării ca stațiune turistică de interes local                                                                         |
| Studiu de fundamentare privind atestarea comunei Ciurani ca stațiune turistică de interes local                                                    | PN                         |                            |                                   | Comercializare.                       | Primăria comunei Ciurani           | 45.000                             | Documentația a fost depusă la Ministerul Antreprenoriatului și Turismului, pentru inițierea HG în vederea atestării ca stațiune turistică de interes local                                                                         |
| Studiu de fezabilitate - dezvoltarea domeniului schiabil în municipiul Vatra Dornei (început în septembrie 2019, cu finalizare în 2021)            | PN                         |                            |                                   | Comercializare.                       | Primăria municipiului Vatra Dornei | 13.000                             | Documentație tehnică economică, realizată conform conținutului cadru al studiului de fezabilitate din HG nr. 907/2016. Documentația a fost depusă la primărie, în vederea înscrierii în Anexa Legii 526/2000 accesării de fonduri. |
| (reactualizare) Studiu de fundamentare pentru atestarea unei părți a municipiului Marghita ca stațiune turistică de interes local                  | PM                         |                            |                                   | Comercializare.                       | Primăria municipiului Marghita     | 20.000                             | Documentația a fost depusă la Ministerul Antreprenoriatului și Turismului, pentru inițierea HG în vederea atestării ca stațiune turistică de interes local                                                                         |
| Studiu de prefezabilitate - Amenajare domeniu schiabil pe raza UAT Toplița                                                                         | PN                         |                            |                                   | Comercializare.                       | SC Transcablu SRL                  | 26.001                             | Documentație tehnică economică, realizată conform conținutului cadru al studiului de fezabilitate din HG nr. 907/2016. Documentația depusă la primărie, în vederea accesării de fonduri.                                           |
| Studiu de fundamentare pentru atestarea Comunei Văleni-Neamț ca stațiune turistică de interes local                                                | PN                         |                            |                                   | Comercializare.                       | Primăria Văleni-Neamț              | 20.000                             | Documentația a fost depusă la Ministerul Antreprenoriatului și Turismului, pentru inițierea HG în vederea atestării ca stațiune turistică de interes local                                                                         |
| Analiza patrimoniului turistic în Comuna Bratovoiești                                                                                              | PN                         |                            |                                   | Comercializare.                       | Primăria Bratovoiești              | 30.000 (venit înregistrat în 2022) | Documentația a fost depusă la primărie în vederea creșterii punctajului din PATI Secțiunea Turism                                                                                                                                  |
| Analiza patrimoniului turistic în Comuna Nitchidorf (început în noiembrie 2021, cu finalizare în ianuarie 2022)                                    | PN                         |                            |                                   | Comercializare.                       | Primăria Nitchidorf                | 20.000 (venit înregistrat în 2022) | Documentația a fost depusă la primărie în vederea creșterii punctajului din PATI Secțiunea Turism                                                                                                                                  |

<sup>18</sup>ex. PN - produs nou, PM-produs modernizat, TN-tehnologie nouă, TM-tehnologie modernizată etc.

<sup>19</sup>număr de articole științifice asociate

<sup>20</sup>număr de drepturi de proprietate intelectuală asociate (brevet invenție, model de utilitate etc.) asociate

<sup>21</sup>ex. comercializare, licențiere, alte forme de exploatare a DPI, microproducție, servicii etc

<sup>22</sup>se prezintă în anexa 10 la raportul de activitate [titlu, operatorul economic, numărul contractului/protocolului pentru rezultatele valorificate etc.]

| DENUMIRE REZULTAT<br>CDI VALORIFICAT                                                                                                                         | TIP <sup>18</sup><br>REZULTAT | GRAD <sup>19</sup><br>NOUTATE | GRAD <sup>20</sup> COMERCIALIZARE | MODALITATE <sup>21</sup><br>VALORIFICARE | BENEFICIAR <sup>22</sup> | VENIT<br>OBTINUT                                                                                                                     | DESCRIERE<br>REZULTAT CDI                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiu de fundamentare pentru atestarea oraşului Vlăhiţa ca staţiune turistică de interes local (început în octombrie 2021, cu finalizare în februarie 2022) | PN                            |                               |                                   | Comercializare.                          | Primăria Vlăhiţa         | 21.009                                                                                                                               | Documentaţia a fost depusă la Ministerul Antreprenoriatului şi Turismului, pentru iniţierea HG în vederea atestării ca staţiune turistică de interes local |
| TOTAL GENERAL 2021 (mii Lei)                                                                                                                                 |                               |                               |                                   |                                          |                          | 145.010,<br>(la care se adauga<br>45.000<br>venituri<br>înregistrate<br>în 2020 şi<br>50.000<br>venituri<br>înregistrate<br>în 2022) |                                                                                                                                                            |

## 7.5. Măsurile privind creşterea gradului de valorificare socio-economică a rezultatelor cercetării.

În cadrul viitoarelor proiecte care vor fi realizate în cadrul programelor naţionale şi internaţionale de cercetare se va urmări creşterea gradului de valorificare socio-economică a rezultatelor cercetării, printr-o mai bună colaborare cu beneficiarii direcţi, intensificarea activităţii de publicare a rezultatelor în reviste ştiinţifice cotate ISI/BDI. De asemenea, trebuie menţionate demersurile făcute de INCDT pentru înfiinţarea unui Centru de Informare Tehnologică (CIT) în urma aprobării noii organigrame de către Ministerul Educaţiei şi Cercetării conform Ordinului 3429 din 3.03.2021. În această nouă organigramă este inclus CIT ca fiind o structură distinctă în cadrul INCDT.

### NOTA

- datele se prezintă pentru anul n, an pentru care se face raportarea cât şi analiza comparativ cu anul n-1 (punctele 7.1, 7.2, 7.3)
- datele se prezintă atât ca total cât şi pentru filiale, unde este cazul;
- MCI poate solicita prezentarea informaţiilor distinct, în format Excel.

## 8. Măsurile de creştere a prestigiului şi vizibilităţii INCDT

### 8.1. Prezentarea activităţii de colaborare prin parteneriate:

#### **a) Dezvoltarea de parteneriate la nivel naţional şi internaţional în vederea participării la programele naţionale şi europene specifice**

În anul 2021 INCDT a avut în derulare un număr de 5 proiecte europene (un proiect a început în anul 2017, trei proiecte au început în anul 2020 şi unul în 2021), la aceste proiecte colaborând cu un număr semnificativ de parteneri (cumulat peste 50):

**Parteneri în cadrul proiectelor europene finanțate în perioada 2020-2022  
(sau care au continuat\* în anul 2021)**

| Programul       | Proiectul                                                                                                                                                            | Parteneri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INTERREG EUROPE | Green Pilgrimage supporting natural and cultural heritage*                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kent County Council, Marea Britanie (liderul de proiect)</li> <li>- Östergötland County Council (Region Östergötland), Suedia,</li> <li>- Norfolk County Council, Marea Britanie,</li> <li>- Puglia Region, Italia</li> <li>- SouthTrøndelagCounty Authority, Norvegia</li> <li>- Diocese of Canterbury, Marea Britanie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| INTERREG DANUBE | Valorising cultural heritage and fostering sustainable tourism by LIVING the common heritage on the DANUBE LIMES as basis for a Cultural Route (Living Danube Limes) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- University for Continuing Education Krems, Danube University Krems, Austria (liderul de proiect)</li> <li>- Friedrich-Alexander University Erlangen-Nürnberg, Germania</li> <li>- Paris-Lodron-University of Salzburg, Austria</li> <li>- University of Architecture and Urbanism "Ion Mincu" Bucuresti, România</li> <li>- National Tourism Cluster "Bulgarian Guide", Bulgaria</li> <li>- Budapest University of Technology and Economics, Ungaria</li> <li>- DAVINO Supplier, Tourism, Regional Development and Educational Limited, Ungaria</li> <li>- Partnership, Ungaria</li> <li>- Institute of Theoretical and Applied Mechanics, Cehia</li> <li>- Municipal Monument Preservation Institute Bratislava, Slovacia</li> <li>- Slovak University of Technology in Bratislava, Slovacia</li> <li>- Ludwig Boltzmann Corporation Ltd, Austria</li> <li>- Centre for Heritage Interpretation, Bulgaria</li> <li>- Museum of National History and Archeology Constanta, România</li> <li>- Association of Danube River Municipalities "Danube", Bulgaria</li> <li>- Institute of Archaeology of Republic of Croatia - Hrvatska, Croația</li> <li>- Institute of Archaeology Belgrade, Serbia</li> <li>- University of Novi Sad, Serbia</li> <li>- Orhei District Council, Republica Moldova</li> </ul> |
|                 | Danube Cycle Plans - Policies, plans and promotion for more people cycling in the Danube region                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Environment Agency Austria (liderul de proiect)</li> <li>- Partnership for Urban Mobility, Cehia</li> <li>- KTI Institute for Transport Sciences Non Profit Ltd., Ungaria</li> <li>- Ministry of Transport and Construction, Slovacia</li> <li>- Ministry of Infrastructure, Slovenia</li> <li>- Ministry of the sea, transport and infrastructure, Croația</li> <li>- Bulgarian Association for Alternative Tourism, Bulgaria</li> <li>- Danube Competence Center (DCC), Serbia</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                 | DANube Urban Brand + Building Regional and Local Resilience through the Valorization of Danube's Cultural Heritage (DANUrB+)                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Budapest University of Technology and Economics (liderul de proiect), Ungaria</li> <li>- Hungarian Contemporary Architecture Centre, Ungaria</li> <li>- Pest County Municipality, Ungaria</li> <li>- Slovak University of Technology in Bratislava, Slovacia</li> <li>- Nansen Dialogue Center Osijek, Croația</li> <li>- "Ion Mincu" University of Architecture and Urbanism, România</li> <li>- Danube Delta National Institute for Research and Development, România</li> <li>- National Tourism Cluster "Bulgarian Guide", Bulgaria</li> <li>- University of Belgrade (UNIV) - Faculty of Architecture, Serbia</li> <li>- Politehnica University of Timisoara, România</li> <li>- Association for Urban Transition, România</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Programul | Proiectul                  | Parteneri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- New Bulgarian University, Bulgaria</li> <li>- Urban Survey Association, România</li> <li>- Pons Danubii European Grouping of Territorial Cooperation, Slovacia</li> <li>- Bluelink Foundation, Bulgaria</li> <li>- New Cultural Neighborhood, Serbia</li> <li>- Central European Foundation, Slovacia</li> <li>- GPS City Guide Kft (PocketGuide), Ungaria</li> </ul>                                                                                                                                                                                                 |
| Erasmus+  | Blue Tourism Opportunities | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vistula School of Hospitality - VSH, Polonia (liderul de proiect)</li> <li>- European Business School - Instituto Superior de Administracao e Gestao (ISAG) (en. Higher Institute of Administration and Management), Portugalia</li> <li>- Asociacion de Innovacion Emprendimiento y Tecnologias de la Informacion y la Comunicacion (INNETICA) (en. Association of Innovation, Entrepreneurship and Information and Communication Technologies), Spania</li> <li>- Skills Zone Malta co. Limited, Malta;</li> <li>- Glandrive, Unipessoal LDA, Portugalia</li> </ul> |

În anul 2021 INCDT a continuat participarea în cadrul unui parteneriat la nivel național și de asemenea în cadrul unui parteneriat cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC din București. Mai precis este vorba de următoarele proiecte naționale care au implicat parteneriate:

- Proiectul *“PORT Cultural - PORTofoliu de instrumente inovative pentru dezvoltarea durabilă a comunităților rurale cu potențial turistic, prin valorificarea elementelor de patrimoniu și identitate cultural”* - PNCDI III - Proiecte de dezvoltare instituțională - Proiecte complexe realizate în consorții CDI. În cadrul acestui proiect, INCDT a fost în parteneriat alături de: Universitatea Ștefan cel Mare Suceava (coordonator proiect), Institutul "Bucovina", Universitatea "Petru Maior" Târgu Mureș, Institutul de Economie Națională, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași.
- Proiectul *“Platformă informatică SMART de evaluare a costului transportului multimodal către stațiunile turistice din România (ROsmarTTravel)”* - PNCDI III - Programul Creșterea competitivității economiei românești prin CDI (P2), Subprogramul 2.1 Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare - **Proiect Experimental - Demonstrativ (PED)**. În cadrul acestui proiect, INCDT este coordonator al proiectului alături de Institutul National de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă Urban-Incerc București și S.C. ELECTROVALCEA SRL din Râmnicu Vâlcea.

**b) Înscrierea I.N.C.D.T. în baze de date internaționale care promovează parteneriatele:**

Includerea în rețele de cercetare europene și internaționale, reprezintă o preocupare continuă, promovată în activitatea de management a institutului, dat

fiind importanța în participarea și acceptarea I.N.C.D.T. în consorții create la nivel european sau internațional și participarea la competițiile de finanțare de proiecte de CD, precum și un mijloc de promovare și creștere a vizibilității activității desfășurate de institut, de diseminare a rezultatelor obținute.

Cercetătorii I.N.C.D.T. sunt înregistrați în cadrul portalului „Parteneri în cercetare” (<http://uefiscdi-direct.ro/>), platformă dezvoltată de UEFISCDI cu scopul de a permite cercetătorilor să își găsească parteneri pentru proiectele de tip consorțiu, precum și în platforma de cercetare BrainMap ([www.brainmap.ro](http://www.brainmap.ro)) ce reunește majoritatea cercetătorilor și antreprenorilor din ecosistemul de inovare și oferă acces la experiza și rezultatele activității CDI din România. INCDT este înscris și în platforma ERRIS ce reunește infrastructurile de cercetare publice/private din România (a se vedea <https://eeris.eu/ERIO-2000-000L-0266>). De asemenea, institutul este înscris în câteva baze de date la nivel european, în scopul identificării unor parteneriate pentru realizarea de proiecte în cadrul unor programe susținute de Comisia Europeană sau alte organisme internaționale:

- Comisia Europeană (<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/participant-register-search>)
- Programul INTERREG IVC (<http://www.interreg4c.eu/nc/people/profile>)
- <https://www.interregeurope.eu/account/dashboard/organisationForm/>
- <https://www.linkedin.com/groups/4235201/>

La nivel național pentru a participa la licitații, institutul este înscris pe platforma MySmis disponibilă la:

<https://2014.mysmis.ro/frontOffice/faces/pages/autenticare/login.xhtml>

***c) Înscrierea I.N.C.D.T. ca membru în rețele de cercetare / membru în asociații profesionale de prestigiu pe plan național / internațional***

- Membru fondator al Asociației Consiliului Institutelor Naționale de Cercetare Dezvoltare din România - CINCDR (<https://www.cincdr.ro/wp-content/uploads/2018/04/Act-constitutiv-CINCDR-pt-site.pdf>);
- Membru asociat în Rețeaua ECTN - European Cultural Tourism Network, cu sediul la Bruxelles, Belgia (<http://www.culturaltourism-network.eu/our-members.html>);
- Membru fondator al Clusterului Regional Balneoturistic Transylvania (<http://clusterbalneo.ro/cluster/membrii/>);
- Membru al Green Digital Innovation HUB (Green eDIH), singurul HUB de inovare digitală din regiunea București-Ilfov care funcționează exclusiv DIGITAL (<https://dih.green/dih/#membri-section>);
- Membru fondator al Clusterului FABRICA DE SĂNĂTATE. CLUSTER INOVATIV.

***d) Participarea în comisii de evaluare, concursuri naționale și internaționale***

- 1 membru în Grupul de lucru interministerial pentru dezvoltarea ecoturismului în România, format prin Ordinul Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului nr. 56 din 14.01.2011;

- 1 membru în *Comisia pentru desemnarea destinațiilor ecoturistice din România*, formată prin Ordinul nr. 70RF din 19.06.2013;
- 1 membru în *Comisia pentru eticheta UE ecologică*, formată prin Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2129 din 24.08.2011;
- 4 membri în *Comisia Tehnico-Economică* din cadrul Ministerului Antreprenoriatului și Turismului;
- 1 membru în *Grupul de lucru pentru întocmirea Master Planului European pentru promovarea ciclismului* organizat în cadrul Programului Pan-European pentru Transport, Sănătate și Mediul Înconjurător;
- 1 membru în *Consiliul Strategic* (en. *Strategy board*) responsabil cu elaborarea Strategiei teritoriale integrate pentru obiectivul de politică 5 - *O Europă mai aproape de cetățeni* din cadrul programului Interreg VI-a România-Bulgaria 2021-2017;
- 1 membru în *Comitetul interministerial pentru monitorizarea și implementarea Programului România Atractivă* (pentru stabilirea obiectivelor incluse în cele 12 rute turistice/culturale din cadrul componentei 11 -Turism și Cultură) din cadrul PNRR
- 1 membru în *Consiliul Consultativ pentru Turism*;
- 1 membru în *Comisia interinstituțională pentru evaluarea potențialului turistic al teritoriului (MDLPA)*;
- 1 membru în *Comisia de avizare a documentațiilor pentru programul "Schi în România"*.

**e) Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute ISI (sau incluse în baze internaționale de date) și în colective editoriale internaționale și /sau naționale:**

- Alexandru Ionuț Petrișor este membru în comitetul editorial al următoarelor reviste: *Central European Journal of Geography and Sustainable Development* (ISSN 2668-4322), *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii* (ISSN 1454-6914), *Territorial Identity and Development* (ISSN 2537-4850), *International Journal of Human Settlements* (ISSN 2588-1779), *Algerian Journal of Engineering* (ISSN 2588-1760), *Journal of Urban and Regional Analysis* (ISSN 1314-2420), *Journal of Contemporary Urban Affairs* (ISSN 2475-6156).
- Surugiu Camelia este membru în comitetul editorial al *Manager Journal* (ISSN 1453-0503).

## 8.2. Prezentarea activității de mediatizare:

Mediatizarea activității institutului s-a făcut prin:

- pagina web proprie ([www.incdt.ro](http://www.incdt.ro));
- postări publicate pe paginile de socializare ale institutului (<https://www.facebook.com/incd.turism/> și [https://twitter.com/incd\\_turism](https://twitter.com/incd_turism));
- mediatizarea unor activități din proiect:
  - o de exemplu, în cadrul proiectului **Living Danube Limes**: <https://www.fonduri-structurale.ro/stiri/28216/living-danube-limes-cauta-voluntari-pentru-reinvierea-campaniilor-romane-de-pe-dunare>;
  - <https://atitudineadincalarasi.ro/anunt-de-presa-living-danube-limes->

cauta-voluntari-pentru-reinvierea-campaniilor-romane-de-pe-dunare/; <https://www.giurgiuveanul.ro/stiri/living-danube-limes-cauta-voluntari-pentru-reinvierea-campaniilor-romane-de-pe-dunare/#axzz7KDJIUgF>; Visit Giurgiu - FB - #LivingDanubeLimes

- paginile web ale proiectelor în care institutul a fost/este implicat:
  - o <https://www.interregeurope.eu/greenpilgrimage/>;
  - o <http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/danube-cycle-plans>;
  - o <http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/living-danube-limes>;
  - o [http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/danurb\\_plus](http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/danurb_plus)
  - o <https://www.bluetourismopportunities.eu/>

**NOTA**

- datele se prezintă pentru anul n, an pentru care se face raportarea cât și analiza comparativ cu anul n-1 (punctele 8.1, 8.2, 8.3)
- datele se prezintă atât ca total cât și pentru filiale, unde este cazul;

În mediatizarea activității INCDT merită a fi menționat organizarea de către institutul nostru, în sistem online, în perioada 16-17 decembrie 2021 a **simpozionului internațional** intitulat *50 de ani de cercetare în domeniul turismului în România: trecut, prezent și viitor*. Această manifestare științifică a fost mediatizată prin pagina de web a institutului, într-o secțiune specială: <https://incdt.ro/simpozion-incdt-50> - pentru limba română și <https://incdt.ro/symposium-incdt-50> - pentru limba engleză). Totodată trebuie menționată și celelalte forme de mediatizare a evenimentului:

- pe pagina web a MCID la secțiunea Evenimente, <https://www.research.gov.ro/ro/articol/5541/minister-comunicare-simpozionul-interna-ional-50-de-ani-de-cercetare-in-domeniul-turismului-in-romania-trecut-prezent-i-viitor>
- pe pagina de Facebook a MCID: <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=202509225403759&set=a.188376753483673&type=3&theater>
- prin intermediul buletinelor informative interne ale MCID trimise tuturor INCD-urilor din România: nr. 7/decembrie 2021 - ante eveniment și nr. 8/decembrie 2021- post eveniment
- prin contactarea directă a potențialilor participanți la eveniment

9. Prezentarea gradului de atingere a obiectivelor stabilite prin strategia de dezvoltare a INCD pentru perioada de acreditare (certificare).

| Nr. crt.                                   | Direcții strategice                                  | Ținte 2021-2024                                 | Realizat 2021                                                           |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Activitatea de cercetare-dezvoltare</b> |                                                      |                                                 |                                                                         |
| 1.                                         | Accesarea permanentă a programelor din cadrul PNCDI. | 2 proiecte depuse/ an;<br>1 proiect finanțat/an | 4 proiecte depuse în anul 2021<br>(2 în evaluare)<br>1 proiect finanțat |

| Nr. crt.                                                   | Direcții strategice                                                                                                                                                                                   | Ținte 2021-2024                                                                                                                                           | Realizat 2021                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           | 1 proiect nefinanțat                                                                                                                                                                                                   |
| 2.                                                         | Derularea unor proiecte în cadrul Programului Nucleu                                                                                                                                                  | 3 proiecte                                                                                                                                                | 3 proiecte                                                                                                                                                                                                             |
| 3.                                                         | Realizarea de studii de cercetare pentru ministerul de resort, inclusiv prin Planul Sectorial                                                                                                         | 3 studii/an                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                      |
| 4.                                                         | Depunerea unor propuneri de proiecte în cadrul programului Orizont 2020                                                                                                                               | 1 proiect depus/an;<br>1 proiect finanțat la 2 ani                                                                                                        | - (nu au existat competiții)                                                                                                                                                                                           |
| 5.                                                         | Accesarea permanentă a altor programe de cooperare internațională, în care sunt eligibile activitățile de cercetare (Danube, INTERREG, COSME, programele de cooperare transfrontalieră etc.)          | 4 proiecte depuse/ an (sau total 15 pentru perioada 2021-2024);<br>1 proiect finanțat/an                                                                  | 1 proiect depus în 2021 în cadrul programului Erasmus+<br>1 proiect depus în cadrul Programul COST - Open Call Collection OC-2021-1<br><br>1 proiect finanțat în cadrul programului Erasmus +<br>1 proiect în evaluare |
| 6.                                                         | Accesarea permanentă a programelor pentru finanțarea de granturi ale diferitelor ministere sau organisme interne și internaționale                                                                    | 1 proiect depus/ an;<br>1 proiect finanțat la 2 ani                                                                                                       | 2 proiecte depuse în cadrul POCU (în 2020)<br>(1 nefinanțat și 1 acceptat la finanțare)                                                                                                                                |
| 7.                                                         | Creșterea numărului de contracte încheiate cu beneficiari din țară, fie administrații locale și județene, fie agenți economici, astfel încât să crească procentul acestor contracte în total venituri | 8 contracte/an                                                                                                                                            | 9 proiecte/studii finanțate de /pentru autorități publice locale (dintre care 8 semnate în 2021);                                                                                                                      |
| <b>Parteneriate în cercetare</b>                           |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                        |
| 8.                                                         | Dezvoltarea permanentă a cooperării cu universități și instituții de prestigiu din țară și străinătate                                                                                                | 3 protocoale de colaborare                                                                                                                                | 1 proctol de colaborare semnat cu Universitatea de Arhitectură și Urbanism, Ioan Minicu, București (semnat la data de 1 noiembrie 2021)                                                                                |
| 9.                                                         | Dezvoltarea de parteneriate cu mediul public și privat                                                                                                                                                | 3 protocoale de colaborare                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Vizibilitatea și transferul rezultatelor cercetării</b> |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                        |
| 10.                                                        | Transferul tehnologic al rezultatelor cercetării către mediul privat                                                                                                                                  | Înființarea Centrului de Informare și Transfer Tehnologic                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                      |
| 11.                                                        | Organizarea de manifestări științifice interne și internaționale (sesiuni de comunicări, simpozioane, conferințe, workshop-uri etc)                                                                   | 1 sesiune/an                                                                                                                                              | Un simpozion internațional (în calitate de organizator), 16-17 decembrie 2021                                                                                                                                          |
| 12.                                                        | Susținerea cercetătorilor în publicarea de articole (ISI/BDI), cărți/capitole de cărți                                                                                                                | 1 articol ISI publicat/ în curs de publicare pe an;<br>10 articole BDI publicate/în curs de publicare pe an<br>1 carte/capitol de carte publicat la 2 ani | 4 articole ISI publicate//în curs de publicare<br>13 articole BDI publicate/în curs de publicare                                                                                                                       |
| 13.                                                        | Implicarea personalului în comitete de redacție ale unor reviste de specialitate din țara sau din străinătate                                                                                         | 2 persoane                                                                                                                                                | 2 persoane                                                                                                                                                                                                             |
| 14.                                                        | Susținerea cercetătorilor în participarea la manifestări științifice interne și                                                                                                                       | 5 participări/an                                                                                                                                          | 16 participări                                                                                                                                                                                                         |

| Nr. crt.                           | Direcții strategice                                                                           | Ținte 2021-2024                    | Realizat 2021                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    | internaționale                                                                                |                                    |                                           |
| 15.                                | Participarea la târguri și expoziții                                                          | 1 participare/an                   | Nu (nu s-au organizat datorită pandemiei) |
| <b>Resurse umane din cercetare</b> |                                                                                               |                                    |                                           |
| 16.                                | Instruirea și perfecționarea personalului științific, tehnic și auxiliar la nivel de institut | 2 persoane/an                      | Nu                                        |
| <b>Infrastructura de cercetare</b> |                                                                                               |                                    |                                           |
| 17.                                | Modernizarea infrastructurii de cercetare                                                     | 0,5% din veniturile din cercetare  | ---                                       |
| 18                                 | Digitalizarea activității de cercetare din cadrul INCDT                                       | 1% din veniturile din cercetare/an |                                           |

#### 10. Surse de informare și documentare din patrimoniul științific și tehnic al INC.D.

Institutul dispune de surse de informare și documentare, de o bibliotecă cu publicații și studii utile pentru dezvoltarea și realizarea temelor de cercetare. Unele dintre acestea (cele finanțate prin programele PNCDI III), se regăsesc în rezumat pe site-ul institutului.

Totuși, deoarece cele mai multe studii sunt comandate de către administrațiile publice locale / județene / naționale sau mediu privat, ele nu pot fi puse la dispoziție decât cu acceptul beneficiarilor.

De asemenea, I.N.C.D.T are acces online gratuit și / sau este abonat la următoarele surse de informare:

- ✓ Periodice ale Institutului Național de Statistică - INS (Institutul Național de Statistică);
- ✓ Bazele de date *Tempo online* și *eDemos* ale INS;
- ✓ Baza de date ale structurilor autorizate din domeniul turismului (unități de cazare, unități de alimentație publică, agenții de turism) deținută de Ministerul Antreprenoriatului și Turismului;
- ✓ LEX Expert - program informatic de legislație (cu acces intern pentru salariații INC.DT);
- ✓ baza de date TourMIS de la Comisia Europeană a Călătoriilor (en. European Travel Commission);
- ✓ baza de date a Oficiului de Statistică al Uniunii Europene EUROSTAT
- ✓ etc.

#### 11. Măsurile stabilite prin rapoartele organelor de control și modalitatea de rezolvare a acestora.

Nu au existat

## 12. Concluzii

I.N.C.D.T. este o instituție cu notorietate în domeniu, cu o experiență de peste 51 de ani și o valoroasă colecție de studii și documentații acumulate în cursul anilor. Institutul deține personal competent în domeniul analizei și dezvoltării/planificării turismului la nivel național, regional și local, cu specialiști în domeniile economie, geografie, geologie, arhitectură, urbanism, ecologie.

I.N.C.D.T. și-a diversificat activitatea, de la realizarea de cercetări fundamentale și aplicative în cadrul programelor de cercetare, la documentații tehnico-economice pentru investiții, studii de fundamentare pentru atestarea localităților ca stațiuni turistice, strategii de dezvoltare a turismului (masterplanuri, strategii pe forme de turism sau pe destinații turistice) realizate pentru autorități publice centrale și locale sau pentru diverși agenți economici. De asemenea, în ultimii ani I.N.C.D.T. a dobândit notorietate și pe plan extern, prin implicarea sa în numeroase proiecte de cooperare internațională.

I.N.C.D.T. face parte din anumite asociații, clustere (de exemplu European Cultural Tourism Network - ECTN, Clusterul Regional Balneoturistic Transilvania).

În plus, o recunoaștere a activității institutului o constituie și cooptarea unor cercetători I.N.C.D.T. în cadrul unor grupuri de lucru și comisii create la nivel național de Ministerul Turismului, Ministerul Mediului sau la nivel internațional (Grupul de lucru pentru întocmirea Master Planului European pentru promovarea ciclismului organizat în cadrul Programului Pan-european pentru Transport, Sănătate și Mediul Înconjurător). Spre exemplu, în cadrul *Grupului de lucru interministerial pentru dezvoltarea ecoturismului în România*, format prin Ordinul Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului nr. 56 din 14.01.2011, I.N.C.D.T. a avut o contribuție importantă în realizarea și promovarea *Criteriilor pentru desemnarea Destinațiilor Ecoturistice în România*. De asemenea, conform Hotărârii Guvernului României nr. 591/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 120/2010, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Turism acordă avizul de specialitate privind oportunitatea din punct de vedere turistic a proiectelor de investiții în turism finanțate de ministerul de resort.

Tot ca recunoaștere a muncii noastre, doi cercetători sunt membri în colectivele editoriale ale unor reviste științifice. Astfel un cercetător este membru în colectivul editorial al revistelor: *Central European Journal of Geography and Sustainable Development* (ISSN 2668-4322); *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii* (ISSN 1454-6914); *Territorial Identity and Development* (ISSN 2537-4850); *International Journal of Human Settlements* (ISSN 2588-1779); *Algerian Journal of Engineering, Architecture and Urbanism* (2588-1760); *Journal of Urban and Regional Analysis* (ISSN 1314-2420); *Journal of Contemporary Urban Affairs* (ISSN 2475-6156). Un alt cercetător este membru în colectivul editorial al revistei *Manager Journal* (ISSN 1453-0503).

În anul 2021 am reușit să organizăm simpozionul internațional ***50 Years of Research in the field of Tourism in Romania: Past, Present and Future*** pentru a marca cei 50 de ani de existență ai institutului nostru. La această manifestare științifică au participat peste 40 de autori unici (cei care au susținut 2 lucrări sunt numărați o singură dată) și au fost susținute un număr de 30 de lucrări de cercetare dintre care 5 lucrări au provenit de la autori din străinătate din

următoarele țări: Georgia, Malta, Serbia, Turcia și Ungaria. Simpozionul a fost structurat pe 7 secțiuni ce au urmărit tematici de actualitate pentru turism (impactul pandemiei, economia circulară, decarbonizarea, dezvoltare regională, mobilitatea, digitalizarea, antreprenoriatul, dezvoltarea turismului în regiunea transnațională a Dunării), conexiuni ale turismului cu patrimoniu cultural și cu arhitectura, proiectarea unităților de cazare și urbanismul; totodată, un loc special l-a constituit secțiunea dedicată istoriografiei din domeniul cercetării și a învățământului superior de turism din România. Nu în ultimul rând, trebuie menționat faptul că o sesiune specială din cadrul simpozionului (intitulată *Trecutul întâlnește prezentul și viitorul*) a fost dedicată exclusiv foștilor și actualilor cercetători, sub forma unei reuniri informale. În urma simpozionului am reușit să avem și o publicație în format bilingv (română și engleză) disponibilă online la <https://incdt.ro/assets/2021/11/publicatie-simpozion-incdt-50.pdf>. Aici au fost publicate rezumatele susținute în cadrul simpozionului, iar în anexa publicației s-a prezentat o listă a persoanelor care au lucrat la INCDT în perioada 1971-2020, ca semn de recunoștință adus oamenilor care și-au adus contribuția la activitățile de cercetare din institutul nostru din ultimii 50 de ani.

Totuși o problemă rămâne faptul că activitatea institutului este una de nișă din punct de vedere al cercetării în științe socio-umaniste, iar din acest punct de vedere în multe cazuri profilul instituției se încadrează mai greu în axele prioritare sau în programele de cercetare.

Din punct de vedere financiar, anul 2021 a fost unul dificil, cu 5 proiecte de cooperare internațională care s-au derulat integral pe parcursul anului. Ar fi fost benefică existența mai multor contracte pentru a acoperi golul lăsat de neacoperirea cu alte contracte de la primării sau competiții naționale / europene. Programul Nucleu acoperă, prin finanțarea lui, necesarul pentru salariile cercetătorilor doar pentru 4-5 luni, astfel încât pentru realizarea bugetului de venituri și cheltuieli propus și avizat, ar fi fost necesare mai multe contracte semnate / demarate.

Datorită dificultăților financiare prin care a trecut, institutul s-a aflat în imposibilitatea de a angaja tineri cercetători și de a contribui la perfecționarea profesională a salariaților existenți sau chiar de a realiza un număr mai mare de articole în reviste cotate ISI sau BDI.

Reluarea Planului Sectorial de Cercetare - Dezvoltare al Ministerului Antreprenoriatului și Turismului (plan aprobat încă din 2012, dar nefuncțional datorită schimbărilor instituționale și altul semnat în 2018, dar nepus în aplicare) ar putea contribui la deblocarea situației financiare a institutului.

*INCDT a coordonat mai multe proiecte de anvergură, însă dintre cele mai importante cu aplicabilitate largă și generatoare de valoare adăugată pentru comunitate și care au avut efect și asupra contractării pe anul 2021, enumerăm:*

1. proiectul "Superschi în Carpați" care a fundamentat Legea 526/2003 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare a turismului "Schi în România" în baza căreia s-au dezvoltat mai multe domenii schiabile (peste 10) ce au generat valoare adăugată comunităților locale; INCDT a coordonat apoi și proiectele

- pentru realizarea a 7 pârtii noi dezvoltate în România (Poarta Raiului în Munții Șureanu, Râncă în Munții Parâng, Zlatna în Munții Trascău, Avrig și Perișani în Munții Făgăraș, Tarcău în Munții Tarcău, Vatra Dornei); în anul 2021 INCDT a fost implicat în proiectele ce vizează localitățile Vatra Dornei și Toplița;
2. proiectul “Strategia națională de dezvoltare a ecoturismului în România” a stat la baza fundamentării HG nr. 358/2019 prin care, printre altele, sunt legiferate și criteriile pentru desemnarea Destinațiilor Ecoturistice în România elaborate pe baza Standardului European de Certificare în Ecoturism și a Criteriilor Globale de Turism Durabil. INCDT a contribuit și la stabilirea primelor două destinații de ecoturism din România, precum și la finalizarea procesului de certificare și de acordare a statutului de destinație ecoturistică pentru Țara Hațegului și pentru Parcul Natural Vânători Neamț - statut care a generat valoare adăugată comunităților locale;
  3. începând cu anul 2002 INCDT a inițiat procesul de implementare a sistemului Contului Satelit al Turismului (CST) în România, sistem prin care se măsoară contribuția (aportul) turismului la formarea PIB-ului; în perioada 2002-2010, prin finanțarea diferitelor proiecte câștigate la competițiile PNCDI (INFOSOC, Parteneriate în domenii prioritare), INCDT a lucrat împreună cu Institutul Național de Statistică (INS) și cu sprijinul autorității din turism la nivel național (ANT, MT, MDRT etc), începând cu anul 2013, CST este implementat anual de INS, România alăturându-se astfel cvasi-majorității țărilor din Uniunea Europeană care au dezvoltat un CST în mod periodic, sub forma unor statistici oficiale; mai mult, în anul 2020, INCDT a finalizat un proiect privind dezvoltarea experimentală a unei extensii la nivel regional al CST în România - contract TE119/2018, proiect câștigat la competiția din 2016 pe Programul PNCDI 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare - dezvoltare, Subprogramul 1.1 Resurse umane - Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente; prin acest proiect România se alătură unui număr relativ mic de țări (14 țări în 2019) care au dezvoltat într-o formă sau alta o extensie la nivel regional a CST.
  4. proiectul “MasterPlanul investițiilor din turism” care a fundamentat HG 558/2017 privind aprobarea Programului pentru dezvoltarea investițiilor în turism și a criteriilor de eligibilitate a proiectelor de investiții în turism, în baza căruia se derulează proiecte complexe cu rezultate care au condus sau vor conduce la redresarea economiilor locale pentru zonele care dispun de resurse turistice importante;
  5. peste 50 de studii de fundamentare pentru declararea unor localități / areale / zone ca stațiuni turistice sau balneoclimatice au fost coordonate de INCDT în ultimii 25 de ani; obținerea acestor titlaturi au generat valoare adăugată comunităților locale; în anul 2021 au fost finalizate 4 astfel de studii pentru Ciceu (jud. Harghita), Ciumani (jud. Harghita), Vânători-Neamț (jud. Neamț) și Marghita (jud. Bihor) și a fost demarat studiul de atestare pentru localitatea Vlăhița (jud. Harghita).

### 13. Perspective/priorități pentru perioada următoare de raportare<sup>23</sup>.

Conform Strategiei de Cercetare-Dezvoltare a I.N.C.D.T., *obiectivele generale ale activității de cercetare* pentru perioada 2021-2025 (perioada pentru care INCDT a obținut acreditarea este de 4 ani în conformitate cu Ordinul MCID 303/2.07.2021) sunt următoarele:

1. Dezvoltarea activităților de cercetare a INCDT prin creșterea performanței științifice și tehnice
2. Consolidarea poziției institutului pe piața de cercetare în domeniul turismului la nivel național și internațional
3. Întărirea capacității administrative a institutului

Fiecare dintre aceste obiective au atașate o serie de *obiective specifice* ce sunt detaliate în cele ce urmează :

- 1.1. Creșterea calității studiilor de cercetare furnizate beneficiarilor
- 1.2. Creșterea ratei de succes la competițiile de proiecte
- 1.3. Îmbunătățirea producției științifice a cercetătorilor prin creșterea numărului de publicații de calitate (articole ISI/BDI, participări la conferințe internaționale, capitole în cărți publicate la edituri internaționale de prestigiu)
- 1.4. Atragerea și formarea celor mai buni specialiști în domeniu din România
- 2.1. Integrarea în rețele de cercetare și/sau de expertiză în domeniul turismului la nivel european și mondial
- 2.2. Creșterea rolului institutului în transferul de cunoștințe către diferitele organizații interesate în aplicarea rezultatelor cercetării în domeniul turismului
- 2.3. Creșterea vizibilității la nivel internațional prin asocierea cu parteneri importanți în domeniu
- 3.1. Dezvoltarea unui sistem de monitorizare a activității de cercetare
- 3.2. Inițierea unor proceduri standard pentru diferite activități administrative și de management ale institutului
- 3.3. Digitalizarea activității de stocare a rezultatelor cercetărilor realizate în cadrul INCDT

Pentru atingerea obiectivelor asumate de INCDT sunt avute în vedere următoarele **direcții strategice**:

- Continuarea activităților ce implică cercetări în domeniile în care INCDT s-a consacrat deja pe piața de profil din România;
- Dezvoltarea unor noi domenii de cercetare orientate către cerințele pieței și în conformitate cu prioritățile strategice de la nivel național și european;
- Susținerea activităților de transfer de cunoștințe către actorii din domeniul turismului și o mai bună valorificare a rezultatelor cercetărilor realizate;

<sup>23</sup> în conformitate cu strategia și programul de dezvoltare al INCD

- Participarea în parteneriate cu mediul academic și cu mediul de afaceri din România și din străinătate;
- Realizarea unei mai bune vizibilități a institutului la nivel național și internațional;
- Dezvoltarea profesională a resurselor umane prin participarea la programe de pregătire profesională și atragerea de tineri cercetători;
- Dotarea cu cele mai noi echipamente/facilități de cercetare-dezvoltare care să permită dezvoltarea activității de cercetare a institutului.

Pentru anul 2022 se are în vedere:

- ✓ realizarea și finalizarea activităților prevăzute în cadrul proiectelor din cadrul Programului NUCLEU;
- ✓ finalizarea proiectului *“Platformă informatică SMART de evaluare a costului transportului multimodal către stațiunile turistice din România (ROSmartTravel)”*, finanțat prin programul PNCDI III - Programul Creșterea competitivității economiei românești prin CDI (P2), Subprogramul 2.1 Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare - Proiect Experimental - Demonstrativ (PED);
- ✓ realizarea și/sau finalizarea activităților prevăzute în cadrul proiectelor de cooperare internațională (Danube Cycle Plans, Living Danube Limes, Danurb+) precum și în alte proiecte cu finanțare de la Uniunea Europeană (de exemplu proiectul *Blue Tourism Opportunities* în cadrul programului Erasmus+, proiect care a demarat în anul 2021 sau proiectul *CulTour Design Enriching Digital Design Competences for the empowerment of Cultural Tourism*, proiect care a demarat în anul 2022);
- ✓ realizarea proiectelor contractate deja cu autoritățile publice locale și alți beneficiari (în luna mai 2022 erau în contractare un număr de 7 proiecte având ca beneficiari autoritățile publice locale);
- ✓ depunerea unor noi propuneri de proiecte în cadrul programelor naționale de cercetare ce vor fi lansate în anul 2022 (PNCDI);
- ✓ depunerea unor propuneri de proiecte în cadrul Planului Sectorial de Cercetare Dezvoltare al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării;
- ✓ contractarea unor studii de cercetare cu Ministerul Antreprenoriatului și Turismului și/sau cu alte autorități publice centrale;
- ✓ pregătirea și depunerea de noi propuneri de proiecte în cadrul programelor de finanțare de la Uniunea Europeană (Orizont 2020, INTERREG DANUBE, etc.);
- ✓ contractarea unor noi proiecte cu autoritățile publice locale și centrale și cu mediul de afaceri;
- ✓ identificarea de oportunități de finanțare pentru depunerea de proiecte ca beneficiar pe programul POC și/sau POCA;
- ✓ promovarea institutului și a rezultatelor cercetării prin:
  - participarea la Salonul Cercetării 2022 (București) organizat de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării;

- participarea la Târgul de Turism organizat de Ministerul Antreprenoriatului și Turismului;
  - participarea I.N.C.D.T. la evenimentele organizate în cadrul proiectelor internaționale în care este partener.
  - participarea la diverse conferințe naționale și internaționale.
- ✓ Organizarea unor evenimente:
- În cadrul proiectului **Danube Cycle Plans** INCDT va organiza:
    - Evenimentul special de promovare intitulat "**Stakeholders Inspiration Event**", semestrul I 2022;
    - **Conferința Națională pentru Cicloturism**, în cadrul proiectului Danube Cycle Plans, semestrul II 2022.
  - În cadrul proiectului **Danurb+** se va organiza:
    - alături de Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Micu București, Conferința **Creative Danube - Challenges and opportunities of living in shrinking and peripheral cities**, București și Ruse, 10-11 martie 2022;
    - Întâlnirea partenerilor Danurb+, Giurgiu-Călărași, 30 mai -3 iunie 2022;
    - De asemenea, INCDT va mai organiza individual un Atelier educational privind identificarea valorilor culturale locale în rândul copiilor;
    - INCDT va organiza în colaborare cu National Tourism Cluster "Bulgarian Guide" (NTC-BG) Conferința transfrontalieră Vidin Calafat în perioada 29 iunie - 2 iulie 2022.
  - În cadrul proiectului **Living Danube Limes** se va organiza:
    - un workshop special de promovare a noului muzeu de arheologie romană, realizat în localitatea Rasova, județul Constanța, pentru cetatea de la Sacidava. Evenimentul va fi realizat în colaborare cu Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu din București;
    - cea de-a doua întâlnire "Local Focus Group" cu stakeholderii zonali.
  - În cadrul proiectului **Blue Tourism Opportunities:**
    - Organizare întâlnire transnațională (en. transnational *partner meeting*), București, 5-6 aprilie 2022;
  - În cadrul proiectului **CoulTourDesign: Enriching Digital Design Competences for the empowerment of Cultural Tourism:**
    - Organizare eveniment de lansare a proiectului, martie - aprilie 2022, București.
- ✓ Participarea la întâlniri ale partenerilor din cadrul proiectelor cu finanțare din fonduri ale UE:

- **DANURB+:** Timisoara- Clisura Dunării, 26-30 aprilie 2022; Vizită de studiu în Germania pentru bune practici - septembrie 2022; Steering Committee, octombrie 2022; sesiunea de închidere a proiectului - noiembrie 2022.
- **Danube Cycle Plans:** a cincea întâlnire de lucru a partenerilor (1 martie 2022 - on-line); a 13-a ediție a Summit-ului pentru deplasarea cu bicicleta (4-5 aprilie 2022, Viena, Austria); a șasea întâlnire de lucru a partenerilor (13 iunie 2022, Liubliana, Slovenia); a șaptea întâlnire de lucru a partenerilor (5-7 septembrie 2022, Croația); a opta întâlnire de lucru a partenerilor (11 octombrie 2022, Cehia); Cycling Investment Event (octombrie 2022, Bruxelles).
- **Living Danube Limes:** 12 - 16 iulie 2022 cea de-a patra întâlnire partenerială organizată în Ingolstadt, Germania; septembrie 2022, ultima întâlnire partenerială și conferința finală a proiectului, Sofia, Bulgaria.
- **Blue Tourism Opportunities:** mai 2022, Polonia, activitatea de instruire privind platforma BTO; întâlnirea transnațională la Varșovia, Polonia, 4-7.07.2022; întâlnirea transnațională la Saragoza, Spania, 26-27 octombrie 2022.
- **CoulTourDesign: Enriching Digital Design Competences for the empowerment of Cultural Tourism:** întâlnirea transnațională la Saragoza, Spania, 24-25 octombrie 2022.
- ✓ intensificarea activității de marketing prin: actualizarea permanentă a site-ului web (www.incdt.ro), actualizarea materialelor de promovare, folosirea tuturor instrumentelor de promovare disponibile în mediul virtual;
- ✓ participări la conferințe naționale/internaționale în vederea diseminării rezultatelor proiectelor;
- ✓ publicarea unor articole științifice (ISI/BDI) în vederea diseminării rezultatelor proiectelor.

#### 14. Anexe.

Următoarele anexe fac parte din Raportul anual de activitate pe 2021 al INCDT:

- ✓ Anexa nr 1 - Raportul Consiliului de administrație pe anul 2021
- ✓ Anexa nr 2 - Raportul directorului general pe anul 2021
- ✓ Anexa nr 3 - Lista contractelor derulate în activitatea de CD în anul 2021 (în format Excel)
- ✓ Anexa nr 4 - Lucrări științifice / tehnice în reviste de specialitate cotate ISI

- ✓ Anexa nr 5 - Lucrări științifice / tehnice în reviste de specialitate fără cotație ISI
- ✓ Anexa nr 6 - Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale
- ✓ Anexa nr. 7 - Studii prospective și tehnologice, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice, noi sau perfecționate, comandate sau utilizate de beneficiar
- ✓ Anexa nr 8 - Raportul de audit

Director General,  
Creinicean Nadina (în prezent)

Timotin Victor (în 2021)

Președinte Consiliu Științific, Director Economic,  
Frenț Cristi Marchidan Gabriela

Anexa nr. 4 - Lucrări științifice / tehnice în reviste de specialitate cotate ISI

| Nr. crt. | Titlul                                                                                                            | Revista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Autorii                                                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | <i>Regionalizing a Tourism Satellite Account: a Top-Down Approach Based on Existing Data Sources</i>              | <b>Argumenta Oeconomica</b> , {acceptat pentru publicare la 21 ianuarie 2022, se va publica în numărul 2(49)2022 ce va apărea în toamnă}, (ISSN 1233-5835, Q3 Economics (IF și AIS))                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Frenț C.</b> (2022)                                                                  |
| 2.       | <i>Forecasting the Bearing Capacity of the Driven Piles Using Advanced Machine-Learning Techniques</i>            | <b>Applied Sciences</b> , 11(22):10908 (ISSN 2076-3417, Q2 Engineering, Multidisciplinary; Physics, Applied (IF), Q3 Chemistry, Multidisciplinary; Materials Science, Multidisciplinary (IF), Q3 Chemistry, Multidisciplinary; Engineering, Multidisciplinary; Physics, Applied; Materials Science, Multidisciplinary (AIS)) (disponibil la <a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/11/22/10908">https://www.mdpi.com/2076-3417/11/22/10908</a> ) | Benbouras MA, <b>Petrișor AI</b> , Zedira H, Ghelani L, Lefilef L. (2021)               |
| 3.       | <i>Dynamics of Open Green Areas in Polish and Romanian Cities During 2006-2018: Insights for Spatial Planners</i> | <b>Remote Sensing</b> , 13(20):4041 (ISSN 2072-4292, Q1 geosciences, multidisciplinary; imaging science & photographic technology (IF), Q2 geosciences, multidisciplinary; imaging science & photographic technology (AIS), Q2 environmental sciences; remote sensing (AIS, IF) în 2020) (disponibil la <a href="https://www.mdpi.com/2072-4292/13/20/4041">https://www.mdpi.com/2072-4292/13/20/4041</a> )                                       | <b>Petrișor AI</b> , Mierzejewska L, Mitrea A, Drachal K, Tache AV (2021)               |
| 4.       | <i>Influence of Land Use on Avian Diversity in North African Urban Environments</i>                               | <b>Land</b> , 10(4):434 (ISSN 2073-445X, Q2 environmental studies (IF), Q3 environmental studies (AIS)) (disponibil la <a href="https://www.mdpi.com/2073-445X/10/4/434/pdf">https://www.mdpi.com/2073-445X/10/4/434/pdf</a> )                                                                                                                                                                                                                    | Aouissi HA, <b>Petrișor AI</b> , Ababsa M, Boștenaru-Dan M, Tourki M, Bouslama Z (2021) |

Anexa nr. 5 - Lucrări științifice / tehnice în reviste de specialitate fără cotație ISI

| Nr. crt. | Titlul                                                                                                                                         | Revista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Autorii                                                         |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1.       | <i>Recent land cover and use in Romania: A conservation perspective</i>                                                                        | <b>Present Environment and Sustainable Development</b> , 15(1):81-92 (ISSN 1843-5971, clasificarea revistei conform CNCIS în 2011: B+, cod 876, indexată în DOAJ, EBSCO, Genamics, Index Copernicus, Scipio și Ulrich's Web) (disponibil la <a href="http://pesd.ro/15.1.2021/pesd2021151007.html">http://pesd.ro/15.1.2021/pesd2021151007.html</a> )                                                                                               | Petrișor AI, Petrișor LE (2021)                                 |
| 2.       | <i>Economic valuation of heritage buildings using revealed preference methods. Historical center of Bucharest Municipality as a case study</i> | <b>Heritage</b> , 4(3):2356-2376 (ISSN 2571-9408, indexată în Academic OneFile (Gale), China Academic Journals (CNKI), CLOCKSS, DOAJ, Google Scholar, Helveticat (Swiss National Library), J-Gate, Norwegian Register for Scientific Journals, Series and Publishers, ProQuest, Scopus, Sherpa Romeo, Web of Science ESCI și WorldCat) (disponibil la <a href="https://www.mdpi.com/2571-9408/4/3/133">https://www.mdpi.com/2571-9408/4/3/133</a> ) | Merciu FC, Merciu GL, Petrișor AI (2021)                        |
| 3.       | <i>Old proverbs for a future sustainable development: an environmental management perspective</i>                                              | <b>Present Environment and Sustainable Development</b> , 15(1):93-107 (ISSN 1843-5971, clasificarea revistei conform CNCIS în 2011: B+, cod 876, indexată în DOAJ, EBSCO, Genamics, Index Copernicus, Scipio și Ulrich's Web (disponibil la <a href="http://pesd.ro/15.1.2021/pesd2021151008.html">http://pesd.ro/15.1.2021/pesd2021151008.html</a> )                                                                                               | Scarlăt C, Petrișor AI (2021)                                   |
| 4.       | <i>GIS application for evaluating the cost of multimodal transport to tourist resorts in Romania</i>                                           | <b>Algerian Journal of Engineering, Architecture and Urbanism</b> , 5(2):1-8 (ISSN 2588-1760, indexată în Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique (DGRSDT), Directory of Research Journals Indexing (DRJI) și Ulrich's Periodicals Directory) (disponibil la <a href="https://www.aneau.org/ajeau/Art/v5n2a01.pdf">https://www.aneau.org/ajeau/Art/v5n2a01.pdf</a> )                                      | Tache A.V., Tache M., Ciogescu OE, Petrișor AI (2021)           |
| 5.       | <i>Cultural tourism considered from the angle of statistical analysis of historical monuments at national level</i>                            | <b>Romanian Economic and Business Review</b> , vol. VI, nr. 2, 2021, ISSN 1842 - 2497 (pg 79-86), Indexare: EconLit, IDEAS/RePEc, EconPapers, Index Copernicus, (disponibil online la <a href="http://www.rebe.rau.ro/REBE-SU21.pdf">http://www.rebe.rau.ro/REBE-SU21.pdf</a> )                                                                                                                                                                     | Alina Niculescu, Adrian Rădulescu, Marian Florin Busuioc (2021) |
| 6.       | <i>Development trends of mountain tourism and winter sports market,</i>                                                                        | <b>Romanian Economic and Business Review</b> , vol. VI, nr. 2, 2021, ISSN 1842 - 2497 (pg 138 - 144), Indexare: EconLit,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Alina Niculescu, Marian Florin Busuioc (2021)                   |

| Nr. crt. | Titlul                                                                                                                               | Revista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Autorii                                                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <i>worldwide, in Europe and in Romania</i>                                                                                           | IDEAS/RePEc, EconPapers, Index Copernicus, (disponibil online la <a href="http://www.rebe.rau.ro/REBE-SU21.pdf">http://www.rebe.rau.ro/REBE-SU21.pdf</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| 7.       | <i>The importance, context and framework of cultural tourism development at European level</i>                                       | Romanian Economic and Business Review, vol. VI, nr. 2, 2021, ISSN 1842 - 2497 (pg 145 - 153), Indexare: EconLit, IDEAS/RePEc, EconPapers, Index Copernicus, disponibil online la <a href="http://www.rebe.rau.ro/REBE-SU21.pdf">http://www.rebe.rau.ro/REBE-SU21.pdf</a>                                                                                                                                                        | Alina Niculescu, Marian Florin Busuioc, Andreea Elisabeta Budacia (2021)                             |
| 8.       | <i>Taxes, Expenditure and Development Nexus: A Panel VECM Analysis on Romanian NUTS2 Regions</i>                                     | European Journal of Sustainable Development, 10, 3, 599-611 , DOI: 10.14207/ejsd.2021.v10n1p599 <a href="https://ecsdev.org/ojs/index.php/ejsd/article/view/1194/1177">https://ecsdev.org/ojs/index.php/ejsd/article/view/1194/1177</a> , indexare ESCI                                                                                                                                                                         | Marius Surugiu , Camelia Surugiu, Raluca Mazilescu, Anca Cristea (2021)                              |
| 9.       | <i>Bucharest cultural heritage through the eyes of social media users</i>                                                            | Anatolia, DOI: 10.1080/13032917.2021.1984960, <a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13032917.2021.1984960?journalCode=rana20">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13032917.2021.1984960?journalCode=rana20</a> , indexare ESCI                                                                                                                                                                           | Camelia Surugiu, Doru Marian Tudorache, Roxana Maria Aștefănoaiei & Marius-Răzvan Surugiu (2021)     |
| 10.      | <i>Social Media Usage by Tourism Companies and their Behavioural Change during Covid-19 Pandemics</i>                                | REVISTA DE TURISM, issue 32, <a href="http://www.revistadeturism.ro/rdt/article/view/538">http://www.revistadeturism.ro/rdt/article/view/538</a> , revista indexata REPEC, DOAJ, EBSCO, CABELL'S.                                                                                                                                                                                                                               | Mărioara Musteață - Pavel, Camelia Surugiu (2021)                                                    |
| 11.      | <i>The built heritage of the former Crown Domain of Malini. Capitalization of historical vestiges</i>                                | REVISTA DE TURISM, NO 31 (2021), <a href="http://www.revistadeturism.ro/rdt/article/view/514">http://www.revistadeturism.ro/rdt/article/view/514</a> , revista indexata REPEC, DOAJ, EBSCO, CABELL'S.                                                                                                                                                                                                                           | Bogdan Cocieru (2021)                                                                                |
| 12.      | <i>Are Romanian Tourism Companies Prepared For Digital Transformation? A Research Study in Timiș County</i>                          | CACTUS Tourism Journal, Vol. 3, No. 2, 2021 New Series, Pages 17-25, ISSN 2247-3297, <a href="https://www.cactus-journal-of-tourism.ase.ro/Pdf/vol_3_2/Pavel_et_al.pdf">https://www.cactus-journal-of-tourism.ase.ro/Pdf/vol_3_2/Pavel_et_al.pdf</a> (revistă indexată în Academic Keys, DOAJ, Erih Plus, Google Scholar, I2OAR, OAJI, RePEc, Research BIB, The Polish Scholarly Bibliography, Ulrich's Periodicals Directory)  | Mărioara Musteață - Pavel, Camelia Surugiu, Lixăndroiu Cristina (2021)                               |
| 13.      | <i>The Perception of Romanian Tourists on the Attractiveness of the Industrial Heritage. Case Study: Municipality of Cluj-Napoca</i> | CACTUS Tourism Journal, Vol. 3, No. 2, 2021 New Series, Pages 6-16, ISSN 2247-3297, <a href="https://www.cactus-journal-of-tourism.ase.ro/Pdf/vol_3_2/Merciu_et_al.pdf">https://www.cactus-journal-of-tourism.ase.ro/Pdf/vol_3_2/Merciu_et_al.pdf</a> (revistă indexată în Academic Keys, DOAJ, Erih Plus, Google Scholar, I2OAR, OAJI, RePEc, Research BIB, The Polish Scholarly Bibliography, Ulrich's Periodicals Directory) | Florentina-Cristina Merciu, Ana Valeria Stoican, Alexandru-Ionuț Petrișor, Ana-Maria Vasiloiu (2021) |

Anexa nr. 6 - Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale

| Nr. crt. | Titlul                                                                                                                                                                                                                     | Conferința                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Autorii                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.       | <i>Culture statistics versus tourism statistics: Evidence from an analysis at municipality level in Romania</i>                                                                                                            | 6 <sup>th</sup> International Conference on the Subnational Measurement and Economic Analysis of Tourism, Bogota, Columbia, 22-26 noiembrie 2021 (prezentare disponibilă la <a href="https://www.idt.gov.co/es/resources">https://www.idt.gov.co/es/resources</a> )                                                                      | Frenț C., Niculescu A. (2021)                          |
| 2.       | <i>A historical retrospective on INCDT and its predecessor institutions, 1971-2020 / O retrospectivă istorică asupra INCDT și a instituțiilor precursore, 1971-2020</i>                                                    | Simpozionul internațional 50 de ani de cercetare în domeniul turismului în România: trecut, prezent și viitor, online, România, 16-17 decembrie 2021 (lucrare disponibilă la <a href="https://incdt.ro/assets/2021/11/prezentare-istoric-incdt-cf.pdf">https://incdt.ro/assets/2021/11/prezentare-istoric-incdt-cf.pdf</a> )             | Frenț C. (2021a)                                       |
| 3.       | <i>An analysis of Romanian tourism from the perspective of statistical data series for 50 years (1970-2019) / O analiză a turismului românesc din perspectiva seriilor de date statistice pentru 50 de ani (1970-2019)</i> | Simpozionul internațional 50 de ani de cercetare în domeniul turismului în România: trecut, prezent și viitor, online, România, 16-17 decembrie 2021 (rezumat publicat disponibil la <a href="https://incdt.ro/assets/2021/11/publicatie-simpozion-incdt-50.pdf">https://incdt.ro/assets/2021/11/publicatie-simpozion-incdt-50.pdf</a> ) | Frenț C. (2021b)                                       |
| 4.       | <i>The Perception of Romanian Tourists on the Attractiveness of the Industrial Heritage. Case Study: Municipality of Cluj-Napoca</i>                                                                                       | CACTUS 2021: Contemporary Approaches and Challenges of Tourism Sustainability, Academia de Studii Economice București, România, 21-22 octombrie 2021                                                                                                                                                                                     | Merciu FC, Stoican AV, Petrișor AI, Vasiloiu AM (2021) |
| 5.       | <i>Economic valuation of cultural heritage using the travel cost method: the historical centre of the municipality of Bucharest as a case study</i>                                                                        | a LXI-a ediție a seminarului geografic internațional <i>Dimitrie Cantemir</i> , 3-5 septembrie 2021                                                                                                                                                                                                                                      | Merciu FC, Petrișor AI, Merciu GL (2021)               |
| 6.       | <i>The impact of tourism transport and mobility on biodiversity conservation / Impactul transportului și mobilității în scop turistic asupra</i>                                                                           | Simpozionul internațional 50 de ani de cercetare în domeniul turismului în România: trecut, prezent și viitor, 16-17 decembrie 2021, Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare în Turism, București, România (rezumatul publicat disponibil la                                                                                        | Popescu OC, Petrișor AI (2021c)                        |

| Nr. crt. | Titlul                                                                                                                                                                                                                                                      | Conferința                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Autorii                                                                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <i>conservării biodiversității</i>                                                                                                                                                                                                                          | <a href="https://incdt.ro/assets/2021/11/publicatie-simpozion-incdt-50.pdf">https://incdt.ro/assets/2021/11/publicatie-simpozion-incdt-50.pdf</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |
| 7.       | <i>Platformă informatică smart de evaluare a costului transportului combinat către stațiunile de interes turistic din România (ROSmartTravel)</i>                                                                                                           | A XIX-a ediție a conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială <i>Efectul pandemiei COVID-19 asupra domeniului urbanismului, arhitecturii și construcțiilor: criză sau oportunitate?</i> , 13 mai 2021, INCĐ URBAN-INCERC, (rezumat publicat disponibil la <a href="http://pub.incđ.ro/AP/Arhiva/ATUAC19R.pdf">http://pub.incđ.ro/AP/Arhiva/ATUAC19R.pdf</a> ) | Tache AV, Petrișor AI, Ivana C (2021a)                                                                                                |
| 8.       | <i>Vector digital versus digital raster methods for evaluating the cost of travel on multimodal transport networks / Metode digitale vectoriale versus metode digitale raster pentru evaluarea costului de deplasare pe rețele multimodale de transport</i> | A XX-a ediție a conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială <i>Digitalizarea în urbanism, arhitectură și construcții</i> , 25 noiembrie 2021, INCĐ URBAN-INCERC, București, România (rezumat publicat disponibil la <a href="http://pub.incđ.ro/AP/Arhiva/ATUAC20R.pdf">http://pub.incđ.ro/AP/Arhiva/ATUAC20R.pdf</a> )                                      | Tache AV, Petrișor AI, Ivana C (2021b)                                                                                                |
| 9.       | <i>Silver Tourism and Seniors' Well-Being - Challenges in the Post Covid-19 Era</i>                                                                                                                                                                         | 4th International Conference Pro Mountains: Environment - Tourism - Sustainable Development, September 27, 2021, Bucharest, Romania                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ana-Irina LEQUEUX-DINCĂ, Mihaela PREDA, Iuliana VIJULIE, Ana-Maria TALOȘ, Alina MARECI, Camelia SURUGIU, Marius-Răzvan SURUGIU (2021) |
| 10.      | <i>Are Romanian Tourism Companies Prepared For Digital Transformation? A Research Study in Timiș County</i>                                                                                                                                                 | THE 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM „CONTEMPORARY APPROACHES AND CHALLENGES OF TOURISM SUSTAINABILITY” CACTUS 2021(online via zoom) organized by The Bucharest University of Economic Studies, Business and Tourism Faculty, Tourism and Geography Department and The Association for Academic Research in Tourism and Services                                                                                            | Mărioara Musteață - Pavel, Camelia Surugiu, Lixândroi Cristina (2021)                                                                 |
| 11.      | <i>The legacy of the Royal House in Eastern Carpathians. Protecting and capitalizing the built heritage-case study Brosteni City, Suceava Count / Moștenirea Casei Regale în Carpații</i>                                                                   | Simpozionul internațional <i>50 de ani de cercetare în domeniul turismului în România: trecut, prezent și viitor</i> , 16-17 decembrie 2021, Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare în Turism, București, România (rezumatul publicat disponibil la <a href="https://incdt.ro/assets/2021/11/publicatie-simpozion-incdt-50.pdf">https://incdt.ro/assets/2021/11/publicatie-simpozion-incdt-50.pdf</a> )                      | Bogdan COCIERU (2021)                                                                                                                 |

| Nr. crt. | Titlul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Conferința                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Autorii                                            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|          | <i>Orientali. Protejarea și valorificarea patrimoniului construit-studiu de caz Orașul Broșteni, Județul Suceava</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |
| 12.      | <i>The importance of social media platforms for a tourist destination. Case study: Timisoara / Importanța platformelor de socializare pentru o destinație turistică. Studiu de caz: Timișoara</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | Simpozionul internațional 50 de ani de cercetare în domeniul turismului în România: trecut, prezent și viitor, 16-17 decembrie 2021, Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare în Turism, București, România (rezumat publicat disponibil la <a href="https://incdt.ro/assets/2021/11/publicatie-simpozion-incdt-50.pdf">https://incdt.ro/assets/2021/11/publicatie-simpozion-incdt-50.pdf</a> ) | Marioara Musteață-Pavel, Cristina Lixândroi (2021) |
| 13.      | <i>Innovative entrepreneurship in blue tourism / Antreprenoriat inovator în turismul albastru</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Simpozionul internațional 50 de ani de cercetare în domeniul turismului în România: trecut, prezent și viitor, 16-17 decembrie 2021, Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare în Turism, București, România (rezumat publicat disponibil la <a href="https://incdt.ro/assets/2021/11/publicatie-simpozion-incdt-50.pdf">https://incdt.ro/assets/2021/11/publicatie-simpozion-incdt-50.pdf</a> ) | Cristina Lixândroi, Marioara Musteață-Pavel (2021) |
| 14.      | <i>Measure „Investment in the creation and modernization of small-scale basic infrastructure” under the national rural development program 2014- 2020 in the context of sustainable development of tourism in mountain area / Măsura „Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică” din cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014- 2020 în contextul unei dezvoltări durabile a turismului în zona montană</i> | Simpozionul internațional 50 de ani de cercetare în domeniul turismului în România: trecut, prezent și viitor, 16-17 decembrie 2021, Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare în Turism, București, România (rezumat publicat disponibil la <a href="https://incdt.ro/assets/2021/11/publicatie-simpozion-incdt-50.pdf">https://incdt.ro/assets/2021/11/publicatie-simpozion-incdt-50.pdf</a> ) | Nadina Creinicean (2021)                           |
| 15.      | <i>Assessing the performance of cultural destinations in</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Simpozionul internațional 50 de ani de cercetare în domeniul turismului în România: trecut, prezent și viitor, 16-17                                                                                                                                                                                                                                                                                | Niculescu A. (2021)                                |

| Nr. crt. | Titlul                                                                                                                                                                         | Conferința                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Autorii                             |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|          | <i>Romania and the impact of the Covid-19 pandemic on them / Evaluarea performanțelor destinațiilor culturale din România și impactul pandemiei de Covid19 asupra acestora</i> | decembrie 2021, Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare în Turism, București, România (rezumat publicat disponibil la <a href="https://incdt.ro/assets/2021/11/publicatie-simpozion-incdt-50.pdf">https://incdt.ro/assets/2021/11/publicatie-simpozion-incdt-50.pdf</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |
| 16.      | <i>Antreprenor în Turism pentru Millennials și Generația Z</i>                                                                                                                 | a III-a ediție a Conferinței Române pentru Antreprenoriat si Inovare, de Asociatia pentru Educatie Antreprenoriala din Cluj-Napoca si gazduita virtual de Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, 24-25 iunie 2021 (programul conferinței disponibil la <a href="https://startantreprenoriat.eu/crai-a-iii-a-editie-a-conferintei-romane-pentru-antreprenoriat-si-inovare/?fbclid=IwAR2xkGCm9I2Q4ZN2oBguy6T-IJpRh7Q-P8t6LPmPXOOz563gxayxBQSLvCE#program">https://startantreprenoriat.eu/crai-a-iii-a-editie-a-conferintei-romane-pentru-antreprenoriat-si-inovare/?fbclid=IwAR2xkGCm9I2Q4ZN2oBguy6T-IJpRh7Q-P8t6LPmPXOOz563gxayxBQSLvCE#program</a> ) | <b>Irina Colceru/Steflea (2021)</b> |

Anexa nr 7. Studii prospective și tehnologice, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice, noi sau perfecționate, comandate sau utilizate de beneficiar

| Nr. crt. | Proiectul                                                                                                                                                | Rezultatul                  | Beneficiarul                       | Nr. contractului  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 1.       | Studiu de fundamentare privind atestarea comunei Ciceu ca stațiune turistică de interes local (început în august 2020 cu finalizare în iulie 2021)       | Studiu cercetare aplicativă | Primăria comunei Ciceu             | 2071/14.08.2020   |
| 2.       | Studiu de fundamentare privind atestarea comunei Ciumani ca stațiune turistică de interes local                                                          | Studiu cercetare aplicativă | Primăria comunei Ciumani           | 1022/31.03.2021   |
| 3.       | Studiu de fezabilitate - dezvoltarea domeniului schiabil în municipiul Vatra Dornei (început în septembrie 2019, cu finalizare în octombrie 2021)        | Studiu cercetare aplicativă | Primăria municipiului Vatra Dornei | 140010/27.05.2019 |
| 4.       | Studiu de fundamentare pentru atestarea unei părți a municipiului Marghita ca stațiune turistică de interes local                                        | Studiu cercetare aplicativă | Primăria municipiului Marghita     | 7491/14.07.2021   |
| 5.       | Studiu de prefezabilitate - Amenajare domeniu schiabil pe raza UAT Toplița                                                                               | Studiu cercetare aplicativă | SC Transcablu SRL                  | 1358/09.12.2021   |
| 6.       | Studiu de fundamentare pentru atestarea Comunei Vânători-Neamț ca stațiune turistică de interes local                                                    | Studiu cercetare aplicativă | Primăria Vânători Neamț            | 4539/01.07.2021   |
| 7.       | Analiza patrimoniului turistic în Comuna Bratovoiești                                                                                                    | Studiu cercetare aplicativă | Primăria Bratovoiești              | 22917/14.09.2021  |
| 8.       | Analiza patrimoniului turistic în Comuna Nitchidorf (început în noiembrie 2021, cu finalizare în ianuarie 2022)                                          | Studiu cercetare aplicativă | Primăria Nitchidorf                | 4271/03.11.2021   |
| 9.       | Studiu de fundamentare pentru atestarea orașului Vlăhița ca stațiune turistică de interes local (început în octombrie 2021, cu finalizare în iulie 2022) | Studiu cercetare aplicativă | Primăria Vlăhița                   | 6563/21.10.2021   |