

FIȘA DE EVIDENȚĂ  
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare  
Nr. ....

**A. Date generale**

|                                                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                                                                                            |                                                                                                                            |       |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Denumirea proiectului                                 |                          | ESSENTIAL – Evolving Security Science through Networked Technologies, Information policy and Law                                                                                                                                                                                 |                         | Categoria de proiect                                                                       |                                                                                                                            | ..... |
| Contract de finanțare                                 | nr. 72248/<br>04/07/2016 | Data începere                                                                                                                                                                                                                                                                    | 01/01/2017              | Plan/Program/Competiție                                                                    | European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 722482 |       |
|                                                       |                          | Data finalizare                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31/12/2020 <sup>1</sup> |                                                                                            |                                                                                                                            |       |
| Valoarea totală a proiectului (include și alte surse) |                          | 3,756,496.68 EUR/ 16999274.426 lei                                                                                                                                                                                                                                               |                         | Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)                                         |                                                                                                                            | 0 lei |
| Rezultatul cercetării aparține                        |                          | 1. Rijksuniversiteit Groningen ^1<br>2. Norwegian University of Science & Technology<br>3. Università’ ta’ Malta<br>4. Consiglio Nazionale delle Ricerche<br>5. “Mihai Viteazul” National Intelligence Academy<br>6. Edith Cowan University<br>7. Netherlands Forensic Institute |                         | Conform art. 26 (ownership of results) din contractul de parteneriat nr. 72248/ 04/07/2016 |                                                                                                                            |       |

**B. Date specifice**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. Denumirea rezultatului |  |
|---------------------------|--|

<sup>1</sup> Contractul a fost prelungit până la această dată.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |                                      |                                       |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 2. Categoria rezultatului (conform <a href="#">art. 74 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002</a> privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin <a href="#">Legea nr. 324/2003</a> , cu modificările și completările ulterioare) | Rezultat final                                                                                                             | Rezultate intermediare <sup>^2</sup> | Caracteristici ale rezultatului final |                     |
| 2.1. Documentații, studii, lucrări                                                                                                                                                                                                                                                    | [ ]                                                                                                                        | [ ]                                  | ..... <sup>^3</sup>                   | ..... <sup>^4</sup> |
| 2.2. Planuri, scheme                                                                                                                                                                                                                                                                  | [ ]                                                                                                                        | [ ]                                  |                                       |                     |
| 2.3. Tehnologii                                                                                                                                                                                                                                                                       | [ ]                                                                                                                        | [ ]                                  |                                       |                     |
| 2.4. Procedee, metode                                                                                                                                                                                                                                                                 | [ ]                                                                                                                        | [ ]                                  |                                       |                     |
| 2.5. Produse informatice                                                                                                                                                                                                                                                              | [ ]                                                                                                                        | [ ]                                  |                                       |                     |
| 2.6. Rețete, formule                                                                                                                                                                                                                                                                  | [ ]                                                                                                                        | [ ]                                  |                                       |                     |
| 2.7. Obiecte fizice/Produse                                                                                                                                                                                                                                                           | [ ]                                                                                                                        | [ ]                                  |                                       |                     |
| 2.8. Brevet invenție/alte asemenea                                                                                                                                                                                                                                                    | [ ]                                                                                                                        | [ ]                                  |                                       |                     |
| 2.9. Colecții și baze de date                                                                                                                                                                                                                                                         | [ ]                                                                                                                        | [ ]                                  |                                       |                     |
| 2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale                                                                                                                                                                                                     | [ ]                                                                                                                        | [ ]                                  |                                       |                     |
| 3. Nivel de maturitate tehnologică (TRL)                                                                                                                                                                                                                                              | TRL 1 - Principii de bază observate                                                                                        |                                      |                                       | [ ]                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic                                                                                  |                                      |                                       | [ ]                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental |                                      |                                       | [ ]                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator                                              |                                      |                                       | [ ]                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)              |                                      |                                       | [ ]                 |

|                                                    |                                                                                                          |     |         |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|                                                    | TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial) |     | [ ]     |
|                                                    | TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare                  |     | [ ]     |
|                                                    | TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate                                                                 |     | [ ]     |
|                                                    | TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional                         |     |         |
| 4. Domeniul de cercetare                           | 4.1. Tehnologiile societății informaționale                                                              | [ ] |         |
|                                                    | 4.2. Energie                                                                                             | [ ] |         |
|                                                    | 4.3. Mediu                                                                                               | [ ] |         |
|                                                    | 4.4. Sănătate                                                                                            | [ ] |         |
|                                                    | 4.5. Agricultură, securitatea și siguranța alimentară                                                    | [ ] |         |
|                                                    | 4.6. Biotehnologii                                                                                       | [ ] |         |
|                                                    | 4.7. Materiale, procese și produse inovative                                                             | [ ] |         |
|                                                    | 4.8. Spații și securitate                                                                                | [ ] |         |
|                                                    | 4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste                                                                | [ ] |         |
|                                                    | 4.10. Altele                                                                                             |     | .....^5 |
| 5. Domenii de aplicabilitate^6                     | [ ] [ ]; [ ] [ ]; [ ] [ ]                                                                                |     |         |
| 6. Caracterul inovativ                             | 6.1. Produs nou                                                                                          | [ ] | .....^7 |
|                                                    | 6.2. Produs modernizat                                                                                   | [ ] |         |
|                                                    | 6.3. Tehnologie nouă                                                                                     | [ ] |         |
|                                                    | 6.4. Tehnologie modernizată                                                                              | [ ] |         |
|                                                    | 6.5. Serviciu nou                                                                                        | [ ] |         |
|                                                    | 6.6. Serviciu modernizat                                                                                 | [ ] |         |
|                                                    | 6.7. Altele .....                                                                                        | [ ] |         |
| 7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat^8 |                                                                                                          |     |         |

| Nr. crt. | Valoarea de la care începe negocierea (VPN)^9 | Proces-verbal nr./data^10 | Mod de valorificare^11 | Actul prin care s-a realizat valorificarea^12 | Valoarea finală (negociată) | Beneficiar^13 | Impact^14 | Persoane autorizate^15 |
|----------|-----------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------|------------------------|
| 0        | 1                                             | 2                         | 3                      | 4                                             | 5                           | 6             | 7         | 8                      |
| 1.       |                                               |                           |                        |                                               |                             |               |           |                        |
| 2.       |                                               |                           |                        |                                               |                             |               |           |                        |

### C. Informații privind proprietatea intelectuală

|                                                                                                                 |     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|
| Documentație tehnico-economică                                                                                  | [ ] |                     |
| Cerere înregistrare brevet de invenție                                                                          | [ ] | nr. .... data ..... |
| Brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)                                              | [ ] | nr. .... data ..... |
| Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate                                                      | [ ] | nr. .... data ..... |
| Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)                         | [ ] | nr. .... data ..... |
| Cerere înregistrare marcă înregistrată                                                                          | [ ] | nr. .... data ..... |
| Mărci înregistrate (național, european, internațional)                                                          | [ ] | nr. .... data ..... |
| Cerere înregistrare copyright                                                                                   | [ ] | nr. .... data ..... |
| Înregistrare copyright (național, european, internațional)                                                      | [ ] | nr. .... data ..... |
| Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.                              | [ ] | nr. .... data ..... |
| Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional) | [ ] | nr. .... data ..... |

**D. Informații privind documentațiile, colecțiile și bazele de date de interes național**

|                    |                                 |                          |          |
|--------------------|---------------------------------|--------------------------|----------|
| 1. Denumire        | .....                           |                          |          |
| 2. Categorie       | 2.1. Documentație               | <input type="checkbox"/> | .....^16 |
|                    | 2.2. Colecție                   | <input type="checkbox"/> |          |
|                    | 2.3. Bază de date               | <input type="checkbox"/> |          |
| 3. Arhivare        | 3.1. Fondul Arhivistic Național | <input type="checkbox"/> |          |
|                    | 3.2. Patrimoniul cultural mobil | <input type="checkbox"/> |          |
| 4. Alte informații | .....                           |                          |          |

Director de proiect,

^1 Se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului.

^2 Se trec acele rezultate ale cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

^3 Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

^4 Se inserează poza rezultatului/produsului final.

^5 Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.

^6 Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.

^7 Justificare (Se explică, în maximum 100 de caractere, în ce constă noutatea.).

^8 Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).

^9 Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4.242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare în vederea valorificării acestora.

^10 Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul-verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare, în vederea valorificării acestora.

^11 Vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesionare; preluare în producția proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6.125/2020 pentru aprobarea Ghidului de proprietate intelectuală.

^12 Se vor trece numărul și data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.

^13 Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website).

^14 Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute de beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.

^15 Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității de ITT responsabil cu verificarea datelor.

^16 Se va face o scurtă prezentare.