**Anexa 1 la Ghidul de proprietate intelectuală**

**Pentru inventator/i**

Nr.înreg.: ............./.................

**FORMULAR**

**de dezvăluire a invenției,**

**de evaluare a potențialului de valorificare a invenției**

**şi** **de distribuție a veniturilor**

**\*Rubrici obligatorii**

*NOTE: Acest formular este o descriere scrisă detaliată a invenției dvs., al cărei scop este de a determina cu precizie faptele relevante legate de invenția ori software-ul care ar putea face obiectul drepturilor de proprietate intelectuală. Pentru a proteja corespunzător și în timp util drepturile tuturor persoanelor implicate, vă rugăm să completați și să trimiteți acest formular imediat după crearea oricărei invenţii relevante care ar putea fi supusă drepturilor de proprietate intelectuală.*

*Prin introducerea informațiilor corecte în acest formular, permiteți KTT să obțină informații relevante cu privire la invenția dvs., care să permită o evaluare a îndeplinirii cerințelor pentru protecția drepturilor de proprietate intelectuală. Acest formular este conceput pentru a ajuta Institutul să evalueze viabilitatea pieței și potențialul de valorificare al invenției. Datele inexacte sau incomplete pot duce la eșecul unei potențiale cereri de brevet sau la restricții ulterioare privind valorificarea invenției sau a drepturilor de proprietate intelectuală.*

*Toate informațiile schimbate între dvs. și KTT sunt strict confidențiale. Pentru a evita publicarea sau utilizarea abuzivă a invenției dvs., vă rugăm să semnați întotdeauna un acord de confidențialitate în orice comunicare cu terții.*

*În cazul în care aveți întrebări cu privire la acest formular, vă rugăm să contactați următoarea adresă: echipa\_ktt\_1@icmpp*

*Vă rugăm să trimiteți formularul completat și semnat la următoarea adresă: echipa\_ktt\_1@icmpp*

|  |
| --- |
| **INVENȚIA\* (titlul) :…………………………………………………………………………………** |
| **Tipul de protecție a dreptului/proprietății intelectuale\*.** *Bifaţi ceea ce credeti că va fi forma probabilă de protecție pentru invenția dvs.*[*Puteți consulta Ghidul privind proprietatea intelectuală al Institutului pentru definiții ale acestor termeni.*] | □ Brevet □ Marcă înregistrată□ Model de utilitate□ Desen sau model industrial□ Drept de autor pentru software□ Secret comercial (know-how, informatii confidenţiale) |

1. **PROPRIETATEA ASUPRA INVENȚIEI**
2. **INVENTATORUL\***

|  |
| --- |
| Nume și prenume:....................................................CNP:........................................................Instituţie/organizaţie:........................................................Funcţie:..............................................Adresa de domiciliu:..............................Telefon:.............................E-mail:................... |

**ALȚI INVENTATORI\***

|  |
| --- |
| Nume și prenume:........................................CNP:........................................................Instituţie/organizaţie:.......................................Funcţie:...........................Adresa de domiciliu:.....................Telefon:...................E-mail:....................... |

*[NOTĂ: Toată corespondența și întrebările adresate autorilor (inventatori) trebuie direcționate către adresa de contact a autorului principal (inventator). Vă rugăm să anunțați KTT cu privire la orice schimbare a adresei de domiciliu. În caz de imposibilitate de a lua legătura cu dumneavoastră, eventualele cereri de aprobare a brevetelor sau alte tipuri de cereri de drepturi de proprietate intelectuală pot fi suspendate.*

*Adăugați tabelul necesar cu date pentru fiecare inventator.*

*Conform art. 11 din Legea nr. 83/2014 privind invențiile de serviciu, cota angajaților din veniturile totale obținute de angajator nu trebuie să fie mai mică de 30%. Ghidul de proprietate intelectuală al Institutului stabilește această cotă la minim 30%. În cazul în care mai multe persoane au participat la crearea invenției, cota angajaților din veniturile totale obținute de angajator este împărțită și împărțită între angajați în conformitate cu cota procentuală a autorului în invenție. În cazul în care invenția se bazează pe alte lucrări, autorul (autorii) acelor alte lucrări are/au dreptul la o parte din cota menționată mai sus din procentul cu care munca lor a contribuit la invenție.]*

**Noi, subsemnații, suntem de acord că, pentru invenția menționată mai sus, contribuția individuală a fiecăruia dintre noi la momentul semnării prezentului document este după cum urmează\*:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Nume și prenume | Procentul de participare | Semnătură | Data semnăturii |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |

*[Notă: Acest formular este completat de toate persoanele care au participat activ și au contribuit la crearea invenției. Adăugați câte rânduri este necesar.*

*Institutul invită cercetătorii să convină asupra distribuției procentuale a veniturilor obținute din valorificarea invenției sau a lucrariii, la care fiecare are dreptul pecuniar, în conformitate cu Ghidul privind proprietatea intelectuală al Institutului**.*

*Cercetătorii sunt rugați să furnizeze un procent de participare la cercetare care va servi Institutului ca indicator al contribuției fiecăruia dintre participanți la crearea invenției.*

*Autorii (inventatorii) declară pe deplină răspundere că toate persoanele care au contribuit substanțial la invenție au fost enumerate și că toate persoanele enumerate au adus o contribuție substanțială și demonstrabilă la crearea invenției.*

*Informațiile privind distribuția procentuală prezentate în acest formular vor fi, de asemenea, utilizate ca bază pentru încheierea unui acord privind distribuția veniturilor între Institut și alte instituții care au participat la cercetare, dacă este cazul.]*

1. **CRONOLOGIA INVENȚIEI**

|  |
| --- |
| Data la care a început relaţia dumneavoastră de angajare cu actualul angajator:..........................................Există o înregistrare anterioară a concepției invenției sau a lucrării (desen, note în jurnalul de laborator, raport etc.), care:□ (a) conține o descriere a invenției sau lucrării dvs.; și/sau□ (b) pot fi verificate în mod independent?Descrieți astfel de înregistrări.…………………………………………………………………………………………………………………. |

1. **ALȚI ANGAJAȚI ȘI COLABORATORI EXTERNI**

*Vă rugăm să enumerați toate persoanele despre care considerați că au contribuit activ la crearea invenției.*

|  |
| --- |
| Nume și prenume:........................................CNP:........................................................Instituţie/organizaţie:.......................................Funcţie:...........................Adresa de domiciliu:.....................Telefon:...................E-mail:....................... |

*[NOTĂ: Adăugați câte rânduri este necesar. Persoanele care au contribuit la crearea invenției și care completează acest formular nu vor fi neapărat enumerate ca inventatori în potențiale cereri de brevet sau alte tipuri de cereri de drepturi de proprietate intelectuală.]*

1. **SURSE EXTERNE**
2. *Vă rugăm să descrieți în detaliu orice finanțare externă\* sau echipament utilizat în legătură cu sau în legătură cu munca dumneavoastră (contribuția) la invenție, inclusiv granturi, acorduri, acorduri de burse etc.*

|  |
| --- |
| …………………………………………………………………………………………………………….    |

1. *Vă rugăm să descrieți în detaliu orice materiale sau date specifice (care includ atât medii scrise, cât și electronice) deținute de terți care au fost utilizate în procesul de cercetare și fără de care invenția nu ar fi fost posibilă.*

|  |
| --- |
|  …………………………………………………………………………………………………………….   |

1. **ACORDURI DE CONFIDENȚIALITATE\***

*Vă rugăm să furnizați detalii despre toate acordurile de confidențialitate (NDA) pe care le-ați încheiat, inclusiv numerele/datele acestora (atașați copii ale acestor acorduri, dacă sunt disponibile). Rezultatele invenției au fost dezvăluite terților în vreun fel (inclusiv prin e-mail)?*

|  |
| --- |
| …………………………………………………………………………………………………………….    |

[*NOTĂ: semnarea acordurilor de confidențialitate cu toate persoanele cărora le-a fost dezvăluită invenția poate fi de o importanță capitală pentru a menține brevetabilitatea unei invenții.*]

1. **DESCRIEREA INVENȚIEI**
2. **DENUMIREA INVENȚIEI\***

*Denumirea invenției trebuie să fie scurtă, descriptivă și precisă din punct de vedere tehnic.*

|  |
| --- |
|  …………………………………………………………………………………………………………….  |

1. **ISTORICUL DEZVOLTĂRII INVENȚIEI**

|  |
| --- |
| *Vă rugăm să oferiți în această secțiune o scurtă prezentare generală a etapelor de dezvoltare care au condus la invenția specifică (când și unde a început lucrul la invenție, dacă invenția a fost testată în laborator, dacă a fost utilizată și, dacă da, arătați rezultatele etc.)*…………………………………………………………………………………………………………….   …………………………………………………………………………………………………………….   *Sunt îndeplinite condițiile de brevetare (noutate, inovație, aplicabilitate industrială) dacă invenția este potrivită pentru brevetare?*……………………………….*În cazul invențiilor, ați luat în considerare posibilitatea obținerii unui model de utilitate în cazul în care o cerere de brevet este respinsă?*…………………………. |

*Un rezumat al rezultatelor invenţiei.*

 …………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………….

**Dezvăluirea rezultatelor**

*Rezultatele au fost dezvăluite sau puse la dispoziția publicului în alt mod? Specificați cum și când.*

 …………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………….

**C1. SCURT REZUMAT AL INVENȚIEI\* (până la 150 de cuvinte)**

*Această secțiune ar trebui să conțină un scurt rezumat al invenției. Este necesar să indicăm și să explicăm natura și esența acesteia. Rezumatul ar trebui să sublinieze avantajele invenției sau modul în care aceasta rezolvă problemele legate de stadiul actual al tehnologiei (în cazul invențiilor sau al modelelor de utilitate). Subliniați problema identificată și soluția pe care o oferă invenția.*

|  |
| --- |
| …………………………………………………………………………………………………………….   …………………………………………………………………………………………………………….   …………………………………………………………………………………………………………….   …………………………………………………………………………………………………………….   …………………………………………………………………………………………………………….   ………………………………………………………………………………………………………… |

**D.NOI PROPRIETĂȚI ALE INVENȚIEI\***

*Vă rugăm să subliniați în special noile proprietăți ale invenției în cauză, care o deosebesc de tot ceea ce este cunoscut. Acest lucru îi ajută pe licențiatori și pe consilierii de proprietate intelectuală să distingă o invenție de stadiul actual al tehnologiei sau un model de utilitate de nivelul de simplă competență profesională, astfel încât să le poată proteja și valorifica mai bine.*

|  |
| --- |
|  …………………………………………………………………………………………………………….   …………………………………………………………………………………………………………….    |

1. **DEZVOLTARE VIITOARE**

*Specificați planurile de viitor pentru tehnologiile de dezvoltare. Aveți finanțare pentru această invenţie și ce credeți că veți realiza în acest domeniu în următoarele 12 luni?*

|  |
| --- |
|  …………………………………………………………………………………………………………….   …………………………………………………………………………………………………………….    |

1. **SCURTĂ DESCRIERE A DESENELOR**

*Este necesar să descrieți pe scurt toate desenele, imaginile, grafica, tabelele, structurile chimice existente etc. Descrierea detaliată a invenției ar trebui să se refere la diferite desene care indică numărul de imagini și la diferite părți ale desenelor care indică literele sau numerele de referință.*

|  |
| --- |
|  …………………………………………………………………………………………………………….   …………………………………………………………………………………………………………….   |

1. **STADIUL ACTUAL** **AL TEHNOLOGIEI ÎN DOMENIU**

*Vă rugăm să furnizați detalii despre orice lucrare anterioară de același tip pe care o cunoașteți, cum ar fi lucrări științifice, brevete (cu numărul brevetului, dacă este cunoscut de dvs.) sau literatură comercială legată de invenția dumneavoastră (fie că este vorba despre materiale publicate de alte persoane sau despre materiale personale), vă rugăm să le citați și/sau să le atașați. Revizuirea informațiilor disponibile public înainte de invenție sau lucrare: publicații științifice, brevete și alte documente și informații publice relevante pentru invenție.*

*Prin referire la stadiul actual al tehnologiei în domeniu, sunt îndeplinite condițiile de brevetare (noutate, inovație, aplicabilitate industrială) dacă invenția este adecvată pentru brevetare?*

|  |
| --- |
|  …………………………………………………………………………………………………………….   …………………………………………………………………………………………………………….    |

1. **PUBLICAȚII PLANIFICATE / ANUNȚ DE INVENȚIE.**

*Precizați detaliile tuturor publicațiilor legate de invenția pe care ați publicat-o sau intenționați să o publicați sau despre fiecare formă de anunț public sau confidențial, atât scris, cât și oral (de exemplu, rezumate, simpozioane, prezentări). Atașați mostrele de publicații, tipărite sau în curs de pregătire, precum și rezumatele. Autorii plănuiesc un anunț public (publicare, congres, disertație etc.) și când?[[1]](#footnote-2)*

|  |
| --- |
|  …………………………………………………………………………………………………………….   …………………………………………………………………………………………………………….    |

*[NOTĂ: Vă rugăm să vă adresați KTT pentru orice intenție de a publica lucrări în legătură cu invențiile brevetabile, deoarece astfel de publicații pot interfera cu statutul de brevetabilitate al unei astfel de invenții.]*

1. **DESCRIEREA DETALIATĂ A INVENȚIEI**

*Descrieți invenția sau lucrarea pe 2-3 pagini cu o descriere tehnică cuprinzătoare a invenției, atașați desenul (desenele). Această secțiune reprezintă cea mai importantă parte care trebuie să conțină o descriere scrisă a invenției, a metodei și procedurii de realizare și utilizare a invenției. Descrierea trebuie să fie cuprinzătoare, clară, concisă și exactă pentru a permite fiecărui expert în domeniul căruia îi aparține invenția sau cu care este cea mai strâns legată să realizeze sau să utilizeze invenția. În cazul invențiilor, acest prag se numește "cerință de abilitare", care necesită ca invenția să fie descrisă în detaliu încât să permită unui expert în acel domeniu să aplice invenția numai pe baza cunoștințelor sale și a descrierii dvs..*

*Specificația ar trebui să expună cu acuratețe invenția într-un mod care să o distingă de alte invenții și de ceea ce este cunoscut în prezent. Acesta trebuie să descrie pe deplin modelul specific al procesului, al mașinilor, al producției, al compoziției sau al îmbunătățirii și, ori de câte ori este posibil, trebuie să clarifice modul sau principiul de lucru. În cazul invențiilor sau modelelor de utilitate, este necesar să se descrie cea mai bună metodă de efectuare a invenției în funcție de opinia inventatorului.*

|  |
| --- |
| …………………………………………………………………………………………………………….   …………………………………………………………………………………………………………….   …………………………………………………………………………………………………………….   …………………………………………………………………………………………………………….   …………………………………………………………………………………………………………….   …………………………………………………………………………………………………………… |

*Furnizați imagini şi explicați cât de utile sunt acestea pentru a indica stadiul actual al tehnologiei, invenția și proprietățile sale și/sau cea mai bună metodă de aplicare a acesteia.*

|  |
| --- |
| …………………………………………………………………………………………………………….     |

*Furnizați o* ***descriere a industriei/domeniului în care invenția poate fi aplicabilă****.*

|  |
| --- |
|  …………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………….   |
|  |

**Aplicarea invenției**

*Cum poate fi aplicată invenția? Enumerați potențialele aplicații comerciale sau industrii în care invenția ar putea fi utilizată.*

*Ce problemă rezolvă invenția și ce avantaje cheie are în comparație cu soluțiile existente în prezent pe piață?*

*Identificați punctele forte și punctele slabe tehnice ale invenției descrise în acest formular.*

|  |
| --- |
|  …………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………….   |
|  |

**Stadiul de dezvoltare al invenției**

*În ce stadiu de dezvoltare se află invenția sau lucrarea (idee, concept dovedit, prototip)? Care este TRL (nivel de pregătire tehnologică)?*

|  |
| --- |
|  …………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………….   |
|  |

**Statutul echipei de cercetare**

*Echipa de cercetare și persoanele cheie care au contribuit la invenție sunt dispuse să lucreze la dezvoltarea și valorificarea ulterioară a invenției?*

|  |
| --- |
|  …………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………….   |
|  |

1. **Calificarea legală pentru invenție\*.**

|  |
| --- |
| Bifaţi opțiunea care se potrivește cel mai bine invenției:1. □ Invenția a fost dezvoltată ca parte a responsabilităților angajatului față de institut și se încadrează în domeniul de aplicare al contractului individual de muncă, așa cum este stabilit de acord, cerințele postului sau alte documente de angajare (*invenții de serviciu stricto sensu)*;
2. □ Invenția a fost dezvoltată în legătură cu Institutul și munca dumneavoastră cu angajatorul, deși nu se încadrează strict în documentația de angajare (*invenții de serviciu lato sensu)*;
3. □ Alte cazuri (vă rugăm să furnizați informații cu privire la relația dintre dumneavoastră, inventatori și Institut).

.................................................................................................................................... |

1. **CHESTIONAR PRIVIND VALORIFICAREA INVENȚIEI**
2. **Segmentul de piață și acoperirea geografică**

*O scurtă prezentare generală a segmentelor de piață potențiale vizate de această invenție. Identificați potențialele industrii sau sectoare care pot beneficia de invenție. Ce țări/regiuni ar fi piețe posibile pentru invenție sau lucrare? Pe ce piață ar putea fi lansat mai întâi produsul sau serviciul bazat pe invenție?*

 .........................................................................

1. **Consumator țintă**

*Identificați consumatorul țintă al prezentei invenții și caracteristicile acesteia și cererea potențială de pe piață pentru această invenție. Enumerați toate produsele sau serviciile existente sau posibile cărora le poate fi aplicată sau care ar putea fi îmbunătățite/beneficia de invenția dvs.*

 .........................................................................

1. **Concurența și alte soluții de pe piață**

*Enumerați concurenții existenți, tehnologiile concurente și modul în care se compară invenția dvs.*

 .........................................................................

1. **Beneficii sau avantaje ale invenției**

*Enumerați trei beneficii sau avantaje comerciale cheie ale invenției și trei puncte slabe ale invenției, dacă este cazul:*

|  |
| --- |
|  .............................................................................. |

1. **Strategia de valorificare propusă**

*Pe baza informațiilor colectate, propuneți calea optimă de valorificare a invenției (de exemplu, licențiere, cesiune, parteneriat, companie spin-off etc.).*

 ..............................................................................

1. **Timpul estimat de lansare pe piață și investițiile necesare**

*Cât de curând vă așteptați ca invenția să fie introdusă pe piață ca produs final? Câte resurse și de ce tip (umane, financiare etc.) mai trebuie investite pentru a pregăti invenția pentru valorificare? Vedeți potențial pentru crearea de proprietăți intelectuale valoroase suplimentare? Dacă da, vă rugăm să exemplificați astfel de idei.*

 ..............................................................................

1. **Stadiul activităților de valorificare**

*Există deja potențiali parteneri industriali identificați? Enumerați potențialii colaboratori, investitori sau instituții care ar putea ajuta la valorificarea invenției. Există legături între oricare dintre potențialii parteneri deja identificați și vreun membru al echipei de cercetare din spatele invenției? Invenția a fost prezentată unor potențiali parteneri?*

 ..............................................................................

1. **SOFTWARE (dacă este cazul)**

*Pentru invenții sau lucrări care includ software, vă rugăm să menționați următoarele informații suplimentare:*

1. **NUMELE APLICAȚIEI SOFTWARE.**

*Indicați numele aplicației software și numărul versiunii.*

|  |
| --- |
|  .............................................................................. |

1. **CODUL SURSA.**

*Pentru codul sursă dezvoltat de cercetătorii din partea I:*

|  |
| --- |
| *a) Furnizați o listă de fișiere sursă.*.............................................................................. |
| *b) Indicați limba de program utilizată.*.............................................................................. |
| *c) Furnizați o listă de instrumente de dezvoltare utilizate pentru crearea sau generarea fișierelor sursă.*.............................................................................. |
| *g) Ce drepturi de autor sunt incluse în fișierele sursă?*.............................................................................. |
| *d) Pentru versiunile noi, vă rugăm să indicați ce fișiere sursă au fost modificate, adăugate sau eliminate în raport cu versiunea anterioară.*.............................................................................. |
| *f) Indicați lista de documentație sau alte fișiere necesare pentru ca altcineva să utilizeze, să dezvolte sau să întrețină software-ul.*.............................................................................. |
| *e) Precizați dacă fișierele sursă sunt distribuite în afara Institutului, în ce formă și cui.*.............................................................................. |
| *h) Dacă fișierele sursă sunt disponibile pentru descărcare, vă rugăm să furnizați linkul și să evidențiați condițiile în care este posibilă o astfel de descărcare.*.............................................................................. |

1. **SOFTWARE EXTERN.**

*Pentru alte fișiere sursă sau biblioteci care sunt necesare pentru funcționarea software-ului (software extern):*

|  |
| --- |
| *a) Furnizați o listă cu toate software-urile externe (fișiere sau biblioteci) care activează funcțiile necesare pentru software.*.............................................................................. |
| *b) Evidențiați ce organizație este proprietarul software-ului.*.............................................................................. |
| *c) Precizați modul în care este achiziționat software-ul.*.............................................................................. |
| *d) Precizați detaliile privind termenii licenței sau denumirea licenței pentru licențele "open source".*.............................................................................. |

**DECLARAȚIE\***

Toate datele transmise în cadrul acestui formular vor fi utilizate de către KTT exclusiv în scopul evaluării valorii și proprietății drepturilor de proprietate intelectuală, eventualelor pretenții ale terților asupra acestor drepturi și obligațiilor față de finanţatorii externi etc. Datele inexacte sau incomplete ar putea duce la litigii, la reducerea sau pierderea veniturilor din valorificare sau la invalidarea oricăror cereri de brevet sau alte cereri de drepturi de proprietate intelectuală.

*Declar că informațiile pe care le-am trimis în acest formular sunt corecte și complete din câte știu și cred și că toate persoanele numite care au contribuit la invenția sau lucrarea descrisă în acest formular sunt creatorii originali ai acesteia și că nu există alte persoane care ar trebui să fie numite ca autori (inventatori).*

*Sunt de acord să cooperez cu KTT în eforturile de a asigura protecția brevetelor sau orice altă protecție juridică adecvată, precum și în valorificarea acestei invenții sau lucrări.*

*Confirm că mi-am informat în mod corespunzător angajatorul actual cu privire la orice conflict de interese care ar putea exista în legătură cu invenția sau lucrarea. Prin prezenta mă angajez să raportez orice noi conflicte de interese care pot apărea în timpul procesului de valorificare a invenției sau lucrării prezentate în acest formular.*

|  |  |
| --- | --- |
| Locatia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Numele: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Data: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Semnatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |
| Locatia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Numele: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Data: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Semnatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |

*Se adaugă un rând pentru fiecare autor al invenţiei.*

1. Trebuie luată în considerare o dată după publicarea cererii de brevet în BOPI. [↑](#footnote-ref-2)