ANEXA NR. 1.a

**STANDARDE MINIMALE**

**pentru ocuparea posturilor de cercetare vacante**

**pentru gradele științifice ACS, CS și CS III**

|  |  |
| --- | --- |
| **Gradul științific** | **Standarde minimale** |
| **Cercetător Științific (CS)** | - **Condiții minime de pregătire**: • să fie absolvent cu examen de licență sau de diplomă al studiilor în învățământul universitar de lungă durată sau absolvent cu diplomă de master în specialitate sau domenii conexe• să fie student doctorand sau să dețină titlul de doctor• să cunoască limba engleză cel putin la nivel intermediar (B1)- **Standarde minimale specifice pentru ocuparea postului**:• Minim 2 articole publicat în reviste/volume indexate în baze de date internaționale (BDI) sau Web od Science – din care cel putin 1 în calitate de autor corespondent/ prim autor: **n ≥ 2**; **m≥1**• Minim 2 comunicări științifice susținute la conferințe sau alte manifestări științifice: **MS≥ 2** - Participări ca membru în echipa a cel puțin unui proiect de cercetare: **p ≥ 1**  |

In table s-au folosit urmatoarele norații:

**n –** număr minim de articole BDI sau WoS publicate

**m** – numărul de articole publicate în reviste/volume indexate BDI sau WoS în calitate de autor corespondent/ prim autor

**MS –** numărul decomunicări prezentate la manifestări științifice

**p –** numărul de proiecte la care a participat ca membru in echipă

**Fisa de verificare a standardelor minimale specifice pentru postul de CS**

CANDIDAT:

GRADUL PROFESSIONAL PENTRU CARE CANDIDEAZĂ: Cercetător Științific (CS)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Criteriul de performanță** | **Punctaj** | **Punctaj/ criteriu minim necesar\*** | **Punctaj candidat** | **Punctaj Comisie** |
| 1. **Condiții minime de pregătire**
 |  |  |  |  |
| A.1.Absolvent cu examen de licență sau de diplomă al studiilor în învățământul universitar de lungă durată sau absolvent cu diplomă de master în specialitate sau domenii conexe |  | DA | DA NU[ ]  [ ]  |  |
| A.2. Doctorand |  | DA | DA NU[ ]  [ ]  |  |
| A.3. Doctor |  |  | DA NU[ ]  [ ]  |  |
| A.4. Cumoasterea limbii engleze cel putin la nivel intermediar (B1)  |  | DA | DA NU[ ]  [ ]  |  |
| 1. **Managementul proiectelor de CDI și/sau coordonarea de activități de CDI (P)\*\***
 |  | 1 | **P= PC+PN+Mp=** |  |
| **B.1. Proiecte/ granturi de cercetare câștigate prin competiții (PC )** |  |  |  | **PC=PCCI+PCCN=** |  |
| B.1.1. Proiecte/ granturi de cercetare câștigate prin competiții Internaționale în calitate de director de proiect/ responsabil partener (Proiecte cu valoare mai mare de 20.000 Euro) (PCCI) | **Proiect 1:** (Denumire proiect, ID proiect, Cod apel proiect, valoare proiect) | PCCI=4/ proiect |  | PCCI1=4 |  |
| ⁝ |  |  |
| **Proiect p1:** (Denumire proiect, ID proiect, Cod apel proiect, valoare proiect) | PCCIp1=4 |  |
| **PCCI**  |  |  | $$PC\_{CI}=\sum\_{i=1}^{p1}PC\_{CIi}=$$ |  |
| B.1.2. Proiecte/ granturi de cercetare câștigate prin competiții naționale în calitate de director de proiect/ responsabil partener (Proiecte cu valoare mai mare de 20.000 Euro) (PCN) | **Proiect 1:** (Denumire proiect, ID proiect, Cod apel proiect, valoare proiect) | PCCN=3/ proiect |  | PCCN1=3 |  |
| ⁝ |  |  |
| **Proiect p2:** (Denumire proiect, ID proiect, Cod apel proiect, valoare proiect) | PCCNp2=3 |  |
| **PCCN** |  |  | $$PC\_{CN}=\sum\_{i=1}^{p2}PC\_{CNi}=$$ |  |
| **B.2. Proiecte coordonate în cadrul Programului Nucleu (PN)** | **Proiect 1:** (Denumire proiect, cod proiect, valoare proiect) | PN=2/ proiect |  | PN1=2 |  |
| ⁝ |  |  |
| **Proiect p3:** (Denumire proiect, ID proiect, Cod apel proiect, valoare proiect) | PNp3=2 |  |
| **PN** |  |  | $$PN=\sum\_{i=1}^{p3}PN\_{i}=$$ |  |
| **B.3. Participare ca membru în echipa proiectelor de cercetare (Mp)** | **Proiect 1:** (Denumire proiect, ID proiect, Cod apel proiect, valoare proiect) | Mp=1/ proiect |  | Mp1=1 |  |
| ⁝ |  |  |
| **Proiect p4:** (Denumire proiect, ID proiect, Cod apel proiect, valoare proiect) | Mpp4=1 |  |
| **Mp** |  |  | $$Mp=\sum\_{i=1}^{p4}PN\_{i}=$$ |  |
|  **C. Rezultatele activității de cercetare** |  |  |  |  |
| **C.1. Articole și publicații științifice în jurnale/ Volume ale manifestărilor științifice** **indexate BDI sau Web - (A)\*\*\*** |  |  | 3m=m1+m2≥1 | **A=ABDI+AWoS=** |  |
| **C.1.1. Articole și publicații științifice in jurnale/ Volume indexate BDI (ABDI)** |  |  |  | **ABDI = ABDIPA+ ABDICA****=** |  |
| C.1.1.1. Articole și publicații științifice in jurnale/ Volume indexate BDI (ABDIPA) - Autor corespondent/ prim autor | **Articol 1:** (Autori, Titlu, Jurnal/ Volum, an apariție, Nr. DOI sau adresa web) | ABDIPA= 2/ articol |  | ABDIPA1=2 |  |
| ⁝ |  |  |
| **Articol m1:** (Autori, Titlu, Jurnal/ Volum, an apariție, Nr. DOI sau adresa web) | ABDIPAm1=2 |  |
| **ABDIPA** |  |  | $$ABDIPA=\sum\_{i=1}^{m1}ABDIPAi=$$ |  |
| C.1.1.2. Articole și publicații științifice in jurnale/ Volume indexate BDI - Co-autor (ABDICA) | **Articol 1:** (Autori, Titlu, Jurnal/ Volum, an apariție, Nr. DOI sau adresa web) | ABDICA= 1/ articol |  | ABDICA1=1 |  |
| ⁝ |  |  |
| **Articol n1:** (Autori, Titlu, Jurnal/ Volum, an apariție, Nr. DOI sau adresa web) | ABDICAn1=1 |  |
| **ABDICA** | $$ABDICA=\sum\_{i=1}^{n1}ABDICAi=$$ |  |
| **C.1.2. Articole și publicații științifice indexate Web of Science Thomson Reuters (AWOS)** | **AWoS** |  |  | **AWoS= AWoSPA+ AWoSCA****=** |  |
| C.1.2.1. Articole și publicații științifice in jurnale/ Volume indexate WosI - Autor corespondent/ prim autor (AWOSPA) | **Articol 1:** (Autori, Titlu, Jurnal/ Volum, an apariție, Nr. DOI sau adresa web, ID WoS) | AWOSPA= 3/ articol |  | AWOSPS1 = 3 |  |
| ⁝ |  |  |
| **Articol m2:** (Autori, Titlu, Jurnal/ Volum, an apariție, Nr. DOI sau adresa web, ID WoS) | AWOSPAm2 = 3 |  |
| **AWOSPA** | $$AWOSPA=\sum\_{i=1}^{m2}AWOSPAi=$$ |  |
| C.1.2.2. Articole și publicații științifice in jurnale/ Volume indexate WoS - Co-autor (AWOSCA) | **Articol 1:** (Autori, Titlu, Jurnal/ Volum, an apariție, Nr. DOI sau adresa web) | AWOSCA= 2/articol |  | AWOSCA1 = 2 |  |
| ⁝ |  |  |  |  |
| **Articol n2:** (Autori, Titlu, Jurnal/ Volum, an apariție, Nr. DOI sau adresa web) |  |  | AWOSCAn2 = 2 |  |
| **AWOSCA** |  |  | $$AWOSCA=\sum\_{i=1}^{n2}AWOSCAi=$$ |  |
| **C.3. Brevete de inventii\*\*\*\* (BI)** |  |  |  | B**I=BIN+BIIN=** |  |
| **C.3.1. Brevete de inventii indexate OSIM (BIN)** | **Brevet 1:** Inventatori, Nr Brevet, Denumire brevet,an acordare brevet | BIN = 2/ Brevet |  | BIN1 = 2 |  |
| ⁝ |  |  |
| **Brevet k1:** Inventatori, Nr Brevet, Denumire brevet,an acordare brevet | BINn = 2 |  |
| **BIN** |  |  | $$BIN =\sum\_{i=1}^{k1}BINi=$$ |  |
| **C.3.2. Brevete de inventii internationale indexate in Web of Science - Derwent Innovation (BIIN)** | **Brevet 1:** Inventatori, Nr Brevet, Denumire brevet,an acordare brevet | BIIN = 3/Brevet |  | BIN1 = 3 |  |
| ⁝ |  |  |
| **Brevet k2:** Inventatori, Nr Brevet, Denumire brevet,an acordare brevet | BINn = 3 |  |
| **BIIN** | $$BIIN =\sum\_{i=1}^{k2}BIINi=$$ |  |
| **C.4. Cereri de brevete de invenții** |  |  |  | **CBI=CBIN+CBIIN=** |  |
| **C.4.1. Cereri de brevete de inventii indexate OSIM** **(CBIN**) | **Cerere Brevet 1:** Inventatori, Nr Brevet, Denumire brevet,an depunere cerere brevet | CBIN = 1/CerereBrevet |  | BIN1 = 1 |  |
| ⁝ |  |  |
| **Brevet k3:** Inventatori, Nr Brevet, Denumire brevet,an depunere cerere brevet | BINn = 1 |  |
| **CBIN** | $$CBIN =\sum\_{i=1}^{k3}CBINi=$$ |  |
| **C.4.2. Cereri de brevete de inventii indexate inventii internationale indexate in Web of Science - Derwent Innovation (CBIIN)** | **Cerere Brevet 1:** Inventatori, Nr Brevet, Denumire brevet,an depunere cerere | CBIIN = 2/Cerere Brevet |  | BIIN1 = 2 |  |
| ⁝ |  |  |
| **Brevet k4:** Inventatori, Nr Brevet, Denumire brevet,an depunere cerere | BIINn = 2 |  |
| **CBIIN** | $$CBIIN =\sum\_{i=1}^{k4}CBIINi=$$ |  |
| **D. Prezentarea/Diseminarea rezultatelor la manifestari știintifice (conferințe, seminarii, workshopuri) (MS)** | **Manifestare 1:** Denumire manifestare, Data, Loc de desfasurare | MS = 1/ manifes-tare | 2 | MS1=1 |  |
| ⁝ |  |  |
| **Manifestare r:** Denumire manifestare, Data, Loc de desfasurare | MSr=1 |  |
| **MS** | $$MS =\sum\_{i=1}^{r}MSi=$$ |  |
| **E. Citari în publicatii BDIsau WoS(se exclud autocitările) (C)** | **Citare 1**: Articol citat, Sursa citării |  |  | C1=1 |  |
| ⁝ |  |  |  |
| **Citare u**: Articol citat, Sursa citării |  | Cu=1 |  |
| **C** |  | $$C =\sum\_{i=1}^{u}Ci=$$ |  |
| **F. Propunere de dezvoltare a carierei științifice** | **PCS** | 1…5 |  | **PCS=** |  |
|  | **Punctaj Total (PT)** |  | **6** | **PT=P+A+BI+CBI+MS+C****=** |  |

**\*** Candidatii trebuie să indeplinească condițiile minime pentru fiecare criteriu

\*\* Un proiect se poate încadra la o singură categorie

\*\*\* Un articol se poate incadra la o singură categorie

\*\*\*\* Un brevet se poate încadra la o singura categorie