

	<b>FISA POSTULUI</b>	
--	----------------------	--

**Elemente de identificare a postului**

<b>Organizația : INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINȚELOR BIOMEDICALE „VICTOR BABEȘ”</b>			
<b>Laboratorul:</b>		<b>Codul postului:</b>	
<b>Nivelul postului</b>		<b>Denumirea postului:</b>	
Conducere	Execuție	X	<b>CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC, GRAD III</b>

<b>Titularul postului:</b>	<b>Șeful direct:</b>	<b>Director General:</b>
<b>Numele și prenumele:</b>	<b>Numele și prenumele:</b> Dr. Monica Teodora <b>NEAGU</b>	<b>Numele și prenumele:</b> Prof. Dr. Mihail Eugen <b>HINESCU</b>
<b>Semnătura:</b>	<b>Semnătura:</b>	<b>Semnătura:</b>
<b>Data:</b>	<b>Data:</b>	<b>Data:</b>

**II. Descrierea postului**

<b>II.1. Pregătirea profesională impusă ocupantului postului</b>	<p><b>Pregătirea de bază:</b> studii superioare cu examen de licență</p> <p><b>Titlul științific:</b> doctor în științe Biomedicale</p> <p><b>Pregătirea de specialitate:</b> medic, biolog, (bio)chimist, (bio)fizician</p>
<b>II.2. Experiența necesară executării activităților solicitate de post</b>	<p><b>Experiența în muncă:</b> 4-8 ani</p> <p><b>Experiența în specialitatea cerută de post:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 ani în activitatea de cercetare</li> <li>- 8 ani pentru cei care provin din afara cercetării științifice de specialitate</li> </ul> <p><b>Perioada necesară inițierii în vederea îndeplinirii atribuțiilor specifice postului:</b> 0,5 ani</p> <p>Autor pentru cel puțin 10 articole/comunicari</p> <p>Director de proiect pentru cel puțin 1 proiect de cercetare castigat prin competiție</p> <p>Specializari in domeniul biomedical</p>
<b>II.3. Complexitatea activităților și abilitățile specifice postului</b>	<p><b>Complexitatea activităților specifice postului:</b> nivel inalt</p> <p><b>Gradul de autonomie în activitate:</b> nivel mediu</p> <p><b>Efortul intelectual caracteristic efectuării activităților specifice postului:</b> nivel inalt</p> <p><b>Necesitatea unor abilități deosebite:</b> experiență în derularea proiectelor de cercetare, cunoașterea limbii engleze, creativitate, adaptabilitate, spirit de inițiativă, capacitate de comunicare cu membrii colectivului, capacitatea de a găsi soluții la problemele ridicate de activitatea de cercetare</p> <p><b>Tehnologii/metode specifice care trebuie cunoscute și aplicate:</b> Tehnici de citometrie in flux, tehnici de biologie celulara....</p> <p><b>Alte abilități:</b> cunoașterea și utilizarea sistemelor de operare PC: operare Windows, MS Office (Excel, Word for Windows, Power Point) programe de prelucrare imagini (Adobe Photoshop/Corel Draw), tehnoredactare, programe de statistică, baze de date, grafică, navigare pe Internet</p>
<b>II.4. Responsabilitatea implicată de post:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitate convenite cu colaboratorii și finanțatorii cercetării, în condițiile legii;</li> <li>➤ răspunde de calitatea lucrărilor efectuate în cadrul proiectelor de cercetare la care participă;</li> <li>➤ redactează proiecte de cercetare și participă la competițiile de finanțare când este eligibil ca director/ responsabil de proiect pentru a asigura necesarul de resurse pentru activitatea sa de cercetare independentă;</li> <li>➤ acționează pentru instruirea începătorilor întru însușirea tehnicilor și metodelor utilizate în activitatea de cercetare;</li> <li>➤ poate răspunde de coordonarea unor echipe mici din cadrul proiectelor în care desfășoară activități de cercetare;</li> <li>➤ nu lasă fără supraveghere, în timpul programului de lucru, echipamentele sau instalațiile în funcțiune;</li> <li>➤ răspunde pentru desfășurarea activității, în condiții de deplină securitate și pentru realizarea măsurilor specifice de protecție a muncii și de prevenire a incendiilor;</li> <li>➤ participă ca membru în echipa de cercetare a unuia sau mai multor</li> </ul>

<b>FISA POSTULUI</b>	
	<p>proiecte pentru a-și folosi optim capacitățile științifice;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ își însușește și respectă procesul tehnologic și de muncă specific locului în care își desfășoară activitatea;</li> <li>➤ folosește echipamentele și instalațiile încredințate la parametrii de funcționare prevăzuți în documentația tehnică și numai în condiții de deplină siguranță;</li> <li>➤ execută toate activitățile desemnate de șeful de laborator sau de directorul proiectului în care activează.</li> <li>➤ respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare;</li> </ul>
<b>II.5. Alte responsabilități</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ răspunde de respectarea dispozițiilor date de conducerea instituției;</li> <li>➤ respectă prevederile din <i>Regulamentul de ordine interioară</i>, <i>Contractul colectiv de muncă</i>, <i>Contractul individual de muncă</i> și orice alte documente emise de șefii ierarhici (decizii, note de serviciu, etc.);</li> <li>➤ respectă reglementările procedurale referitoare la sistemul de management integrat al calității și mediului;</li> <li>➤ respectă dispozițiile legale privind sănătatea și securitatea în muncă;</li> <li>➤ respectă normele privind prevenirea și stingerea incendiilor în conformitate cu legislația în vigoare;</li> <li>➤ se implică în activități organizatorice menite bunei desfășurări a evenimentelor profesional-sociale din institut (manifestări științifice, amenajări/reamenajări ale laboratoarelor și spațiilor de muncă), ori de câte ori este solicitat de șefii ierarhici.</li> </ul>
<b>II.6. Sfera de relații:</b>	<p><b>Relații în cadrul organizației :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Ierarhice :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ subordonare față de conducerea laboratorului/ institutului</li> <li>◆ subordonare față de directorii proiectelor în care activează</li> </ul> </li> <li>➤ <b>De colaborare și întrajutorare:</b> cu ceilalți membri ai echipei de cercetare și, când este cazul, cu acordul șefilor, cu alte persoane cu poziții de cercetare din institut</li> </ul> <p><b>Relații cu clienții:</b> contractuale</p> <p><b>Relații cu alte organizații :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>cu reprezentanții unităților colaboratoare:</b> poate reprezenta institutul pentru rezolvarea problemelor de cercetare contractuale</li> <li>➤ <b>cu unități coordonatoare ale activității de cercetare-dezvoltare/ prestări servicii medicale/ învățământ:</b> numai cu delegare scrisă din partea conducerii institutului</li> </ul>

### III. Descrierea activitatilor corespunzatoare postului:

<p><b>III.1. Aspecte generale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ execută independent lucrări de cercetare științifică;</li> <li>➤ coordonează mici echipe de cercetare conform solicitării șefilor ierarhici;</li> <li>➤ contribuie la transmiterea deprinderilor și utilizării echipamentelor și tehnicilor de cercetare celor începători;</li> <li>➤ își dezvoltă continuu cunoștințele științifice și metodologice prin folosirea eficientă a surselor de informare și documentare, prin participarea activă la întâlnirile de raportare a progreselor în temele de cercetare și celor de tip <i>journal club</i>, precum și prin participarea la cursuri sau oricare alte forme de perfecționare cu relevanță pentru dezvoltarea profesională proprie;</li> <li>➤ execută lucrări de cercetare științifică pentru unul sau mai multe proiecte de cercetare cuprinse în PNCDI, în programul propriu al institutului, sau în proiecte directe cu terți;</li> <li>➤ utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse exclusiv pentru activități profesionale, în interesul institutului;</li> <li>➤ execută orice sarcină suplimentară repartizată de conducerea institutului în acord cu competența profesională și asigură realizarea la timp și în condiții optime a acestor sarcini, în scopul bunului mers al activității la nivelul laboratorului/ instituției;</li> <li>➤ se supune analizelor de evaluare a activităților de cercetare-dezvoltare efectuate, precum și a rezultatelor obținute;</li> </ul> <p><b>III.2. Activitate profesională / Atribuții</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ realizează experimente, produce, analizează și prelucrează rezultatele obținute;</li> <li>➤ asigură realizarea modelelor experimentale și a tehnicilor specifice domeniului de activitate;</li> <li>➤ poate face parte din asociații profesionale, societăți și organizații științifice, fără ca prin activitatea</li> </ul>
---

	<b>FISA POSTULUI</b>	
--	----------------------	--

- desfașurată în aceste organisme să intre în conflict de interese cu institutul;
- poate participa ca expert, referent, membru, consultant în comisii de avizare și / sau evaluare la solicitarea altor instituții/ agenți economici, fără a intra în conflict de interese cu institutul;
  - participă la manifestări științifice naționale și/ sau internaționale cu comunicări din rezultatele activității de cercetare proprie;
  - participă la redactarea și publicarea anuală, în reviste indexate, a minim două lucrări științifice în calitate de autor principal (la cel puțin o lucrare) sau coautor;
  - participă la redactarea părților ce îi revin din rapoartele de fază și coordonează redactarea rapoartelor de fază la contractele în care este implicat;
  - participă la elaborarea strategiei de cercetare-dezvoltare a institutului;
  - participă, în calitate de director de proiect/ responsabil parteneriat, la competiții interne/ internaționale, pentru finanțarea activității științifice din fonduri bugetare sau private, în condițiile legii;
  - asigură o fundamentare științifică riguroasă a soluțiilor propuse, o expunere argumentată și o prezentare analitică a acestora, pentru atingerea unui nivel științific corespunzător;
  - asigură implementarea tehnicilor specifice domeniului de activitate și realizează elaborarea de modele experimentale;
  - semnează documentația cu caracter științific și tehnic pe care o elaborează;
  - coordonează, sub raport organizatoric, activitatea personalului din subordine;
  - coordonează, sub raport calitativ, activitatea științifică și modul de prezentare a rezultatelor cercetării pentru personalul din subordine;

### **III.3. Formare profesională / perfecționare**

- participă, cu acordul scris al șefului ierarhic și al conducerii institutului, la cursuri de formare profesională în specialitate sau domenii conexe și întocmește, la finalizarea acestora, un *Raport de participare* către conducerea laboratorului / institutului;
- poate solicita prin efort propriu, în condițiile legii, obținerea unor burse de studiu postuniversitare (doctorale/ postdoctorale) pe plan intern/ internațional, supune aprobării Consiliului Științific și conducerii institutului deplasarea și prezintă la întoarcere un *Raport de participare*
- participă la formarea tinerilor (studenți, absolvenți) prin transmiterea cunoștințelor și experienței proprii de cercetare-dezvoltare;
- cu acordul conducerii instituției poate organiza cursuri de perfecționare și/ sau ateliere de lucru, pentru creșterea gradului de pregătire profesională a personalului cu grad științific inferior.

### **III.4. Aspecte etice**

- se comportă conform unei conduite morale integre în activitatea de cercetare și în relațiile cu colegii, militând pentru nediscriminare sub toate aspectele;
- respectă principiile eticii și deontologiei și răspunde direct în cazul realizării unor cercetări ce aduc atingere acestor principii;
- respectă prevederile Codului de etică al institutului;
- poate refuza motivat, din considerente etice, să participe la cercetări științifice cu impact negativ asupra ființei umane și mediului.

## **IV. Performanțe de realizat prin activitățile corespunzătoare postului:**

### **IV.1. Diseminarea rezultatelor**

- se implică în redactarea și publicarea, în reviste indexate, a cel puțin două articole științifice pe an, unul ca autor principal;
- se implică în comunicarea rezultatelor științifice produse prin activitatea proprie la cel puțin 2 manifestări științifice pe an;
- prin participarea la publicarea de articole științifice, acumulează, în 2 ani, un factor de impact cumulat de minim 2;
- la fiecare 2 ani, acumulează cel puțin 6 citări noi ale articolelor publicate.

### **Condiții de muncă**

<b>Programul de lucru</b>	Conform contractului colectiv de munca aplicabil și a contractului individual de munca.
<b>Riscurile implicate</b>	--
<b>Sporuri</b>	Conform contractului colectiv de munca aplicabil și a contractului individual de munca.