

	<b>FIȘA POSTULUI</b>	<b>Cod: F IL-01-01</b>
--	----------------------	------------------------

**Elemente de identificare a postului**

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

<b>Titularul postului:</b>	<b>Șeful direct:</b>	<b>Director General:</b>
<b>Numele și prenumele:</b>	<b>Numele și prenumele:</b> DR. Gheorghița <b>ISVORANU</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>	<b>Pregătirea de bază:</b> studii superioare cu examen de licență <b>Titlul științific:</b> doctorand <b>Pregătirea de specialitate:</b> medic veterinar
<b>II.2. Experiența necesară executării activităților solicitate de post</b>	<b>Experiența în muncă:</b> 2-4 ani <b>Experiența în specialitatea cerută de post :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2 ani în activitatea de cercetare</li> <li>➤ 4 ani pentru cei ce provin din afara cercetării științifice de specialitate</li> </ul> <b>Perioada necesară inițierii în vederea executării activităților specifice postului:</b> 1 an
<b>II.3. Complexitatea activităților și abilitățile specifice postului</b>	<b>Complexitatea activităților specifice postului:</b> nivel mediu <b>Gradul de autonomie în activitate:</b> nivel mediu <b>Efortul intelectual caracteristic efectuării activităților specifice postului:</b> nivel mediu <b>Necesitatea unor abilități deosebite:</b> experiență în derularea proiectelor de cercetare, cunoașterea limbii engleze (scris, vorbit), creativitate, adaptabilitate, spirit de inițiativă, capacitate de comunicare cu membrii colectivului. <b>Tehnologii/metode specifice care trebuie cunoscute și aplicate:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tehnici de manipulare, contentionare și marcare individuală a animalelor de laborator</li> <li>- Proceduri legate de mentinerea, întărirea și înmulțirea animalelor de laborator</li> <li>- Transplantare linii tumorale in vivo</li> <li>- Tehnici de prelevare probe și administrare produse pe diverse cai la animalele de laborator</li> <li>- Executare anestezie și proceduri chirurgicale la animalele de laborator</li> <li>- Propune, participă și/sau execută tratament specific în caz de necesitate la animalele de laborator</li> <li>- Asigura consultanța în experimentarea pe animale persoanelor interesate din cadrul institutului</li> <li>- Cunoaște / propune și aplică tehnici / metode care conduc la îmbunătățirea permanentă a gradului de bunăstare al animalelor de laborator.</li> </ul> <b>Alte abilități:</b> cunoașterea și utilizarea sistemelor de operare PC: 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.
<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>➤ contribuie la instruirea începătorilor pentru însușirea tehnicilor și</li> </ul>

	<b>FIȘA POSTULUI</b>	<b>Cod: F IL-01-01</b>
	<p>metodelor utilizate în activitatea de cercetare;</p> <ul style="list-style-type: none"> <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, la unul sau mai multe proiecte pentru folosirea optimă a capacităților științifice;</li> <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>➤ 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 întraajutorare:</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 aspectelor contractuale de cercetare, conform solicitărilor șefilor ierarhici</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 activităților corespunzătoare postului:

<p><b>III.1. Aspecte generale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ execută lucrări de cercetare științifică sub îndrumarea coordonatorilor;</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 minim două 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 și prelucrează rezultatele obținute;</li> <li>➤ asigură realizarea modelelor experimentale și a tehnicilor specifice domeniului de activitate;</li> </ul>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<b>FIȘA POSTULUI</b>	<b>Cod: F IL-01-01</b>
--	----------------------	------------------------

- poate face parte din asociații profesionale, societăți și organizații științifice, fără ca prin activitatea desfășurată 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 coautor;
- participă la redactarea părților ce îi revin din rapoartele de fază și coordonează redactarea rapoartelor de fază la contractele în care este implicat;

### **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.

### **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;
- 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 1;
- la fiecare 2 ani, acumulează cel puțin 4 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>	Biologic, chimic
<b>Sporuri</b>	Conform contractului colectiv de munca aplicabil și a contractului individual de munca.