

ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
MEDICO-MILITARĂ "CANTACUZINO"**



**ANUNȚ DE ANGAJARE A UNUI POST VACANT
PROIECT ARTEMIS**

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino” cu sediul în Splaiul Independenței nr. 103 sector 5, București, organizează examen/concurs pentru ocuparea 1 (unu) post vacant pe perioadă *determinată* de personal civil contractual de Asistent de cercetare științifică, absolvent de studii superioare relevante pentru domeniul biomedical în cadrul proiectului PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0737, cu titlul „Maparea genomică a populației din zonele contaminate radioactiv și cu metale grele în vederea creșterii securității naționale (ARTEMIS).

Documentele obligatorii pentru constituirea dosarului de concurs sunt următoarele:

- a) cerere de înscriere la concurs adresată comandantului Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino” (cerere tip se ridică de la sediul instituției);
- b) copia cărții de identitate (sau un alt act doveditor al identității în termen de valabilitate);
- c) copia certificatului de naștere, de căsătorie (dacă este cazul);
- d) copiile diplomelor de studii: liceu, licență, însoțite de foile matricole, adeverință masterat, alte diplome și atestate în domeniul postului pentru care candidează, dacă este cazul (vor fi confruntate cu documentele în original);
- e) adeverințe sau alte acte doveditoare care să ateste vechimea în muncă sau experiența profesională în specialitate (inclusiv prin voluntariat, participări la proiecte, etc), dacă este cazul, *în original*;
- f) cazierul judiciar;
- g) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- h) Curriculum vitae semnat de către candidat pe fiecare filă ;

Data limită până la care se pot depune dosarele de concurs este: **15.10.2018, ora 15.30.**

Dosarele de concurs se depun la sediul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino” din Splaiul Independenței nr. 103, sector 5 București, la Serviciul Resurse umane.

Rezultatul selecției dosarelor de concurs se afișează în data de **17.10.2018**, la sediul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino” din Splaiul Independenței nr. 103, sector 5 București.

Eventuale contestații privind rezultatul selecției dosarelor de concurs se depun la sediul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino” din Splaiul Independenței nr. 103, sector 5 București, la Serviciul Resurse umane, în data de **18.10.2018**, până la ora **15.30. (contestațiile primite după acest termen nu se mai iau în calcul).**

Rezultatul soluționării contestațiilor cu privire la selecția dosarelor de concurs se afișează la sediul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino” din Splaiul Independenței nr. 103, sector 5, București, în data de **19.10.2018**.

Condiții generale pentru ocuparea postului:

- să aibă cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- să cunoască limba română, scris și vorbit;
- să aibă capacitate deplină de exercițiu;
- să aibă o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- să îndeplinească condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- să nu fi fost condamnat definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care l-ar face incompatibil cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

Condiții specifice pentru ocuparea postului:

Descriere. Cercetarea urmărește ca prin testarea *in vivo* pe model murin, să depisteze dinamica efectelor produse de contaminanții din apele poluate asupra sănătății. Se vor urmări modificările imunologice, hematologice și metabolice utilizând următoarele categorii de investigații clinice și de laborator: teste biochimice; hematologic; imune (funcționale și fenotipice urmărind markeri de activare celulari); de genotoxicitate și de anatomie patologică (colorații clasice hematoxilina-eozină și imunohistochimice).

Tip contract: normă întreagă (7 ore/zi), durată determinată, pe perioada de derulare a proiectului, între **20.11.2018 și 31.12.2020** și încă doi ani după finalizarea proiectului.

Condiții specifice pentru ocuparea postului:

1 post Asistent cercetare științifică:

- absolvent de studii superioare, minim nivel licență, domeniul de licență și/sau studii universitare în biologie, specializarea biochimie, fizică, sănătate (medicină, farmacie), medicină veterinară;
- specializări similare confirmate printr-o diplomă recunoscută internațional de licență, master sau doctorat;
- fără condiții de vechime;
- cunoștințe de operare pe calculator la nivel avansat (minim editare documente, grafice, prezentări, utilizare software dedicat echipamentelor de cercetare);
- cunoașterea limbii engleze la nivel mediu-avansat (interviul va cuprinde o parte în limba engleză și anume comentarii asupra unui articol științific de specialitate în limba engleză);
- absolvirea sau frecventarea unor studii de masterat sau doctorat în domeniile menționate constituie un avantaj.

Tipul probelor de concurs, locul, data și ora desfășurării acestora:

Concursul va consta în: analiza dosarului (probă eliminatorie), probă scrisă și interviu. Doar candidații ce vor obține minim 50 puncte la proba scrisă se vor califica pentru interviu. Nota finală va reprezenta media aritmetică a notelor obținute la probă scrisă și interviu.

1. Proba scrisă: se desfășoară la sediul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino”, Spl.Independenței nr. 103, sector 5, București, în data de **23.10.2018**, ora 9.00;

Rezultatul la proba scrisă se afișează în data de **24.10.2018**, la sediul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino”, Spl. Independenței nr. 103, sector 5, București și pe pagina de internet a institutului (cantacuzinomapn.ro), [euraxess](http://euraxess.ro) și ancs.jobs.

Eventuale contestații privind rezultatul probei scrise se depun la sediul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino”, Spl.Independenței nr. 103, sector 5, București, la Serviciul Resurse umane, în data de **25.10.2018**, până la ora 15.30.

Rezultatul soluționării contestațiilor cu privire la proba scrisă se afișează la sediul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino”, Spl. Independenței nr. 103, sector 5, București și pe pagina de internet, în data de **26.10.2018**.

2. Interviul: se desfășoară la sediul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino”, Spl.Independenței nr. 103, sector 5, București, în ziua de **29.10.2018** conform programării ce va fi anunțată în data de **26.10.2018**.

Rezultatul la interviu se afișează în data de **30.10.2018**, la sediul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino”, Spl. Independenței nr. 103, sector 5, București și pe pagina de internet.

Eventuale contestații privind rezultatul interviului se depun la sediul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino”, Spl.Independenței nr. 103, sector 5, București, la Serviciul Resurse umane, în data de **31.10.2018** până la ora 15.30.

Rezultatul soluționării contestațiilor cu privire la interviu se afișează la sediul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino”, Spl. Independenței nr. 103, sector 5, București și pe pagina de internet, în data de **03.11.2018**.

Bibliografie

1. LEGE nr. 43 din 11 aprilie 2014 (actualizată) privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice
2. Metode și tehnici de imunologie unorală și celulară D.L. Radu et al, Ed. Universitara “Carol Davila”, București 2006
3. Kuby, Immunology, Ed V, Wh Freeman & Comp, 2003.

Tematica

1. Aspecte etice în lucrul cu animale de laborator
2. Celulele și organele sistemului imun
3. Imunitate innascută: caracteristici, rol și funcții
4. Reacții antigen-anticorp: caracteristici, mecanism, aplicații în diagnostic
5. Citokine
6. Tehnica imunoenzimatică ELISA: principiul metodei, tipuri, surse de eroare
7. Electroforeza- principiul metodei, clasificare metode, matrice suport, electroforeza SDS-PAGE pentru proteine, imunoblotting (Western Blott)

Rezultatele finale ale concursului se afișează la sediul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino”, Spl.Independenței nr. 103, sector 5, București, pe pagina de internet a institutului (cantacuzinomapn.ro), euraxess și ancs.jobs., în data de 03.11.2018.

**București
28 septembrie 2018**