



# IOCN

Institutul Oncologic  
"Prof. Dr. Ion Chiricuță"  
Cluj-Napoca

*Împreună redăm speranță!*

Membru al Organizației Institutelor Europene de Cancer "OECI"

## ANUNȚ CONCURS PENTRU OCUPAREA UNUI POST DE CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC I

Institutul Oncologic "Prof. Dr. Ion Chiricuță", Cluj Napoca anunță concurs privind ocuparea în cadrul proiectului de cercetare cu titlul: "**Nanomateriale magnetoplasmonice multifuncționale pentru aplicații de tip point of care** – NanoTEX, PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0112, Contract de finanțare nr. 6/2018, pentru urmatorul post vacant:

### 1 post – Cercetător Științific I

Studii: Studii de licență și doctorat finalizat

Normă de lucru: norma partiala 2/zi

Perioadă: determinată

Tipul probelor de concurs:

- Analiza dosarului de concurs (eliminatoire)
- Interviu

Locul desfășurării concursului: la sediul Institutului Oncologic "Prof. Dr. Ion Chiricuță", Cluj Napoca, Romania, in data de 23.10.2020, ora 12:00 –Sala Amfiteatrul "Prof. Dr. Ion Chiricuță"

### 1. Conținutul dosarului de candidatură:

- cerere de înscriere la concurs
- copie după diploma de doctorat
- copie C.I. și acte de stare civilă
- curriculum vitae (format Europass)
- copii după diplomele de studii
- cunoașterea limbii engleze (scris și vorbit)
- adeverința cu vechimea în cercetare
- adeverință eliberată de medicul de familie care atestă starea de sănătate corespunzătoare
- declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează

## **2. Condiții generale necesare pentru ocuparea postului de cercetator postdoctoral**

- are cetățenia română sau a altor state membre UE sau a statelor aparținând Spațiului Economic European
- cunoaște limba română, scris și vorbit
- are stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează
- îndeplinește condiții de studii și după caz de vechime sau alte cerințe specifice postului
- nu a fost condamnat pentru savârșirea vreunei infracțiuni

## **3. Condiții specifice necesare ocupării postului:**

- titlu științific de doctor
- experiența de cercetare
- membru în minim un grant de cercetare national/internațional

## **4. Calendarul de desfășurare a concursului , notarea probelor, comunicarea rezultatelor**

- Dosarele de concurs se vor depune până în data de 21.10.2020 la ora 12, la Institutul Oncologic Prof. Dr. Ion Chiricuță, Cluj Napoca Romania, Strada Republicii 34-36, Cluj-Napoca 400015, persoana de contact: Gnanđt Janos telefon 0264 450 669 sau 0264 598361 int.142;
- Analiza dosarelor de concurs va avea loc în data de 22.10.2020, ora 14:00, iar rezultatele cu mențiunea admis/respins vor fi consemnate într-un proces verbal;
- Interuiul va avea loc în data de 23.10.2020 ora 12:00. Punctajul maxim în cazul interuiului este de 100 puncte iar punctajul minim de promovare este de 50 puncte;
- Rezultatele fiecărei probe vor fi comunicate candidaților înscriși la concurs, prin email până la finele zilei în care s-a desfășurat proba respectivă;
- Termenul de transmitere a contestațiilor este de o zi lucrătoare de la data comunicării rezultatului fiecărei probe;
- Rezultatele finale se comunică în ziua următoare expirării termenului de depunere a contestațiilor, până la ora 12.00 respectiv în data de 27.10.2019.

## **5. Bibliografie:**

1. Breems, DA, și colab., Indicele prognostic pentru pacienții adulți cu leucemie mieloidă acută în prima recidivă. J Clin Oncol, 2005. 23 (9): p. 1969-78.
2. Ravandi, F. și colab., Caracteristicile și rezultatul pacienților cu leucemie mieloidă acută refractară la 1 ciclu de chimioterapie cu inducție pe bază de citarabină cu doze mari. Blood, 2010. 116 (26): p. 5818-23; test 6153.
3. Properzi, F., M. Logozzi și S. Fais, Exosomi: viitorul biomarkerilor în medicină. Biomarkeri în medicină, 2013. 7 (5): p. 769-778.
4. Melo, SA și colab., Glypican1 identifică exosomii de cancer și facilitează depistarea precoce a cancerului. Natura, 2015. 523 (7559): p. 177-182.
5. Whiteside, TL, potențialul exosomilor derivați de tumori pentru monitorizarea neinvazivă a cancerului. Expert Rev Mol Diagn, 2015. 15 (10): p. 1293-310.

6. Li, M., și colab., Analiza conținutului de ARN al exosomilor derivați din serul sanguin și urină și potențialul său ca biomarkeri. *Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci*, 2014. 369 (1652).
7. Park, J., și colab., Clasificarea exozomilor după analiza modelelor de date de spectroscopie Raman îmbunătățită la suprafață pentru diagnosticarea cancerului pulmonar. *Anal Chem*, 2017. 89 (12): p. 6695-6701.
8. Garnier, D., N. Jabado și J. Rak, vezicule extracelulare ca potențiali purtători de semănturi de proteine oncogene în tumorile cerebrale adulte și pediatrice. *Proteomică*, 2013. 13 (10-11): p. 1595-607.
9. Choi, DS, și colab., Vezicule extracelulare circulante în diagnosticul și monitorizarea cancerului: o evaluare a potențialului clinic. *Mol Diagn Ther*, 2013. 17 (5): p. 265-71.
10. Qu, Z. și colab., Exosomii ca puternici reglatori ai malignității HCC și a potențialelor instrumente bio în aplicații clinice. *Revista Internațională de Medicină Clinică și Experimentală*, 2015. 8 (10): p. 17088-17095.

Comisie concurs:

Presedinte: - Prof. Dr. Neagoe Ioana-Cornelia

Membri: - Conf. Dr. Bojan Anca-Simona

- Conf. Dr. Zdrenghea Mihnea-Tudor

Secretar: Ec. Gmandt Janos

Manager IOCN,

Șef Lucr. Dr. Vlad-Ioan Cătălin



Responsabil proiect,

Sef Lucrari Dr. Tomuleasa Ionut-Ciprian

Intocmit,

Ec. Gmandt Janos