



Anunț de concurs pentru ocuparea unor posturi de cercetare

UN POST CERCETATOR - MICROSCOPIE ELECTRONICĂ - PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0527 (LPU-poz1)

Proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0527

Dezvoltarea de bionanotehnologii bazate pe veziculele extracelulare, aplicabile în diagnosticul precoce, prognosticul și terapia bolii aterosclerotice – BIOVEA - P1 – ”Identificarea de vezicule extracelulare circulante ca biomarkeri pentru boala aterosclerotică coronariană experimentală.”

Cerințe pentru ocuparea postului:

- **Studii superioare - inginer, fizician, electronist, IT, biolog, biochimist, chimist sau alta specializare relevantă pentru operarea microscopelor electronice de transmisie**
- Cunoștințe teoretice despre funcționarea microscopelor electronice și despre tehnicile de microscopie electronică
- Limba engleză - nivel avansat
- Cunoștințe avansate de operare calculator (cunoșterea programelor de prelucrare grafică și/sau de programare este apreciată suplimentar)
- Inițiativă, perseverență, flexibilitate și disponibilitate pentru lucrul în echipă multidisciplinară
- Experiența relevantă într-o poziție similară este apreciată

Responsabilități principale:

- operarea microscopelor electronice
- pregătirea probelor biologice pentru microscopie electronică și analiza imaginilor de crio-electrono-microscopie în vederea analizei structurale de înaltă rezoluție

- CV format *EUROPASS* (semnat),
- copii ale cartii de identitate și diplomelor de studii,
- o scrisoare de intenție,
- o scrisoare de recomandare.