

ANUNȚ PENTRU POSTURI VACANTE
Cercetători recunoscuți (R2) - Postdoc
la TRANSCEND, Institutul Regional de Oncologie

Subiect de cercetare: Metode de detecție a cancerului prin analiza de tip SERS/MVA a diferitelor fluide biologice

Institutul Regional de Oncologie - Iași, România, caută *Cercetători Recunoscuți (R2)* - **postdoctoranzi** talentați care să aplice pentru a se alătura echipei noastre de cercetare multidisciplinară. Poziția este disponibilă în cadrul grantului H2020-WIDESPREAD-06-2020 - ERA Chairs care se derulează la centrul de cercetare TRANSCEND. Proiectul are ca scop consolidarea excelenței în centrul TRANSCEND prin crearea unei echipe multi și interdisciplinare de cercetători dedicați și cu înaltă calificare în nanomedicină.

1. Informații despre Proiect

- **Tip:** WIDESPREAD-06-2020 - ERA Chairs
- **Titlu:** Creșterea și consolidarea excelenței în cercetarea biomedicală interdisciplinară în centrul de cercetare TRANSCEND
- **Acronim:** ESEI-BioMed
Buget: € 2 500 000
- **Perioada:** 01.01.2021 – 31.12.2026
- **Locația:** Iasi, Romania
- **Descrierea proiectului:** <https://www.esei-biomed.eu/>

2. Descrierea joburilor, documente necesare și procesul de selecție

Căutăm cercetători talentați și foarte motivați, aflați la începutul carierei și cercetători recunoscuți, cu studii în domeniul biopsiei lichide prin RAMAN/SERS. Candidații trebuie să aibă curiozitate științifică, etică de lucru și capacitatea de a se angaja în munca în echipă într-un mediu interdisciplinar.

Posturile sunt deschise tuturor cetățenilor din UE și din afara UE, dar trebuie să corespundă profilului de "cercetător recunoscut" (R2), așa cum este stabilit în Cadrul european pentru cariere în cercetare - Descriptori de profiluri de cercetare.

Titlul job / Perioada	Competențe așteptate	Principalele atribuții și responsabilități	Cerințe minime /documente necesare pentru aplicare
Cercetător postdoctoral (Spectroscopie)	-Experiență dovedită în domeniul spectroscopiei	- Realizarea de activități de cercetare în domeniul analizei Raman/SERS a	- Doctorat în fizică, chimie, nanomateriale, nanomedicină și alte domenii conexe sau echivalent.

<p>Raman cu suprafață îmbunătățită - SERS)</p> <p>Cu normă întreagă / temporar (~39 luni)</p>	<p>Raman/SERS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grad de independență ridicat în realizarea sarcinilor științifice. - Analiza critică a literaturii de specialitate și a datelor experimentale obținute. - Înțelegerea unor concepte noi și complexe din tema de cercetare. 	<p>diferitelor biofluide</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interpretarea spectrelor experimentale Raman/SERS colectate pentru descoperirea de noi posibili biomarkeri ai cancerului. -Coordonează activitatea doctoranzilor și a celorlalți studenți implicați în tema de cercetare. - Redactarea de lucrări științifice ISI. -Planificarea experimentelor pe baza literaturii relevante. - Participare la pregătirea proiectelor de cercetare/granturi. - Participări cu lucrări științifice la conferințe naționale și (inter)naționale. -Participarea la traininguri și alte workshop-uri, cursuri etc. necesare pentru dezvoltarea profesională. 	<ul style="list-style-type: none"> - Minim trei ani de experiență în domeniul spectroscopiei Raman/SERS. - CV detaliat. - Lista publicațiilor, cu accent pe cele asociate cu tema științifică - Scrisoare de motivație care să includă realizările științifice și interesele în cercetare. - Trei scrisori de recomandare. - Copii ale diplomelor (liceu -> doctorat) și foile matricole ale actelor de studii. - Copie a actului de identitate sau a altui document de identitate. - Declarație pe propria răspundere prin care se atestă că nu are antecedente penale care să îl facă incompatibil cu postul pentru care candidează.
---	---	--	---

Note:

- Toate documentele trebuie să fie în limba engleză.
- Fișierul electronic conținând versiunea pdf a tuturor documentelor va fi trimis la adresele eseibiomed@iroiasi.ro (Dr. Brindusa Dragoi – coordonator proiect), rstiufiuc@iroiasi.ro (Prof. Dr. habil, Rares Stiufiuc, ERA-Chair holder) și dana_spiridon_is@yahoo.com (Dr. Maria Spiridon – asistent manager).
- Vă rugăm să folosiți subiectul: "Postdoc application file_SERS"
- Cererile incomplete vor fi excluse din procesul de selecție

▪ **Trimiterea dosarelor:**

20.07.2023 – 20.08.2023

▪ **Procedura de selecție:**

- ✓ Clasificarea candidaților pe baza informațiilor furnizate în dosarul de candidatură
- ✓ Selectarea celor mai potriviți candidați și comunicarea deciziei către candidați. (~ **pe 23 August, 2023**)
- ✓ Interviu (**pe 25 August, 2023**)
- ✓ Clasificarea candidaților și decizia echipei de conducere

- ✓ Notificare către candidatul selectat (**pe 31 August, 2023**)

Notă: Termenele estimate depind de numărul de cereri. Un număr mare de candidaturi poate amâna în mod corespunzător etapele ulterioare ale procesului de selecție.

- **Ce se oferă candidatului selectat?**

- ✓ Un contract de muncă cu normă întreagă (~39 de luni, în funcție de data de începere)
- ✓ (Postul trebuie ocupat până la 15 septembrie sau 1 octombrie 2023, în funcție de locația candidatului. În plus, pentru candidații ale căror diplome nu sunt eliberate de instituții din România, recunoașterea și echivalarea este obligatorie; după o perioadă de probă de 6 luni se va lua decizia de angajare până la finalul proiectului).
- ✓ Pachetul de remunerare, care acoperă orele lucrate, contribuțiile la asigurările sociale (contribuțiile obligatorii ale angajatorului și ale angajatului) și asigurarea de sănătate, va fi de 1500 - 2000 de euro, în funcție de experiență. (Conform legislației românești, activitatea pe proiecte de cercetare nu este impozabilă).
- ✓ O oportunitate de a lucra într-o echipă inter- și multidisciplinară
- ✓ Dezvoltare profesională

- **Nediscriminare și egalitate de șanse:**

- ✓ Selecția candidaților se va realiza în conformitate cu Carta Europeană a Cercetătorilor - Codul de conduită pentru recrutarea cercetătorilor și cu Planul Național de Cercetare-Dezvoltare 2015 - 2020 prin HG 583/2015 și HG 1188/2022, în urma unui proces de recrutare transparent, deschis și bazat pe merit.

Coordonator proiect,
CSII Dr. Brindusa Dragoi