



ANUNȚ
PRIVIND ÎNFIINȚAREA POSTURILOR DIN AFARA ORGANIGRAMEI
pentru implementarea proiectului Sistem inovativ de valorificare a materiei prime vegetale (acronim SINOVEG)

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, anunță înființarea următoarelor posturi în afara organigramei universității, în cadrul proiectului intitulat **Sistem inovativ de valorificare a materiei prime vegetale (acronim SINOVEG)**, cod **SMIS 119659**, conform **contractului de finanțare nr. 326/390002/30.10.2020**, proiect finanțat prin Programul POC – Programul Operațional Competitivitate 2014 – 2020, Axa prioritară 1. Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Obiectiv Specific: 1.3 Creșterea investițiilor private în CDI, Proiect Tehnologic Inovativ, și demararea procesului de recrutare și selecție a personalului din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați - conform procedurii operaționale aprobată prin HS nr. 84 /23 iulie 2018, care vizează angajarea personalului necesar, pe perioadă determinată, în afara organigramei aprobate, în vederea susținerii și implementării proiectului sus menționat:

Nr. Post	Denumire postului din organigrama proiectului	Perioada de existență a postului	Norma (nr. maxim ore/lună)	Atribuții principale	Criterii/Competente specifice suplimentare pentru ocuparea postului
1.	Expert cercetător științific nr.1 (UDJG)	21.12.2020 – 30.10.2023	84	Definește metodologia experimentală dezvoltă și contribuie la optimizarea metodelor de extracție asistată și neconvențională. Este responsabil pentru realizarea tehnicilor de analiză: spectrofotometrie, spectrofluorimetrie și tehnicilor de încapsulare. Coordonează studiile privind stabilitatea compusilor biologic activi încapsulați. Contribuie la dezvoltare de produse alimentare noi	Studii de licență de lungă durată – 5 ani Studii doctorale și postdoctorale Minim 10 ani experiență Experiență în coordonarea experimentelor privind metodele de extracție convenționale, identificarea și realizarea metodelor de analiză specifice (determinare de polifenoli, flavonoide, carotenoizi, activitate antioxidantă), stabilirea tehnicilor de încapsulare și determinarea eficienței încapsulării. Capabilitate de a lucra în echipe de lucru interdisciplinare care să combine tehnici de

				Contribuie la diseminarea rezultatelor științifice.	extracție clasice și neconvenționale, tehnici de încapsulare diferite, precum și de a interpreta oportunitatea metodelor adoptate. Capacitatea de a contribui la interpretarea rezultatelor experimentale, precum și la elaborarea de articole științifice și cereri de brevete de invenție.
2.	Expert cercetător științific nr.2 (UDJG)	21.12.2020 – 30.10.2023	84	<p>Aplică instrumente statistice de proiectare experimentală în vederea evaluării factorilor care influențează valoarea unor parametri de interes în tehnicile de extracție asistată.</p> <p>Realizează identificarea compușilor biologic activi prin GC-MS.</p> <p>Caracterizează calitativ și cantitativ extractele obținute prin realizarea metodelor de analiză specifice (determinare de polifenoli, flavonoide, carotenoizi, activitate antioxidantă etc)</p> <p>Contribuie la realizarea tehnicilor de încapsulare și determină eficiența încapsulării.</p> <p>Interpretează rezultatele experimentale prin intermediul instrumentelor de analiză statistică.</p>	<p>Studii de licență de lungă durată – 5 ani</p> <p>Studii doctorale și postdoctorale</p> <p>Minim 5 ani experiență</p> <p>Cunoașterea avansată a instrumentelor statistice de proiectare experimentală</p> <p>Competențe în desfășurarea de analize de laborator specifice (prin tehnici spectrofotometrice, de fluorescența, gaz-cromatografie)</p> <p>Experiență în organizarea și realizarea studiilor de cinetică de inactivare termică, a tehnicilor de bioîncapsulare.</p> <p>Experiență în prelucrarea și interpretarea statistică a rezultatelor experimentale.</p> <p>Experiență dovedită în diseminarea rezultatelor cercetării în jurnale științifice aflate printre primele 25% în cadrul unui subdomeniu (conform încadrării Clarivate Analytics) și în scrierea de cereri de brevete de invenție</p>
3.	Expert cercetător științific nr.3 (UDJG)	21.12.2020 – 30.10.2023	84	<p>Contribuie la caracterizarea calitativă și cantitativă a extractele obținute prin realizarea metodelor de analiză specifice (determinare de polifenoli, flavonoide).</p> <p>Planifică și realizează analizele de identificare a compușilor biologic activi din extracte și pudrele obținute prin HPLC.</p> <p>Coordonează și contribuie la realizarea studiilor studiilor privind activitatea antimicrobiană a extractelor și pudrelor</p>	<p>Studii de licență de lungă durată – 5 ani</p> <p>Studii doctorale</p> <p>Minim 5 ani experiență</p> <p>Competențe în identificarea și cuantificarea cantitativă a compușilor biologic activi din extractele și pudrele obținute prin HPLC.</p> <p>Competențe în organizarea, desfășurarea și interpretarea rezultatelor experimentale privind potențialul antimicrobian al extractelor vegetale și pudrelor obținute.</p> <p>Capacitatea de a contribui la interpretarea</p>

				obținute. Contribuie la diseminarea rezultatelor științifice.	rezultatelor experimentale, precum și la elaborarea de articole științifice și cereri de brevete de invenție.
4.	Expert cercetător științific nr.4 (UDJG)	21.12.2020 – 30.10.2023	84	Contribuie la realizarea metodelor de analiză privind activitatea antimicrobiană. Coordonează și realizează experimentele specifice tehnicilor de microscopie avansată (microscopie confocala cu lumină laser). Interpretează imaginile obținute la microscopul confocal și compară rezultatele cu informațiile din literatura de specialitate. Coordonează realizarea tehnicilor de separarea moleculară a proteinelor prin gel de electroforeză SDS-PAGE . Contribuie la diseminarea rezultatelor științifice.	Studii superioare - 5 ani Studii doctorale și postdoctorale Competențe în organizarea, realizarea experimenter specifice tehnicilor de microscopie avansată. Capabilitate de a interpreta imaginile obținute la microscopul confocal. Experiență practică în lucru cu microorganisme patogene. Competențe specifice în separarea moleculară a proteinelor prin gel de electroforeză SDS-PAGE. Cursuri de specializare și membru în proiecte naționale și internaționale. Capacitatea de a contribui la interpretarea rezultatelor experimentale, precum și la elaborarea de articole științifice și cereri de brevete de invenție.

Documente necesare pentru înscrierea în procesul de recrutare și selecție:

- a) **Cererea de înscriere în procesul de recrutare și selecție** (cerere tip, anexată la anunțul de recrutare și selecție – va cuprinde denumirea postului pentru care se candidează) – document datat, semnat și prezentat în format electronic pe CD;
- b) **CV-ul**, în format Europass, în care se vor menționa proiectul și postul vizat de către candidat– document datat și semnat pe fiecare pagină și prezentat în format electronic pe CD;
- c) **Copie**, conformă cu originalul, a actului de identitate sau a oricărui alt document care atestă identitatea candidatului, potrivit legii, după caz - document semnat și prezentat în format electronic pe CD;
- d) **Memoriu justificativ**, model anexat la anunțul de recrutare și selecție, prin care candidatul evidențiază gradul de îndeplinire a criteriilor, condițiilor și competențelor specifice aferente postului vizat a fi ocupat în cadrul proiectului – document datat și semnat pe fiecare pagină și prezentat în format electronic pe CD;

e) **Declarație de disponibilitate**, anexată la anunțul de recrutare și selecție privind îndeplinirea cerințelor legate de timpul/programul de lucru și perioada de angajare ce sunt solicitate pentru postul vizat - document semnat, datat și prezentat în format electronic pe CD.

Documente care să dovedească experiența relevantă și specifică postului.

Candidații care nu au relații contractuale curente cu UDJG și care sunt selectați în urma procesului de evaluare, la semnarea contractului de muncă vor completa dosarul de candidatură cu:

- 1) **Cazierul judiciar;**
- 2) **Adeverință medicală** care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, valabilă conform dispozițiilor legale, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate.

Modalitatea de depunere a documentelor – dosarele de candidatură (cererea tip, printată, semnată și datată + CD cuprinzând restul documentelor) și eventualele contestații vor fi depuse conform calendarului din prezentul anunț, la sediul beneficiarului proiectului, Universitatea ”Dunărea de Jos” din Galați – registratura, din strada Domnească, nr. 47, Galați sau la adresa oficială de e-mail: rectorat@ugal.ro.

Calendarul desfășurării procesului de recrutare și selecție:

<i>Nr.</i>	<i>Etapa</i>	<i>Perioada/data/ora</i>
1.	Publicarea și afișarea anunțului de recrutare și selecție	04.12.2020
2.	Perioada de depunere a dosarelor de candidatură de către candidați	07.12.2020-09.12.2020 (orele 08:00-15:00)
3.	Etapa 1 de evaluare: evaluarea dosarelor de candidatură (eligibilitatea dosarelor de candidatură)	10.12.2020 (ora 09 ⁰⁰)
4.	Afișarea rezultatelor Etapei 1 de evaluare și afișarea programării candidaților la interviu (Etapa 2 de evaluare)	10.12.2020 (ora 13 ⁰⁰)
5.	Termen de depunere a contestațiilor aferente Etapei 1 de evaluare	11.12.2020 (ora 13 ⁰⁰)
6.	Evaluarea contestațiilor depuse și afișarea rezultatelor aferente contestațiilor formulate	14.12.2020 (ora 12 ⁰⁰)
7.	Etapa 2 de evaluare (participarea la interviu) pentru candidații declarați admiși la Etapa 1 de evaluare (inclusiv după contestații)	15.12.2020 (ora 09 ⁰⁰ -13 ⁰⁰)
8.	Publicarea și afișarea anunțului cu rezultatele finale ale recrutării și selecției	15.12.2020 (ora 15 ⁰⁰)

Responsabil de proiect,
Conf.dr.ing. Liliana Mihalcea