

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Nr. înregistrare

Facultatea de Științe și Mediu

Titlu proiect: „Sistem Complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentare”-VALINTEGR

Nr. contract finanțare: 9 PCCDI/2018

UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI	
Nr. înregistrare	23923
Data intrare/iesire	27092018

**Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați organizează concurs  
pentru ocuparea următorului post temporar vacant**

**1. Denumirea postului: Asistent de cercetare științifică/ cod COR 214125 Asistent de cercetare în tehnologia prelucrării produselor agricole**

**2. Durata: determinată**, de la data de 01/11/2018 până la data de 31/12/2022

**3. Norma de lucru:** normă întreagă- 8ore/zi

**4. Cerințele postului:**

Studii: doctorat și post-doctorat în domeniul Biotehnologii

Experiență/vechime: maxim 4 ani

Competențe: cunoștințe aprofundate de procesare pe cale biotehnologică a produselor agroalimentare

Cunoașterea unei limbi străine: engleza

Cunoștințe solide de limba română, probate cu CERTIFICAT DE COMPETENȚĂ LINGVISTICĂ (valabilitatea acestuia este de 2 ani de la data emiterii), pentru persoanele care nu au cetățenie română.

**5. Descrierea postului:**

Activități în domeniul valorificării biotehnologice a produselor agroalimentare, în cadrul contractului de cercetare științifică cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0566, contract nr. 9PCCDI cu titlul: „*Sistem Complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentare*” – VALINTEGR.

**6. Conținutul dosarului de candidatură:**

Conform art. 6 al Regulamentului-cadru candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:

- a. cererea de înscriere la concurs adresată conducătorului autorității sau instituției publice organizatoare;
- b. copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c. copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor 1efiniti ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
- d. carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- e. cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
- f. adeverință 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;
- g. curriculum vitae.
- h. lista de lucrări.

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății.

În cazul în care candidatul depune o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, în cazul în care este declarat admis la selecția dosarelor, acesta are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

Pentru a ocupa un post contractual vacant sau temporar vacant candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform art. 3 al Regulamentului-cadru aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 286 din 23 martie 2011, modificat prin HG 1027 din 24 noiembrie 2014:

- are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are vârsta 2efini reglementată de prevederile legale;
- are capacitate deplină de exercițiu;
- are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- nu a fost condamnată 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 ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

#### 7. Probe de concurs:

- probă scrisă\*\*
- interviu

#### 8. Calendarul concursului:

04/10/2018	Publicarea anunțului
05/10/2018-22/10/2018	Depunerea dosarelor de concurs ale candidaților
23/10/2018, 10.00	Susținerea probei scrise
23/10/2018, 16.00	Afișarea rezultatelor la proba scrisă
24/10/2018, 16.00	Depunerea contestațiilor la proba scrisă
25/10/2018, 15.00	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor
26/10/2018, 9.00	Susținerea interviului
26/10/2018, 14.00	Afișarea rezultatelor privind interviul
29/10/2018, 12.00	Depunerea contestațiilor la interviu
29/10/2018, 14.00	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor
29/10/2018, 16.00	Afișarea rezultatelor finale

#### 9. Depunerea dosarului de concurs

Facultate/Departament/Serviciu	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - Registratura
Adresa	Str. Domnească nr. 47, cod 800008, Galați, România

**10. Desfășurarea concursului:**

Facultate/Departament/Serviciu	Facultatea de Științe și Mediu/ Departamentul de Chimie, Fizică și Mediu
Adresa	Str. Domnească nr. 111, Galați, România
Corp/etaj/sala	SD, etaj 1, sala SD 3

**Persoana de contact** pentru informații suplimentare:

Furdui Bianca, Facultatea de Științe și Mediu, corp SD, etaj I, sala SD3, str. Domnească nr. 111, cod 800201, tel.: +40726762850, e-mail: bfurdui@ugal.ro

**Responsabil partener proiect complex,**

Conf. dr. Bianca Furdui



## ANEXA

### TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE CONCURS

#### *Subiecte:*

- Structura materialelor lignocelulozice utilizate la fabricarea bioetanolului.
- Pretratatamentul biomasei lignocelulozice prin autohidroliză.
- Clasificarea celulozelor și hemicelulozelor folosite în hidroliza enzimatică.
- Integrarea proceselor tehnologice prin zaharificarea și fermentarea simultană.

#### *Bibliografia:*

- Banu, C. (coordonator) – Bioalcoolul - combustibilul viitorului, Editura AGIR, București, 2006.
- Banu, C. (coordonator) – Biotehnologii în industria alimentară, Editura Tehnică, București, 2000.
- Banu, C. (coordonator) – Manualul inginerului de industrie alimentară, vol. I, Editura Tehnică, București, 1998.
- Banu, C. (coordonator) – Manualul inginerului de industrie alimentară, vol. II, Editura Tehnică, București, 2002.
- Banu, C. (coordonator) – Tratat de industrie alimentară - Tehnologii alimentare, Editura ASAB, București, 2009.

**Responsabil partener proiect complex,**

Conf.dr. Bianca FURDUI

