

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, organizează selecția în vederea angajării în cadrul contractului de cercetare științifică cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0290, contract 78PCCDI/01.03.20182018, având titlul “*Conducerea inteligentă și distribuită a 3 sisteme autonome complexe integrate în tehnologii emergente către asistare personală medico-socială și deservire de linii de fabricație flexibilă de precizie (CIDSACTEH)*”, pentru doua posturi temporare vacante:

1. Denumirea postului: Cercetător în automatică / cod COR 215238

2. Durata: determinată, de la data de 01/11/2018 până la data de 31/08/2022

3. Norma de lucru 8 ore

4. Cerințele postului:

Studii: superioare (licența +master) și student doctorand în domeniul Ingineria sistemelor.

Competențe: Conducerea și navigația sistemelor robotice, conducerea liniilor de fabricație mecatronice.

Vorbit, citit, scris la perfecție limba română

Cunoașterea unei limbi străine: limba engleza (Vorbit, citit, scris)

5. Descrierea postului:

Activități în domeniul . sisteme robotice și sisteme mecatronice , în cadrul contractului de cercetare științifică cod -PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0290, contract nr. 78PCCDI/01.03.20182018 cu titlul: “*Conducerea inteligentă și distribuită a 3 sisteme autonome complexe integrate în tehnologii emergente către asistare personală medico-socială și deservire de linii de fabricație flexibilă de precizie (CIDSACTEH)*”

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 specifice 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 medicală 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.

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:

- a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) are capacitate deplină de exercițiu;
- e) 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;
- f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) 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:

- a) probă scrisă (Tematică și bibliografie/ Anexa 1)
- b) interviu

8. Calendarul concursului:

28.09.2018	Publicarea anunțului
01.10.2018-19.10.2018	Depunerea dosarelor de concurs ale candidaților
22.10.2018 ora 16	Susținerea probei scrise
22.10.2018 ora 18	Afișarea rezultatelor la proba scrisă
23.10.2018 ora 12	Depunerea contestațiilor la proba scrisă
23.10.2018 ora 16	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor
24.10.2018 ora 16	Susținerea interviului
24.10.2018 ora 18	Afișarea rezultatelor privind interviul
25.10.2018 ora 12	Depunerea contestațiilor la interviu
25.10.2018 ora 16	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor
26.10.2018 ora 10	Afișarea rezultatelor finale

9. Depunerea dosarului de concurs

Facultate/Departament/Serviciu	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați Registratură
Adresa	Str. Domnească nr. 47, Galați

10. Desfășurarea concursului:

Facultate/Departament/Serviciu	Facultatea de automatica, calculatoare, ing. Electrică și electronică
Adresa	Str.Stiintei nr.2, Galati

Corp/etaj/sala	Corp Y, Sala Y406
----------------	-------------------

Persoana de contact pentru informații suplimentare:

email:adrian.filipescu@ugal.ro

Director proiect

Prof.dr.ing.Adrian Filipescu

Tematica:

Modelarea cinematică și dinamică a roboților mobili cu roți motoare echipați cu manipolatoare;

Modelarea cinematică și dinamică a vehiculelor autonome multi-direcționale;

Conducerea și navigația roboților mobili echipați cu manipolatoare;

Conducerea și navigația vehiculelor autonome;

Modelarea liniilor de mecatronică, de asamblare și de prelucrare deservite de sisteme autonome complexe (roboți mobili echipați cu manipolatoare);

Modelarea cinematică și dinamică a sistemelor autonome complexe destinate asistenței personale medico-sociale și salvării în teren accidentat.

Proiectarea și implementarea sistemelor servoing vizuale destinate echipării sistemelor autonome complexe și liniilor de fabricație de precizie.

Bibliografie:

Dumitrascu Bogdan, Contributii la conducerea, navigația și evitarea de obstacole a roboților mobili și vehiculelor autonome, PhD Thesis, “Dunarea de Jos” University of Galati, Galati, 2012.

Filipescu Adriana, Contribuții la acționarea electrică a liniilor de fabricație flexibilă și a roboților integrați, PhD Thesis, “Dunarea de Jos” University of Galati, Galati, 2017.

Petrea George, Contribuții la conducerea liniilor de fabricație flexibilă deservite de roboți mobili echipați cu manipolatoare și sisteme servoing vizuale, PhD Thesis, “Dunarea de Jos” University of Galati, Galati, 2018.

Director proiect
Prof.dr.ing.Adrian Filipescu

