

ANUNȚ CONCURS CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC

Universitatea *Transilvania* din Brașov scoate la concurs un post de **asistent de cercetare științifică**, cu studii superioare, cu angajare pe perioadă determinată până la finalizarea proiectului, respectiv 30.06.2016, la Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul Autovehicule și Transporturi, Centrul de Cercetare Informatică industrială virtuală și robotică.

Dosarele se depun la Registratura Universității *Transilvania* din Brașov (clădirea Rectorat, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov), până în data de 24.07.2015, între orele 12.00 - 15.00.

Informații suplimentare se pot obține la telefon 0268 413000, int. 139 sau int. 152.

Probe de concurs:

1. probă scrisă;
2. interviu.

Fiecare probă este eliminatorie, punctajul minim ce trebuie obținut la fiecare probă fiind de 50 puncte.

După fiecare probă, candidații pot depune contestații la Registratura Universității *Transilvania* din Brașov, între orele: 08.00-15.00, în termenele stabilite prin calendarul concursului.

I. Condiții de participare la concurs (conform conf. HG nr. 286/23.03.2011)

1. Condiții generale de participare la concurs

- cetățenie română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliu în România;
- cunoașterea limbii române scris și vorbit;
- vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- nu a fost condamnat definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni de serviciu sau în legătură cu serviciul (contra umanității, contra statului ori contra autorității) care împiedică îndeplinirea justiției sau de fals, ori a săvârșirii 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.

2. Condiții specifice de participare la concurs

- studii superioare (ciclul I + ciclul II) în domeniul inginerie electronică;
- rezultate dovedite ale cercetării științifice (publicații în volume ale conferințelor internaționale cu comitet de referințe și/ sau brevete și propuneri de brevete);
- cunoașterea limbii engleze;
- cunoștințe generale de operare PC.

3. Dosarul de concurs

1. Cerere tip (formular tipizat care se poate obține de la Registratura Universității din clădirea Rectorat și de pe site-ul universității, la adresa:

<http://www.unitbv.ro/InfoPub/Posturiinconcurs/Posturididacticesidecercetare.aspx>);

2. Copie după:

- Cartea de identitate/ pașaport;
- Documentele care atestă studiile și îndeplinirea unor condiții specifice;
- Carnetul de muncă/ Adeverință de vechime în muncă;

(Actele prevăzute la pct. 2 vor fi prezentate și în original în vederea conformității copiilor cu acestea).

3. Cazier judiciar/ Declarație pe proprie răspundere; candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

4. Adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare (eliberată cu cel mult 6 luni înainte de începerea concursului, de către medicul de familie sau de către unități sanitare abilitate);

5. Curriculum vitae (format Europass);

II. Tematica și bibliografia de concurs:

Tematica:

- Senzori, microprocesoare, protocoale de comunicații, programare orientată pe obiecte.

Bibliografie:

- Romanca Mihai, Ogrușan Petre, „Sisteme cu calculator încorporat – Aplicații cu microcontrollere”, Ed. Universității *TRANSILVANIA* din Brașov, ISBN 978-973-598-861-6, 2011;
- P. Ogrușan, C. Gerigan, N. Banciu, „Memorii, interfețe și periferice. Interfețe specializate.”, Ed. Universității *TRANSILVANIA* din Brașov, 2003, ISBN 973-635-118-1;
- Borcoci E., Zoican S., Popovici E., „Arhitectura microprocesoarelor”, partea I, Ed. Media Publishing, București, 1995;
- Toașe Gh., „Arhitectura și organizarea microprocesoarelor”, note de curs – 2011;
- Toașe Gh., Nicula D., „Electronică digitală”, Ed. Teora, 1996;
- Leluțiu L.M., „Măsurile electrice și electronice”, Ed. Universității *TRANSILVANIA* din Brașov, ISBN 978-606-19-0368-9, 2014;
- Iliescu C., Golovanov C., Szabo W., Szekely I., „Măsurile electrice și electronice”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983;
- Tammy Noergaard, „Embedded Systems Architecture – A Comprehensive Guide for Engineers and Programmers”, 2005, Elsevier Inc., ISBN 0-7506-7792-9;
- H. Deitel, P. Deitel, „- C ++ How to Program”, 6/e, Prentice Hall, 2007.

III. Calendarul de desfășurare a concursului de ocupare a postului

Nr. crt.	Etapă concurs	Data/ Perioada	Ora	Sala
1.	Selecția dosarelor de înscriere	24.07.2015	15.30	
	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	24.07.2015		
	Depunerea contestațiilor	27.07.2015	12.00 – 15.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	27.07.2015		
2.	Probă scrisă	28.07.2015	9.00 – 11.00	D I 5
	Afișarea rezultatelor de la proba scrisă	28.07.2015		
	Depunerea contestațiilor	29.07.2015	12.00 – 15.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	29.07.2015		
3.	Interviu (conform planului de interviu stabilit de comisia de concurs)	30.07.2015	12.00	D I 5
	Afișarea rezultatelor de la interviu	30.07.2015		
	Depunerea contestațiilor	31.07.2015	12.00 – 15.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	31.07.2015		
4.	Afișarea rezultatelor finale	03.08.2015		

Data: 25.06.2015

Șef Serviciu Resurse Umane
jr. Simona Liana COLOMEI

Întocmit,
adm. financiar Emilia PANĂ