

# ANUNȚ CONCURS

## CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC

Universitatea *Transilvania* din Brașov scoate la concurs un post de **cercetător științific**, cu studii superioare, cu angajare pe perioadă determinată de 3 ani, la Facultatea de Design de Prodos și Mediu, Departamentul Design de Prodos, Mecatronică și Mediu, Centrul de Cercetare Sisteme de Energii Regenerabile și Reciclare.

Dosarele se depun la Registratura Universității *Transilvania* din Brașov (clădirea Rectorat, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov), până în data de 16.03.2015, între orele 12.00 - 15.00.

Informații suplimentare se pot obține la telefon 0268 413000, int. 139 sau la Serviciul Resurse Umane, clădirea Rectorat, camera 211.

Probe de concurs:

1. probă scrisă;
2. probă practică;
3. 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 condamnată 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;
- titlu științific de doctor în unul din domeniile: Ingineria materialelor, Inginerie chimică sau Chimie;
- pregătire de specialitate: proiectarea materialelor avansate, modelare proprietăți structurale, superficiale și mecanice în materiale și în produse;
- experiență profesională: activitate de cercetare dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 2 ani sau de cel puțin 4 ani în alte activități.

## **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/Posturiiinconcurs/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);

6. Lista lucrărilor publicate, însoțită de câte un exemplar din cel puțin 5 lucrări reprezentative.

## II. Tematica:

- Materiale compozite realizate din deșeuri;
- Conversia solar – termică a energiei;
- Caracterizarea proprietăților de suprafață ale materialelor.

## III. Bibliografia de concurs:

1. Vișa, I., Duță A., Sustainable Energy, Ed. Universității *Transilvania* din Brașov, 2009;
2. Cazan C., Duță A., Recycled Rubber: Composite Matrix, in “Rubber: Types, Properties and Uses” (Ed. G. Popa), Nova Science Publishers, 2011 (open acces la: [http://www.novapublishers.com/catalog/product\\_info.php?products\\_id=30083&osCsid=be410bfe49e db2ea0ea3239891d33244](http://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=30083&osCsid=be410bfe49e db2ea0ea3239891d33244))
3. Bellitto V., (Ed.) Atomic Force Microscopy – Imaging, Measuring and Manipulating Surfaces at the Atomic Scale, Cap. 2 (Atomic Force Microscopy in Optical Imaging and Characterisation), INTECH, 2012 (open access la: <http://www.intechopen.com/books/atomic-force-microscopy-imaging-measuring-and-manipulating-surfaces-at-the-atomic-scale>)

## IV. Calendarul de desfășurare a concursului de ocupare a postului

Nr. crt.	Etapă concurs	Data/ Perioada	Ora	Sala
1.	<b>Selecția dosarelor de înscriere</b>	17.03.2015		
	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	17.03.2015		
	Depunerea contestațiilor	18.03.2015	12.00 – 15.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	18.03.2015		
2.	<b>Probă scrisă</b>	19.03.2015	09.00	Colina Universității, corp F, sala F.I.4
	Afișarea rezultatelor de la proba scrisă	19.03.2015		
	Depunerea contestațiilor	20.03.2015	12.00 – 15.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	20.03.2015		
3.	<b>Probă practică</b> (conform planului stabilit de comisia de concurs)	23.03.2015	11.00	Colina Universității, corp F, sala F.I.4

	Afișarea rezultatelor de la proba practică	23.03.2015		
	Depunerea contestațiilor	24.03.2015	12.00 – 15.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	24.03.2015		
4.	<b>Interviu</b> (conform planului de interviu stabilit de comisia de concurs)	25.03.2015	11.00	Colina Universității, corp F, sala F.I.4
	Afișarea rezultatelor de la interviu	25.03.2015		
	Depunerea contestațiilor	26.03.2015	12.00 – 15.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	26.03.2015		
5.	<b>Afișarea rezultatelor finale</b>	27.03.2015		

Data: 12.02.2015

Șef Serviciu Resurse Umane  
jr. Simona Liana COLOMEI

Întocmit,  
adm. financiar Emilia PANĂ