

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 Design de Prods și Mediu, Departamentul Design de Prods, 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 02.03.2015, 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 în unul din domeniile: Ingineria Mediului, Inginerie Chimică, Fizică, Chimie, Chimie – Fizică, Știința Materialelor;
- pregătire de specialitate: sinteza de materiale avansate.

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:

- Materiale oxidice.
- Procese electrochimice. Straturi subțiri obținute prin electroliză.
- Depunerea straturilor subțiri prin pulverizare cu piroliza.

Bibliografie:

1. Tica R., Perniu D., Bazele Chimiei, Ed. Universitatii Transilvania din Brasov, 2004;
2. Duta A., Chimie Fizica. Electrochimie si Corozioane, Reprografia Universitatii Transilvania din Brasov, 1998;
3. Duta, A., Perniu D., Isac L., Enesca A., Solar energy materials obtained by spray pyrolysis deposition (acces liber) la :
[http://www.romnet.net/ro/seminar16martie2010/lucrari_extenso/Anca%20Duta\].pdf](http://www.romnet.net/ro/seminar16martie2010/lucrari_extenso/Anca%20Duta].pdf)

III. Calendarul de desfășurare a concursului de ocupare a postului

Nr. crt.	Etapă concurs	Data/ Perioada	Ora	Sala
1.	Selecția dosarelor de înscriere	03.03.2015		
	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	03.03.2015		
	Depunerea contestațiilor	04.03.2015	12.00 – 15.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	04.03.2015		
2.	Probă scrisă	05.03.2015	11:00 – 13:00	Institut CD al Universitatii, Laborator L7, Biblioteca
	Afișarea rezultatelor de la proba scrisă	05.03.2015		
	Depunerea contestațiilor	06.03.2015	12.00 – 15.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	06.03.2015		
3.	Probă practică (conform planului stabilit de comisia de concurs)	09.03.2015	14:00 – 16:00	Institut CD al Universitatii, Laborator L7, Demisol
	Afișarea rezultatelor de la proba practică	09.03.2015		
	Depunerea contestațiilor	10.03.2015	12.00 – 15.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	10.03.2015		
4.	Interviu (conform planului de interviu stabilit de comisia de concurs)	11.03.2015	14:00 – 16:00	Institut CD al Universitatii, Laborator L7, Biblioteca
	Afișarea rezultatelor de la interviu	11.03.2015		
	Depunerea contestațiilor	12.03.2015	12.00 – 15.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	12.03.2015		
5.	Afișarea rezultatelor finale	13.03.2015		

Data: 29.01.2015

Șef Serviciu Resurse Umane
jr. Simona Liana COLOMEI

Întocmit,
adm. financiar Emilia PANĂ