

## ANUNȚ

Universitatea Transilvania din Brașov scoate la concurs un post de **cercetător științific -proiect**, cu angajare pe perioadă **determinată - (01.10.2018 – 31.12.2022)** , la Facultatea **Design de produs și mediu**, Departamentul de **Design de produs, mecatronică și mediu, Centrul de cercetare - Sisteme de energii regenerabile și reciclare, RESREC**.

Dosarele se depun la Registratura Universității Transilvania din Brașov (clădirea Rectorat, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov), până în data de **07.09.2018 (inclusiv)** , între orele 09.00 - 13.00 în perioada 10 – 31.08.2018 și între orele 12.00 – 15.00 în perioada 03 – 07.09.2018.

Toate informațiile referitoare la desfășurarea concursului se afișează la avizier (clădirea Rectorat, B-dul Eroilor, nr.29) și pe site-ul universității; <https://www.unitbv.ro/despre-unitbv/cariera-si-posturi-vacante.html> .

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

Condițiile de participare (conf. HG nr. 286/23.03.2011) sunt prezentate la pct. I.

Probe de concurs:

1. Proba scrisă
2. Interviu

Îndeplinirea condițiilor de participare este obligatorie pentru înscrierea la concurs.

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

Tematica și bibliografia sunt prezentate la pct. II.

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

### I. Condiții de participare la concurs

#### 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;
- 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, diplomă de licență și de master într-unul din domeniile - Ingineria mediului, Inginerie industrială, Inginerie chimică, Ingineria materialelor, Știința materialelor, Chimie, Chimie fizică
- experiență minimă : 2 ani, activitate de cercetare în domeniul ingineriei materialelor oxidice.

#### 3. Dosarul de concurs

- Cerere tip; (formular tipizat care se poate obține de la Registratura Universității din clădirea Rectorat și de pe site-ul universității, la adresa: <https://www.unitbv.ro/despre-unitbv/cariera-si-posturi-vacante.html> .
- Copie după:

- Certificatul de naștere;
- Certificatul de căsătorie;
- 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. 3 vor fi prezentate și în original în vederea conformității copiilor cu acestea).**

- 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. Tematică de concurs: Tematica se stabilește pe baza bibliografiei : Straturi subțiri de semiconductori oxidici - Materiale solar-active oxidice**

**Bibliografie:**

- Duta A., Isac L., Perniu D., Enesca A., Solar Energy Materials Obtained by Spray Pyrolysis Deposition, a 9-a ediție a Seminarului National de Nanostiinte si Nanotehnologii, 16 martie 2010, Acad. Romana (accesibil la: [http://www.romnet.net/ro/seminar16martie2010/lucrari\\_extenso/Anca%20Duta%5D.pdf](http://www.romnet.net/ro/seminar16martie2010/lucrari_extenso/Anca%20Duta%5D.pdf) )
- Duta A., Enesca A., Isac L., Perniu D., Andronic L., Bogatu C. (2014) Thin Film Vis-Active Photocatalysts for Up-scaled Wastewater Treatment. In: Visa I. (eds) Sustainable Energy in the Built Environment - Steps Towards nZEB. Springer Proceedings in Energy. Springer, Cham, [https://doi.org/10.1007/978-3-319-09707-7\\_39](https://doi.org/10.1007/978-3-319-09707-7_39)

**III. Calendarul de desfășurare a concursului de ocupare a postului de cercetător științific, cu angajare pe durată determinată, la Facultatea de Design de Produs și Mediu, Departamentul de Design de Produs, Mecatronică și Mediu, Centrul de Cercetare Sisteme de Energii Regenerabile și Reciclare, RESREC.**

Nr. crt.	Etapă concurs	Data/ Perioada	Ora	Sala
1.	<b>Selecția dosarelor de înscriere</b>	<b>10.09.2018</b>		
	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	11.09.2018		
	Depunerea contestațiilor	12.09.2018	8.00 – 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	13.09.2018		
2.	<b>Proba scrisa</b>	17.09.2018	09,00	Sala - Laborator L 7 (parter) Institutul CD al Univ. Transilvania Brașov Str. Institutului nr. 10
	Afișarea rezultatelor de la proba scrisă	18.09.2018		
	Depunerea contestațiilor	19.09.2018	8.00 – 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	20.09.2018		
3.	<b>Interviu</b> (conform ghidului de interviu stabilit de comisia de concurs)	21.09.2018	09,00	Sala - Laborator L 7 (parter) Institutul CD al Univ. Transilvania Brașov Str. Institutului nr. 10
	Afișarea rezultatelor de la interviu	24.09.2018		
	Depunerea contestațiilor	25.09.2018	8.00 – 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	26.09.2018		
4.	<b>Afișarea rezultatelor finale</b>	27.09.2018		

Jr. Simona Liana COLOMEI  
Șef Serviciu Resurse Umane