

ANUNȚ

Universitatea Transilvania din Brașov scoate la concurs un post de **cercetător științific în știința materialelor, din cadrul proiectului de cercetare nr. 58PCCDI din 15.03.2018, studii superioare, perioada determinată de 2 ani și o luna (16.08.2018-15.09.2020), normă întreagă de 8 ore/zi la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, din cadrul ICDT, centrul de cercetare C08.**

Dosarele se depun la Registratura Universității *Transilvania* din Brașov (clădirea Rectorat, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov), până în data de 13.07.2018, între orele 12:00 – 15:00.

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/posturi-pentru-personalul-de-cercetare.html>

Informații suplimentare se pot obține la telefon 0268413000, int.152 și 139.

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

Probe de concurs:

1. probă 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: 12.00-15.00, 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.

Condiții specifice de participare la concurs pentru postul de cercetător științific în știința materialelor

- Cerințe specifice: - doctorat în ingineria materialelor
- Bibliografie (acte normative, lucrări, articole de specialitate sau surse de informare și documente expres indicate, cu relevanță pentru funcția contractuală temporară vacantă pentru care se organizează concursul)

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: <https://www.unitbv.ro/despre-unitbv/cariera-si-posturi-vacante/posturi-pentru-personalul-de-cercetare.html>);
2. 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. 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. Tematică de concurs

Bibliografie:

1. Pop Gh.- Biomateriale și componente protetice metalice, Ed. TEHNOPRESS, Iași, 2004.
2. D. Munteanu, F. Vaz, A. Munteanu, A. Schreiner, C. Ionescu, C. Olteanu, B. Borcea - Strat-uri subțiri de tip Ti-Si-C și Ti-O-C obținute prin pulverizare reactivă în sistem magnetron, Ed. Univ. Transilvania, Brașov, 2007, ISSN 978-973-635-931-6;
3. Pincovschi E., Compuși anorg. biocompatibil cu aplicații în implantologie, Ed. PRINTECH, București, 1997
4. Mihai Chiriță Ion Poetă - BIOMATERIALE, IMPLANTOLOGIE ȘI PROTEZARE MEDICO – CHIRURGICALĂ - Iasi: 2002
5. Tadashi Kokubo (Ed.) - Bioceramics and their clinical applications. Woodhead Publishing Limited, 2008.
6. Luigi Ambrosio (Ed.) - Biomedical composites. Woodhead Publishing Limited, 2010.
7. M. Ohring - The Materials Science of Thin Films, Academic Press, New York, 1992;
8. C. Gabor, D. Munteanu, A. Munteanu, Strat-uri subțiri cu rol decorativ obținute prin depunere fizică din vapori, Ed Univ Transilvania, 2010, ISBN: 978-973-598-742-8;
9. D. Cristea, L. Cunha, A. Crisan, D. Munteanu, Strat-uri subțiri de tip oxinitrura, Ed. Univ. Transilvania din Brașov, 2014, ISBN: 978-606-19-0450-1.
10. C. Ionescu, A. Munteanu, D. Munteanu, Strat-uri dure de tip Ti-Si-C, obținute la temperaturi joase prin depunere fizică din vapori, Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2009.

- Tematică (se stabilește pe baza bibliografiei):
 - Biomateriale utilizate în implantologie
 - Tehnologia straturilor subțiri

III. Calendarul de desfășurare a concursului de ocupare a postului de cercetător științific în știința materialelor din cadrul proiectului de cercetare nr. 58PCCDI din 15.03.2018, studii superioare, perioada determinată de 2 ani și o luna (16.08.2018-15.09.2020), normă întregă de 8 ore/zi la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, din cadrul ICDT, centrul de cercetare C08.

PUBLICARE 14.06.2018

Nr. crt.	Etapă concurs	Data/ Perioada	Ora	Sala
1	Selecția dosarelor de înscriere	16.07.2018		
	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	16.07.2018		
	Depunerea contestațiilor	17.07.2018	12:00-15:00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	17.07.2018		
2	Probă scrisă	18.07.2018	11:00	Colina Universitatii, Corpul W, Sala WIII 4
	Afișarea rezultatelor de la proba scrisă	18.07.2018		
	Depunerea contestațiilor	19.07.2018	12:00-15:00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	19.07.2018		
3	Interviu (conform planului de interviu stabilit de comisia de concurs)	20.07.2018	11:00	Colina Universitatii, Corpul W, Sala WIII 4
	Afișarea rezultatelor de la interviu	20.07.2018		
	Depunerea contestațiilor	23.07.2018	12:00-15:00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	23.07.2018		
4	Afișarea rezultatelor finale	24.07.2018		

Data: 14.06.2018

Șef Serviciu Resurse Umane
Jr. Simona Liana COLOMEI