

ANUNȚ

Universitatea Transilvania din Brașov organizează concurs pentru ocuparea funcției contractual temporar vacante de cercetător științific cu studii superioare, doctorat în ingineria materialelor, perioadă determinată 15.01.2021-15.09.2022, normă de 8 ore/zi, la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, ICDT-C08, în cadrul unui proiect de cercetare.

Data limită depunere dosare: până la data de 31.12.2020 inclusiv.

Dosarele de concurs sunt verificate la Serviciul Resurse Umane, zilnic între orele 12:00-15:00 și apoi se depun la Registratura Universității Transilvania din Brașov (clădirea Rectorat, B-dul Eroilor, nr.29, Brașov).

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/posturi-de-cercetare-pe-durata-nedeterminata-si-determinata.html>

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

PROBELE DE CONCURS :

- Selecție dosare în data de 04.01.2021, ora 10:00
- Proba scrisă în data de 06.01.2021, ora 10:00
- Interviu în data de 11.01.2021, ora 10:00

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

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.

2. Condiții specifice de participare la concurs pentru ocuparea postului contractual temporar vacant cercetător științific cu studii superioare, doctorat în ingineria materialelor

- Doctorat- doctorat în ingineria materialelor
- Fără vechime în muncă (debutant)

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/posturi-de-cercetare-pe-durata-nedeterminata-si-determinata.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. Bibliografie , tematică

Bibliografie:

- 1. Pop Gh.- Biomateriale și componente protetice metalice, Ed.TEHNOPRESS, Iași, 2004.
- 2. Pincovschi E.,Compuși anorg.biocompatibil cu aplicatii în implantologie, Ed. PRINTECH, București, 1997
- 3. Mihai Chirită Ion Poeată -BIOMATERIALE, IMPLANTOLOGIE ȘI PROTEZARE MEDICO – CHIRURGICALĂ - Iasi: 2002
- 4. Tadashi Kokubo (Ed.) - Bioceramics and their clinical applications. Woodhead Publishing Limited, 2008.
- 5. Luigi Ambrosio (Ed.) - Biomedical composites. Woodhead Publishing Limited, 2010.
- 6. Alin Barbulescu, Nicolae Ciocea, Ion Teoreanu - Tehnologia produselor ceramice si refractare. Vol.I: Tehnologia produselor ceramice, Editura Tehnica, Bucuresti, 1985.
- 7. Marian Mares - Materiale compozite: proprietati si modelare, Tehnopress, Iasi, 2006.
- 8. Rafael Kenji Nishihora, Priscila Lemes Rachadel, Mara Gabriela Novy Quadri, Dachamir Hotza - Manufacturing Porous Ceramic Materials by TapeCasting–A Review, Journal of the European Ceramic Society, 38(4), 2018.
- 9. Z. Li, K.F. Wang, B.L. Wang, S.L. Guo - The thermal shock resistance prediction of porous ceramic sandwich structures with temperature-dependent material properties, Ceramics International, 2018.
- 10. K. Joseph, L.H.C. Mattoso, R.D. Toledo, S. Thomas, L.H. Carvalho, L. Pothen, S. Kala, and B. James: Natural Fiber Reinforced Composites, Natural Polymers and Agrofibers Composites, pag. 159, (2000).

•

- **Tematică (se stabilește pe baza bibliografiei):**
 - Biomateriale utilizate in implantologie
 - Materiale ceramice si compozite

III. Calendarul de desfășurare a concursului organizat pentru ocuparea functiei contractual temporar vacante de cercetător științific cu studii superioare, doctorat în ingineria materialelor, perioadă determinată 15.01.2021-15.09.2022, normă de 8 ore/zi, la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, ICDT-C08, în cadrul unui proiect de cercetare.

PUBLICARE 26.11.2020

Nr.	Etapă concurs	Data/	Ora	Sala
-----	---------------	-------	-----	------

crt.		Perioada		
1	Selecția dosarelor de înscriere	04.01.2021	10:00	Rectorat, B-dul Eroilor, nr.29.
	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	04.01.2021		
	Depunerea contestațiilor	05.01.2021	12:00-15:00	Registratură, Rectorat, B-dul Eroilor, nr.29.
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	05.01.2021		
2	Probă scrisă	06.01.2021	10:00	Colina Universitatii, corp W, sala W III1, Str. Universității nr.1,
	Afișarea rezultatelor de la proba scrisă	07.01.2021		
	Depunerea contestațiilor	08.01.2021	12:00-15:00	Registratură, Rectorat, B-dul Eroilor, nr.29.
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	08.01.2021		
3	Interviu (conform planului de interviu stabilit de comisia de concurs)	11.01.2021	10:00	Colina Universitatii, corp W, sala W III1, Str. Universității nr.1,
	Afișarea rezultatelor de la interviu	12.01.2021		
	Depunerea contestațiilor	13.01.2021	12:00-15:00	Registratură, Rectorat, B-dul Eroilor, nr.29.
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	13.01.2021		
4	Afișarea rezultatelor finale	14.01.2021		

Data: 20.11.2020