

ANUNȚ

Universitatea *Transilvania* din Brașov scoate la concurs un post de **cercetător științific cu studii superioare**, cu angajare **pe perioadă determinată de 18 luni**, la Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Departamentul de Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre, Centrul de Cercetare Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre.

Dosarele se depun la Registratura Universității *Transilvania* din Brașov (clădirea Rectorat, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov), până în data de 07.04.2016, 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; 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. probă practică;
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 - 12.00, 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, 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

- superioare și titlu științific de doctor în domeniul Silvicultură
- cunoștințe în domeniul dendrocronologiei, dendroclimatologiei și anatomiei lemnului
- cunoștințe privind prelucrarea și interpretarea datelor experimentale
- cunoștințe de operare cu pachetele software specifice analizelor dendrocronologice
- capacitatea de a dezvolta proiecte de cercetare- publicare de lucrări în reviste de specialitate ISI/BDI
- participare la conferințe internaționale și naționale- cunoașterea limbii engleze la nivel avansat, scris și vorbit
- cunoașterea limbii germane constituie un avantaj.

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>);

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 și bibliografie:

1. Gaertner H., Lucchinetti S., Schweingruber F.H 2014. New perspectives for wood anatomical analysis in dendrosciences: The GSL 1- microtome. *Dendrochronologia* 32:47.51.
2. Schneider L., Gaertner, H. 2013. The advantage of using a starch based non-Newtonian fluid to prepare

micro sections. Dendrochronologia 31:175-178.

3. Gaertner H., Nievergelt D. 2009. The core-microtome: A new tool for surface preparation on cires and time series analysis of varying cell parameters. Dendrochronologia 28:85-92.

4. Gaertner, H., Banzer, L., Schneider, L., Schweingruber F.H., Bast, A. 2015. Preparing micro sections of entire (dry) conifer increment cores for wood anatomical time - series analyses. Dendrochronologia 34:19 -23.

5. Laesson 2016 CooRecorder Program of the Cdendro Package Version 8.1

<http://www.cybis.se/forfun/dendro/helpcoorecorder7/index.php>

III. Calendarul de desfășurare a concursului de ocupare a postului de cercetător științific cu studii superioare, pe perioadă determinată de 18 luni la Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Departamentul de Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre- Centrul de Cercetare Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre.

Nr. crt.	Etapă concurs	Data/ Perioada	Ora	Sala
1.	Selecția dosarelor de înscriere	08.04.2016		
	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	08.04.2016		
	Depunerea contestațiilor	11.04.2016	08.00 - 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	11.04.2016		
2.	Probă practică	12.04.2016	09.00	Sala S 23
	Afișarea rezultatelor de la proba practică	12.04.2016		
	Depunerea contestațiilor	13.04.2016	08.00 - 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	13.04.2016		
3.	Interviu (conform planului de interviu stabilit de comisia de concurs)	14.04.2016	09.00	Sala S 23
	Afișarea rezultatelor de la interviu	14.04.2016		
	Depunerea contestațiilor	15.04.2016	08.00 - 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	15.04.2016		
4.	Afișarea rezultatelor finale	18.04.2016		

Data: 07.03.2016

Șef Serviciu Resurse Umane
jr. Simona Liana COLOMEI