

ANUNȚ CONCURS

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC

Universitatea *Transilvania* din Brașov scoate la concurs un post de **cercetător științific**, cu studii superioare, cu angajare pe perioadă determinată de 3 ani, la Facultatea de Silvicultură și Exploatare forestiere, Departamentul Silvicultură.

Dosarele se depun la Registratura Universității *Transilvania* din Brașov (clădirea Rectorat, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov), până în data de 13.02.2015, 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)

- 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 și titlu științific de doctor în domeniul Silvicultură;
- experiență profesională în specialitatea Genetică forestieră: activitate de cercetare dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 2 ani sau de cel puțin 4 ani în alte activități;
- cunoștințe avansate în domeniul geneticii forestiere (genetică cantitativă, genetică moleculară, morfologia și ecologia speciilor lemnoase forestiere);
- cunoștințe de operare cu pachetele software specifice analizelor de markeri genetici;
- cunoașterea limbii engleze nivel avansat, scris și vorbit..

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);

6. Lista lucrărilor publicate, însoțită de câte un exemplar din cel puțin 5 lucrări reprezentative.

II. Bibliografia de concurs:

1. Șofletea, N., 2005: Genetică și ameliorarea arborilor. Editura *Pentru viață*, Brașov.
Tematica:
 - Structura și funcționarea materialului genetic;
 - Genomul arborilor;
 - Metode de studiere a genomului arborilor cu ajutorul markerilor genetici;
 - Genetica populațiilor;
 - Conservarea și utilizarea resurselor genetice forestiere.
2. White, T.L., Adams, W.T., Neale, D.B., 2007: Forest genetics. CABI Publishing, CAB International, Wallingford, UK.
Tematica:
 - Molecular basis of inheritance – genom organization, gene structure and regulation;
 - Genetic markers – morphological, biochemical and molecular markers;
 - Population genetics – gene frequencies, inbreeding and forces of evolution;
 - Quantitative genetics – polygenic traits, heritabilities and genetic correlations;
 - Genetic variations in natural populations (Section II);
 - Genomics – discovery and functional analysis of genes.
3. Șofletea, N., Curtu, L., 2007: Dendrologie. Editura Universității Transilvania din Brașov.
Tematica:

Morfologia, arealul și ecologia speciilor: *Abies alba*, *Picea abies*, *Pinus sylvestris*, *Pinus nigra*, *Pinus cembra*, *Larix decidua*, *Fagus sylvatica*, *Quercus petraea*, *Quercus robur*, *Quercus cerris*, *Quercus frainetto*, *Quercus pedunculiflora*, *Quercus pubescens*, *Fraxinus excelsior*, *Acer pseudoplatanus*, *Acer platanoides*, *Populus alba*, *Populus nigra*, *Tilia cordata*, *Tilia tomentosa*.

III. Calendarul de desfășurare a concursului de ocupare a postului

Nr. crt.	Etapă concurs	Data/ Perioada	Ora	Sala
1.	Selecția dosarelor de înscriere	16.02.2015		
	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	16.02.2015		
	Depunerea contestațiilor	17.02.2015	12.00 – 15.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	17.02.2015		
2.	Probă scrisă	18.02.2015	09.00	SPI
	Afișarea rezultatelor de la proba scrisă	18.02.2015		
	Depunerea contestațiilor	19.02.2015	12.00 – 15.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	19.02.2015		
3.	Probă practică (conform planului stabilit de comisia de concurs)	20.02.2015	09.00	Laborator genetică - ICDT

	Afișarea rezultatelor de la proba practică	20.02.2015		
	Depunerea contestațiilor	21.02.2015	12.00 – 15.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	21.02.2015		
4.	Interviu (conform planului de interviu stabilit de comisia de concurs)	23.02.2015	09.00	SPI
	Afișarea rezultatelor de la interviu	23.02.2015		
	Depunerea contestațiilor	24.02.2015	12.00 – 15.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	24.02.2015		
5.	Afișarea rezultatelor finale	25.02.2015		

Data: 15.01.2015

Șef Serviciu Resurse Umane
jr. Simona Liana COLOMEI

Întocmit,
adm. financiar Emilia PANĂ