

## ANUNȚ

Universitatea Transilvania din Brașov scoate la concurs un post de **cercetător științific postdoctorat -proiect**, cu angajare pe perioadă **determinată de** 18 de luni, în perioada 01.07.2021 – 31.12.2022, la Facultatea de Silvicultură și exploatarea forestiere, Departamentul de Exploatarea forestiere, amenajarea pădurilor și măsurători terestre.

**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, până în data de 17.06.2021 inclusiv.

Documentele privind constituirea dosarului de concurs pot fi trimise și la adresa [dru@unitbv.ro](mailto:dru@unitbv.ro), urmând ca până la data primei probe, respectiv 23.06.2021, să se transmită aceste documente certificate conform cu originalul, sau legalizate.

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-didactic-auxiliar-si-tesa.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: se vor susține online astfel

1. Proba scrisă cu începere de la ora 9,00
2. Interviu cu începere de la ora 9,00

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;

-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 înfăptuirea 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,
  - titlu științific de doctor în domeniul biologiei, știința lemnului, biologia lemnului, ecologie, silvicultură, dinamica vegetației sau biochimie
  - cel puțin patru articole în calitate de autor principal publicate în reviste Clarivate Analytics ( ISI Web of Science) , clasificate Q1 (first Quartile) ca autor principal:
  - abilități excelente în analiza statistică a datelor experimentale (e.g. R, Python)
  - limba engleză nivel avansat;
  - capacitatea de a lucra în echipă și energie motivațională ridicată;
  - cetățenie română, EU/EEA

## 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/posturi-pentru-personalul-didactic-auxiliar-si-tesa.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;
  - 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).

În cazul în care candidatul depune o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, în cazul în care este declarat admis la selecția dosarelor, acesta are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

## II. Tematică de concurs și bibliografie:

- Bibliografie:

- Schulze ED., Hessenmoeller D., Knohl A., Luyssaert S., Boerner A., Grace J. (2009) Temperate and Boreal Old-Growth Forests: How do Their Growth Dynamics and Biodiversity Differ from Young Stands and Managed Forests?. In: Wirth C., Gleixner G., Heimann M. (eds) Old-Growth Forests. Ecological Studies (Analysis and Synthesis), vol 207. Springer, Berlin, Heidelberg.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-540-92706-8\\_15](https://doi.org/10.1007/978-3-540-92706-8_15)
- Mark A. Bradford, Robert J. Warren, Petr Baldrian, Thomas W. Crowther, Daniel S. Maynard, Emily E. Oldfield, William R. Wieder, Stephen A. Wood and Joshua R. King, 2014. Climate fails to predict wood decomposition at regional scales, Nature Climate Change
- James T. Weedon, William K. Cornwell, Johannes H.C. Cornelissen, Amy E. Zanne, Christian Wirth, David A. Coomes, 2008. Global meta-analysis of wood decomposition rates: a role for trait variation among tree species? Ecology Letters.
- Gundersen, P., Thybring, E.E., Nord-Larsen, T. et al. Old-growth forest carbon sinks overestimated. Nature 591, E21–E23 (2021).

- Tematică:

- Factors that might be important for wood decomposition
- Importance of old-growth forests for biodiversity and ecosystem functions
- Old-growth forests are sources or sinks of carbon
- Propose a survey design to study the importance of deadwood decomposition

III. Calendarul de desfășurare a concursului de ocupare a postului de cercetător științific postdoctorat, cu angajare pe durată determinată la Facultatea de Silvicultură și exploatarea forestiere, Departamentul de Exploatarea forestiere, amenajarea pădurilor și măsurători terestre.

<b>Nr. crt.</b>	<b>Etapă concurs</b>	<b>Data/ Perioada</b>	<b>Ora</b>	<b>Sala</b>
<b>1.</b>	<b>Selecția dosarelor de înscriere</b>	<b>18.06.2021</b>		
	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	18.06.2021		
	Depunerea contestațiilor	22.06.2021	8.00 – 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	22.06.2021		
<b>2.</b>	<b>Proba scrisă</b>	<b>23.06.2021</b>	<b>09,00</b>	Se susține online
	Afișarea rezultatelor de la proba scrisă	23.06.2021		
	Depunerea contestațiilor	24.06.2021	8.00 – 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	24.06.2021		
<b>3.</b>	<b>Interviu (conform ghidului de interviu stabilit de comisia de concurs)</b>	<b>25.06.2021</b>	<b>09,00</b>	Se susține online
	Afișarea rezultatelor de la interviu	25.06.2021		
	Depunerea contestațiilor	28.06.2021	8.00 – 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	28.06.2021		
<b>4.</b>	<b>Afișarea rezultatelor finale</b>	<b>29.06.2021</b>		

jr. Simona Liana COLOMEI  
Șef Serviciu Resurse Umane

Data 18.05.2021