

ANUNȚ

Universitatea Transilvania din Brașov scoate la concurs un post de **cercetător științific III**, cu angajare pe perioadă **determinată până la data de 14.09.2025**, 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 08.07.2022 inclusiv.

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

1. Proba 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: 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 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,

- ✓ titlul științific de doctor în domeniul ecologie sau silvicultură;
- ✓ 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)
- ✓ 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:
- Naudts et al. 2016. Europe's forest management did not mitigate climate warming. *Science* 351: 597-600; DOI: 10.1126/science.aad7270. <https://www.science.org/doi/10.1126/science.aad7270>
- Wilmking et al. 2019. Global assessment of relationships between climate and tree growth. *Global Change Biology* 26: 3212-3220; <https://doi.org/10.1111/gcb.15057>. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.15057>
- Peltier and Ogle 2020. Tree growth sensitivity to climate is temporally variable. *Ecology Letters* 23: 1561-1572; <https://doi.org/10.1111/ele.13575>. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ele.13575>
- Allen et al. 2010. A global overview of drought and heat-induced tree mortality reveals emerging climate change risks for forests. *Forest Ecology and Management* 259: 660-684. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2009.09.001>. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S037811270900615X>
- Hartmann et al. 2018. Research frontiers for improving our understanding of drought-induced tree and forest mortality. *New Phytologist* 218: 15-28. <https://doi.org/10.1111/nph.15048>. <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/nph.15048>
- Munteanu et al. 2016. Historical forest management in Romania is imposing strong legacies on contemporary forests and their management. *Forest Ecology and Management* 361: 179-193. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2015.11.023>. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378112715006465?via%3Di%3Dhub>
- Tematică:
- Care este impactul schimbărilor climatice asupra sănătății pădurilor pe termen scurt și lung?
- Compoziția speciilor joacă un rol critic în ceea ce privește impactul schimbărilor climatice asupra sănătății pădurilor?
- Ce influență are managementul istoric al pădurilor asupra modului în care diferitele specii de arbori răspund la condițiile stresante generate de schimbările climatice?
- Cum poate trecutul să fie cheia înțelegerii viitorului pădurilor noastre?
- Staționaritatea și non-staționaritatea relațiilor climă-creștere din punct de vedere dendrocronologic și dendroecologic.

III Calendarul de desfășurare a concursului de ocupare a postului de cercetător științific III, cu angajare pe durată determinată până la data de 14.09.2025, la Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere, Departamentul de Exploatare forestiere, amenajarea pădurilor și măsurători terestre.

Nr. crt.	Etapă concurs	Data/ Perioada	Ora	Sala
1.	Selecția dosarelor de înscriere	11.07.2022		
	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	12.07.2022		
	Depunerea contestațiilor	13.07.2022	8.00 – 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	13.07.2022		
2.	Proba scrisă	14.07.2022	09,00	
	Afișarea rezultatelor de la proba scrisă	15.07.2022		
	Depunerea contestațiilor	18.07.2022	8.00 – 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	18.07.2022		
3.	Interviu (conform ghidului de interviu stabilit de comisia de concurs)	19.07.2022	09,00	
	Afișarea rezultatelor de la interviu	20.07.2022		
	Depunerea contestațiilor	21.07.2022	8.00 – 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	21.07.2022		
4.	Afișarea rezultatelor finale	22.07.2022		

Jr. Simona Liana COLOMEI

Șef Serviciu Resurse Umane

Data 09.06.2022