

Universitatea Transilvania din Braşov organizează concurs conform HG 286/23.03.2011 modificat prin HG 1027/2014, și Legea 319/08.07.2003 cu respectarea prevederilor OUG 80/2022 pentru ocuparea postului temporar vacant de cercetător științific, pe perioadă determinată de 3 ani ( 01.02.2024-31.01.2027), normă de 8 ore/zi, din cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Departamentul Electronică și Calculatoare, din cadrul ICDT, centrul de cercetare C13.

Publicarea anunțului este în data de 04.12.2023.

Termenul limită de depunere a dosarelor este data de 08.01.2024 inclusiv, fizic la Serviciul Resurse Umane și online la adresa de email : [dru@unitbv.ro](mailto:dru@unitbv.ro)

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 Braşov.

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-finantate-din-bugetul-proiectelor-de-cercetare.html>

Informații suplimentare se pot obține la telefon 0268413000, int.124.

Probele se vor desfășura fizic în spațiile universității, din cadrul ICDT, sala L3 E04, Str. Institutului nr.10, Braşov.

- Proba scrisă în data de 12.01.2024 ora 13:00

- Interviu în data de 17.01.2024 ora 13:00

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 Braşov, 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
- cunoașterea limbii române sau engleze scris și vorbit;
- vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează;
- nu a fost condamnat 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 (l-) ar face (-o) incompatibil(ă) cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

### **2. Condiții specifice de participare la concurs pentru ocuparea postului contractual temporar vacant de cercetător științific :**

- Cerințe specifice pentru postul de cercetător științific: diplomă de doctor în domeniul postului
- Vechime în muncă (3 ani )

### **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-finantate-din-bugetul-proiectelor-de-cercetare.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).

(Candidatii internaționali pot trimite traducerile legalizate ale actelor online pe adresa [dru@unitbv.ro](mailto:dru@unitbv.ro), sau prin serviciu de curierat, la Direcția Resurse Umane, Universitatea Transilvania, Bdul Eroilor Nr. 29, Cod postal 500036, Brașov, România, și au obligativitatea sa prezinte originalele la angajare).

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), incluzând lista de prezentări și publicații.

### **II. Bibliografie, tematica**

- 1 • Bibliografie:
  - ATLAS TDAQ Phase-II Upgrade, Technical Design Report, ATL-TDR-029, CERN-LHCC-2017-20, 2018
  - Ș. Popa, The Read-Out Controller ASIC for the ATLAS Experiment at LHC, teză de doctorat, Universitatea Transilvania din Brașov, 2021
  - European Space Components Coordination, “Single Event Effects Test Method and Guidelines”, ESCC Basic Specification No. 25100, 2014
  
- Tematică:
  - Sistemul TDAQ (Trigger and Data Acquisition) de la Experimentul ATLAS, CERN
  - Circuitul integrat ROC pentru achiziția și procesarea datelor provenind de la detectorii de miuoni din cadrul experimentului ATLAS de la LHC
  - Testarea circuitelor integrate digitale în condiții de radiații nucleare

**III.** Calendarul de desfășurare a concursului de ocupare a postului de cercetător științific, studii superioare, perioadă determinată de 3 ani ( 01.02.2024-31.01.2027), norma de 8 ore/zi, la Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Departamentul Electronică și Calculatoare, din cadrul ICDT, centrul de cercetare C13.

Publicare: 04.12.2023

Depunere dosare 04.12.2023 – 08.01.2024

Nr. crt.	Etapă concurs	Data/ Perioada	Ora	Sala
1	<b>Selecția dosarelor de înscriere</b>	09.01.2024		
	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	10.01.2024		
	Depunerea contestațiilor	11.01.2024	12:00-15:00	Registratura UTBv, B-dul Eroilor, nr.29
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	11.01.2024		
2	<b>Probă scrisă</b>	12.01.2024	13:00	Str. Institutului nr. 10, ICDT, L3 E04
	Afișarea rezultatelor de la proba scrisă	15.01.2024		
	Depunerea contestațiilor	16.01.2024	12:00-15:00	Registratura UTBv, B-dul Eroilor, nr.29
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	16.01.2024		
3	<b>Interviu</b>  (conform planului de interviu stabilit de comisia de concurs)	17.01.2024	13:00	Str. Institutului nr. 10, ICDT, L3 E04
	Afișarea rezultatelor de la interviu	18.01.2024		
	Depunerea contestațiilor	19.01.2024	12:00-15:00	Registratura UTBv, B-dul Eroilor, nr.29
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	19.01.2024		
4	<b>Afișarea rezultatelor finale</b>	22.01.2024		