



Academia Română – Filiala Timișoara

Bv. Mihai Viteazu 24, Timișoara, 300223, România

Tel/fax: 0040256491816

E-mail: personal.arft@gmail.com

Nr. inrg. 1154/22.11.2021

ANUNȚ

Academia Română - Filiala Timișoara, cu sediul în Timișoara, bv. Mihai Viteazu, nr. 24, județ Timiș, organizează concurs pentru ocuparea unui post vacant de cercetător științific , 1/1 normă, perioadă nedeterminată la Centrul de Cercetări Tehnice Fundamentale și Avansate, în domeniul *Inginerie mecanică*, specialitatea *Mașini hidraulice cu dispozitive de control cu fluid magneto-reologic*.

Perioada de înscriere la concurs este cuprinsă între: 22 noiembrie 2021 și 21 decembrie 2021. Concursul se va desfășura în data de 27 Decembrie 2021 ora 10:00 la sediul Academiei Române - Filiala Timișoara, bv. Mihai Viteazu nr. 24, conform Legii 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare - dezvoltare. În funcție de condițiile epidemiologice de forță majoră impuse de pandemia COVID 19, concursul ar putea să se desfășoare în sistem hibrid, cu participare atât fizică cât și online.

Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs si a ocupării postului de Cercetător Științific sunt:

- să aibă activitate de cercetare - dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 2 ani sau de cel puțin 4 ani în alte activități

Concursul constă în:

- proba scrisă 27.12.2021 ora 10:00
- proba interviu 29.12.2021 ora 10:00

Bibliografia de concurs:

1. Anton, *Turbine hidraulice*. Timisoara: Editura Facla, 1979.
2. L. E. Anton and A. Baya, *Mecanica fluidelor, mașini hidraulice și acționări*. Timișoara: Editura Orizonturi Universitare, 2002.
3. S. Muntean, *Analiza numerică a curgerii în turbinele hidraulice Francis* Timisoara: Editura Orizonturi Universitare, 2008.
4. L. Vekas, *Nanofluid magentice- Sinteză. Structură. Proprietăți. Aplicații*. București: Editura Academiei Române, 2013
5. D. Susan-Resiga, *Rheological characterization of materials*. Timisoara: Universitatea de Vest, 2018.

Dosarele de concurs se întocmesc conform Legii 319/2003 și se vor depune la Secretariatul Filialei Timișoara a Academiei Române, bv Mihai Viteazu nr. 24 până la data de 21 Decembrie 2021 (inclusiv), ora 14:00, când expiră termenul limită de depunere a dosarelor.

Relații suplimentare se pot obține zilnic între orele 10:00 și 14:00 la telefon 0256-491816 sau 0739-947775 și la sediul Academiei Române - Filiala Timișoara.

Dosarul pentru înscrierea la concurs pentru ocuparea postului de cercetător științific , ½ normă, va conține următoarele documente:

- **Cerere - tip** - adresată conducerii *Filialei Timișoara a Academiei Române*, prin care solicită înscrierea la concursul pentru ocuparea postului de cercetare domeniul și specialitatea, aprobată de către președintele Filialei Timișoara a Academiei Române (în original)
- **Curriculum vitae**, din partea candidatului, semnat și datat (în original)
- **Acte doveditoare ale vechimii în muncă și în specialitate:**
 - **Copie legalizată a Cărții de muncă și Extras al Registrului general de evidență a salariaților** - original
 - **Adeverință de vechime în muncă eliberată de instituția unde candidatul este titular** (în original)
- **Acte doveditoare ale studiilor, copii legalizate** (*diplomele emise în străinătate sunt însoțite de atestatul de recunoaștere și de foaia matricolă, traduse și legalizate*)
 - **Diploma de doctor**
 - **Diploma de studii universitare sau echivalentă și Foaia matricolă**
 - **Diploma de Bacalaureat**
- **Acte doveditoare ale identității:**
 - **Carte de identitate** (copie nelegalizată)
- **Actul doveditor al lipsei antecedentelor penale** - Cazier judiciar (în original)
- **Adeverință medicală** (eliberată de medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate, cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului - în original)
- **Lista de lucrări a candidatului**

Președinte
Academician DAN DUBINĂ

avizat consilier juridic
Mihaela Tănăsuc

Întocmit,
Biroul Resurse Umane
ec. Alexandra Gheran